■ Radiadores de diseño ■ Ventilación interior confortable ■ Sistemas de calefacción y refrigeración radiante ■ Soluciones de aire limpio

zehnder

Zehnder Radiadores a medida

studio collection

Catálogo - Tarifa 2023

always the best climate




Disfruta
con Zehnder radiadores
Respira
con ventilación saludable
Siente
con climatización radiante
Aspiramos a mejorar la calidad de vida con soluciones sobresalientes para el ambiente interior

Garantía Zehnder

#TecnologíaParaLaSalud

Un equipo excelente

La cobinación perfecta de pasión, conocimientos y compromiso para brindarte la mejor solución.



Los mejores productos, soluciones y servicios

Ofrecemos productos excepcionales y una asistencia sin igual.



La primera opción de los clientes

Siempre estamos cerca, para superar juntos cualquier desafío.



Áreas de negocio



Radiadores de diseño



Climatización radiante



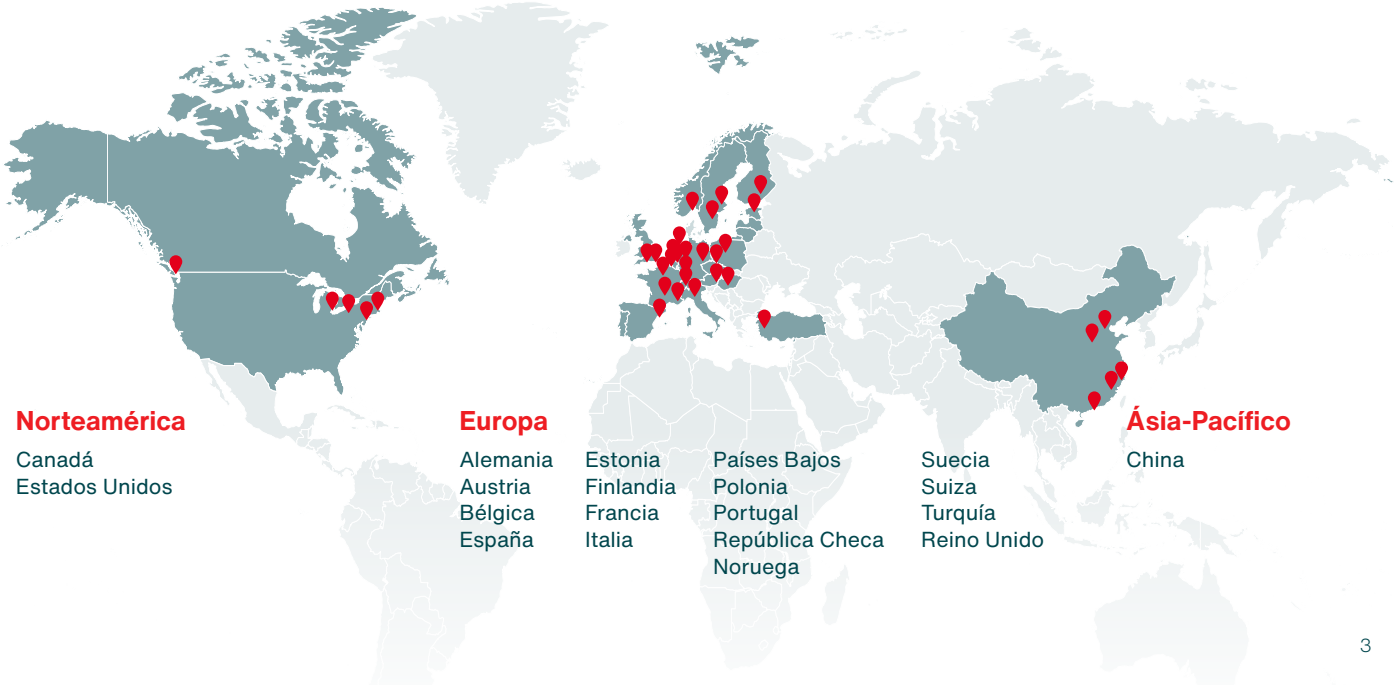
Ventilación alta eficiencia



Clean Air Solutions

El mejor clima, en todo el mundo

La cobinación perfecta de pasión, conocimientos y compromiso para brindarte la mejor solución.



Norteamérica

Canadá
Estados Unidos

Europa

Alemania
Austria
Bélgica
España
Estonia
Finlandia
Francia
Italia
Países Bajos
Polonia
Portugal
República Checa
Noruega
Suecia
Suiza
Turquía
Reino Unido

Ásia-Pacífico

China

127 años de espíritu pionero

Fundada en 1895 por Jakob Zehnder, como un taller mecánico en Gränichen, en el cantón de Aargau, Zehnder se ha convertido en un grupo internacional de empresas.

La visión empresarial de la familia propietaria ha sido decisiva para el éxito de la productora suiza junto con el espíritu pionero y el coraje de los empleados, que han buscado constantemente nuevas soluciones orientadas al cliente para satisfacer las diversas necesidades del mercado.

Cultura corporativa caracterizada por el espíritu de innovación

Mirando hacia atrás, Zehnder tiene una cultura corporativa caracterizada por la diversificación y el espíritu de innovación. Desde la producción de la motocicleta ligera “Zehnderli” y el desarrollo del Zehnder Charleston, el primer radiador de acero tubular del mundo, hasta su entrada en el negocio de la ventilación, Zehnder siempre ha tenido una visión de futuro. Hasta el día de hoy, el sello distintivo de la cultura corporativa de Zehnder es planificar y actuar teniendo en cuenta la sostenibilidad y el largo plazo, a la vez que reconoce y aprovecha las oportunidades.

Asumir la responsabilidad del futuro

Una de las mayores oportunidades comerciales actuales es enfrentar los desafíos globales en un mundo cada vez más volátil y complejo. Los ejecutivos de Zehnder están convencidos de que centrarse en el desempeño ambiental, social y de gobierno (ESG), mientras se adopta la responsabilidad social corporativa (RSC), proporcionará a la empresa un éxito comercial a largo plazo. A lo largo de su historia, Zehnder Group ha demostrado que es capaz de adaptarse bien a las circunstancias externas, demostrando continuamente flexibilidad y resiliencia.



1895

La casa de Jakob Zehnder con un pequeño taller mecánico



1912

Nace la empresa familiar

1923

Una motocicleta ligera conquista Suiza



1930

Primer radiador de tubo de acero de Europa

1964



Inicio de la expansión global

1979



Nuestro primer radiador toallero de baño

1980

Producción de paneles de techo radiante

1986



Cotización en el mercado de valores suizo

1996

Primera planta de producción en China

2001

Entramos en el negocio de la ventilación

2007

Nuevo negocio: soluciones de aire limpio



2013



Inauguración del centro logístico en Lahr (Alemania)

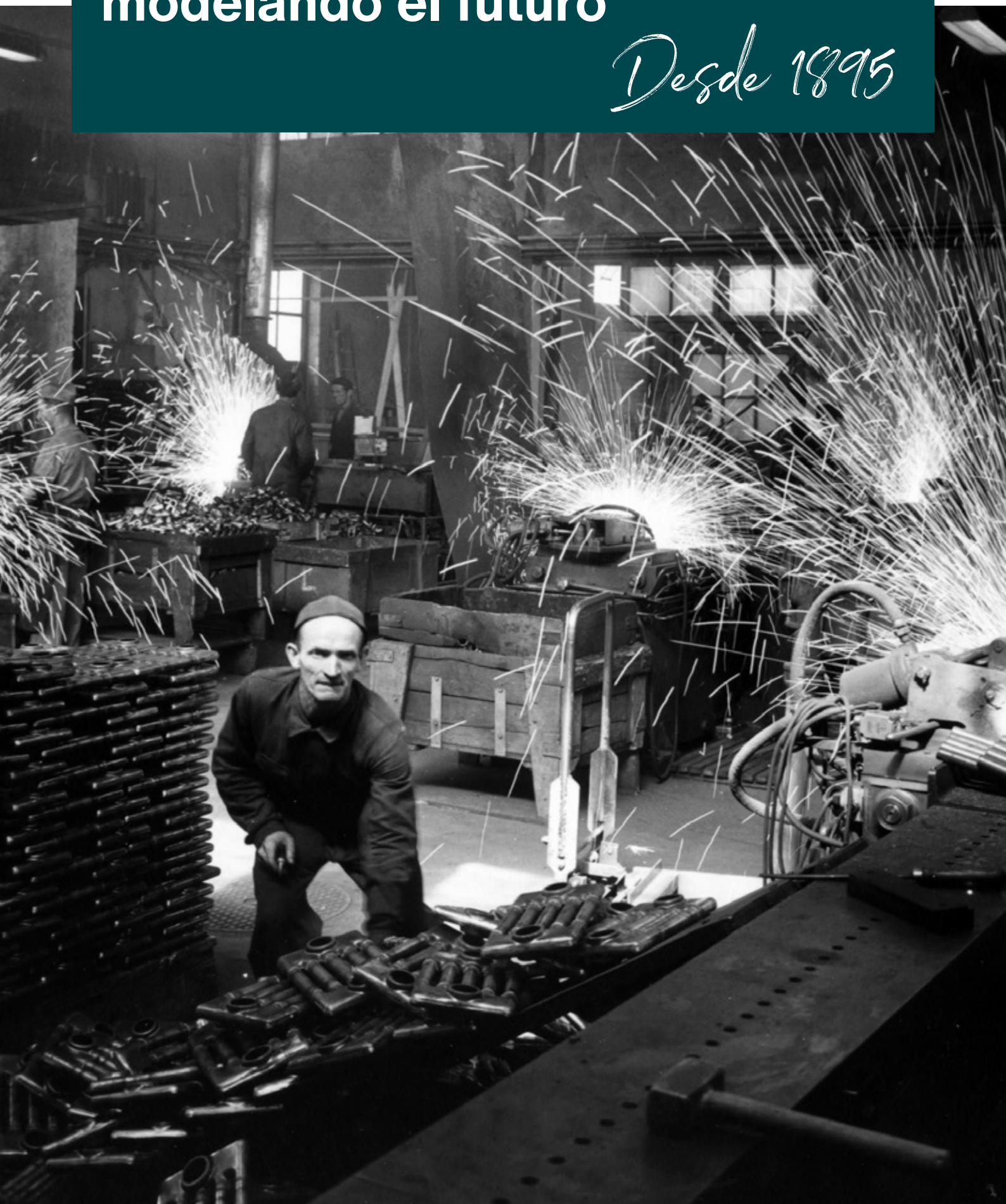
2022



Un proveedor internacional líder de soluciones completas para un clima interior saludable

Haciendo historia modelando el futuro

Desde 1895





Profesional, estamos cerca de ti

Conectados para afrontar cualquier proyecto.
Asegurando nuestro compromiso de servicio y ofreciendo las mejores soluciones.

Oficinas Centrales BCN
Raimon Casellas 131
08205 Sabadell
Barcelona

Siéntenos cerca



Oficinas MAD
Torre Realia
Paseo de la Castellana 216, planta 8
28046 Madrid

Instalador, te formamos y estamos a tu lado

+50 instaladores autorizados

+2000 instaladores formados

+100 distribuidores especializados

El equipo de formación de Zehnder realiza sesiones personalizadas y a medida adaptadas a tus necesidades y a las de tu equipo. Nos adaptamos a ti, sesiones online o presenciales (a consultar) según tu localización.
Contacta con nosotros y cuéntanos que necesitas al: **formacion.zges@zehndergroup.com**

Cliente, la confianza te la aporta Zehnder

zehnder SERVICE · EFICAZ · RÁPIDO · SAT OFICIAL · CERCA

Contacta con nosotros

+34 900700110

info@zehnder.es

zehnder.es

142 37 27

Buscanos en las redes
Zehnder Group Ibérica

5 ambientes de color para una infinita inspiración

Mundos de color únicos para cualquier habitación del hogar basados en tendencias de diseño de interiores a largo plazo, orientados al futuro.

Zehnder World of Colours

Escanea para descubrir

Sanctuary
Haz de tu hogar un lugar de paz y relajación



The Mystical Home
Un espacio con poca luz para rituales y bienestar



Cada uno de los ambientes refleja las tendencias actuales de color y estilo en el contexto de una arquitectura innovadora como una forma de visualizar el potencial de la creatividad.

Ver la nueva carta de colores World of Colours en las páginas 10 -11.













Un mundo de colores

Colores calidos

CORE

White Quartz
0521

Pure White
Brillo: 9010 / Mate: 9210

Edelweiss
0067

Cream
Brillo: 9001 / Mate:9201

Telegrey 4
Brillo: 7047 / Mate: 7247



Beige Quartz
0523



Golden Sand
Brillo: 0258



Yellow Grey
Brillo: 7034 / Mate: 7234



Pearl Beige
Brillo: 1035 / Mate: 1235



Beach Gold
Brillo: 0272



Concrete Grey
Brillo: 0265



Beige Grey
0267



Bronze
0276



Brown Quartz
0529



Dark Brown
0270



Grey Aluminium
Brillo: 9007



Anthracite
Brillo: 0346



Umbra Grey
Brillo: 7022 / Mate: 7222



Volcanic
0336

TREND



Pastel Green
Brillo: 6019 / Mate: 6219



Reseda Green
Brillo: 6011 / Mate: 6211



Cement Grey
Brillo: 7033 / Mate: 7233



Olive Green
Brillo: 6003 / Mate: 6203



Terracotta Faded
0299



Terracotta
0292



Ruby Red
Brillo: 3003 / Mate: 3203

Colores fríos

CORE

White Matt
0556

Light Beige
0253



Light Grey
0262



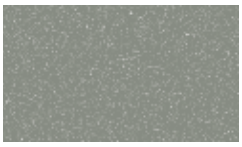
White Aluminium
Brillo: 9006



Light Jeans
0264



Titane
Brillo: 0335



Inox Look
Brillo: 0332



Telegrey 2
Brillo: 7046 / Mate: 7246



Blue Grey
Brillo: 7031 / Mate: 7231



Anthracite Grey
Brillo: 7016 / Mate: 7216



Black Quartz
0550



Black Matt
0557



Traffic Black
Brillo: 9017 / Mate: 9217



Jet Black
Brillo: 9005 / Mate: 9205

TREND



Pastel Blue
Brillo: 5024 / Mate: 5224



Pigeon Blue
Brillo: 5014 / Mate: 5214



Gentian Blue
Brillo: 5010 / Mate: 5210



Sapphire Blue
Brillo: 5003 / Mate: 5203



Blue Night
0289

ACABADOS



Technoline (Barniz)
0325



Cromado (superficie)
0008



Acero inoxidable cepillado
9517

STANDARD



Traffic White
Brillo: 9016 / Mate: 9216

NOTAS

Si no se indica la opción brillo o mate, este color puede contener texturas, acabado semi-mate u otros. Zehnder recomienda consultar la carta de colores oficial.
Algunos colores y acabados solo están disponibles para algunos productos seleccionados. Los códigos RAL son descripciones del fabricante. Otros colores de carta disponibles bajo pedido. Consultar.
A pesar del cuidado máximo con el que se ha producido esta carta de colores, así como en el proceso de pintado de nuestros radiadores, el color puede sufrir ligeras variaciones con respecto a esta carta, dependiendo de la serie de producción y en comparación con otros soportes de muestra de color (cerámica, papel, metal,etc.).

Nombre del color
Código

studio collection

Zehnder Studio Collection

When form follows function



La arquitectura está en nuestros genes

El ingeniero Egon Runté y el arquitecto Jürg Altherr fundaron Runtal en 1953. La empresa ganó reputación en el mercado suizo rápidamente y fue muy popular entre arquitectos e interioristas gracias a la combinación de productos innovadores y diseños únicos. Zehnder Group adquirió Runtal en 1988. Esta adquisición fortaleció significativamente la posición de ambas marcas como líderes del mercado en Suiza y en otros países europeos como España. Durante muchos años, ambas marcas han sido sinónimo de tecnología punta, innovación continua, diseño pionero, creatividad inagotable y excepcional experiencia en producción.

Para seguir la evolución de esta historia, el legado de Runtal continúa con la línea de diseño premium Zehnder Studio Collection. Juntos forman un fuerte vínculo que permite a Zehnder mirar al futuro con fuerza y confianza.



Zehnder Arteplano

Pág. 16



Zehnder

Nuestra garantía: más confort, máximas prestaciones

Como líderes mundiales en fabricación de soluciones para el confort y la eficiencia enerética en el hogar, nuestro porfolio de radiadores se adapta a cualquier proyecto, estancia o necesidad.





Zehnder Charleston

Pág. 44



Zehnder Excelsior

Pág. 92



Zehnder Jet X

Pág. 126



Zehnder Kleo

Pág. 164



Zehnder Nova

Pág. 202



Zehnder Radiavector

Pág. 239



Leyenda iconos

Radiador en versión Vertical		Un modelo con este icono significa que estamos tratando con la versión Vertical de este modelo.
Radiador en versión Horizontal		Un modelo con este icono significa que estamos tratando con la versión Horizontal de este modelo.
Radiador o toallero para agua caliente		Un modelo con este icono significa que está preparado para funcionar con una calefacción normal, normalmente con caldera (gas, gasoil, pellets, etc...) pero también con bomba de calor aire-agua.
Radiador o toallero Pintado		Un modelo con este icono significa que puede tener un acabado pintado, ya sea blanco estándar, en cualquier color de nuestra carta de colores o en cualquier otro color de una carta de colores oficial (Pantone, RAL, etc...).

Zehnder Arteplano

Simplicidad y belleza





Un diseño que marca tendencia. Arteplano es una combinación perfecta de materiales, la más avanzada tecnología calefactora y un lenguaje formal atemporal. Los diferentes acabados de la superficie –acero inoxidable, aluminio, latón o cobre– convierten a este radiador en una pieza única. Belleza y diseño para un ambiente personalizado.





Zehnder Arteplano





Zehnder Arteplano

VERSIONES Y ACABADOS

Disponible en versiones simples y dobles. Orientación vertical y horizontal (ver páginas 20 y 21).

Se suministra en color blanco (RAL 9016).

Disponible en los colores de la carta Zehnder (ver página 10).

Para otros colores o acabados, consultar.

Los radiadores Arteplano a medida no disponen de acabados especiales. Para acabados especiales, consultar los modelos estándar.

Ejecuciones especiales

Radiadores en ángulo.

Radiadores curvos.

Radiadores con forma trapezoidal.

Longitudes o altura especiales.

Posición de racores especial y figuras de conexión distintas (ver página 42).

Alta presión.

Soportes de pie, de empotrar y soldados a consultar.

Separador de ambientes.

Todas las ejecuciones especiales deben ser consultadas para verificar disponibilidad y precio.

SOPORTES

Soportes de pared incluidos en el embalaje. En el color del radiador solo con el pedido inicial.
Otros soportes de pie, de empotrar, soldados, disponibles bajo pedido (ver página 43).

Kit de soportes a la pared adicional:

Blanco estándar (RAL 9016). PVP **53,08 €**

PACK DE CONEXIÓN

Incluye todas las piezas necesarias para la conexión (ver página 257).

Bitubo. Modelos horizontales:
Para la conexión estandar.
Juego de Válvula + Detentor. Tipo B.



Tipo B

Monotubo. Modelos horizontales:
Válvula Monotubo Horizontal. Tipo N.

Solo bajo pedido. Necesita que el radiador se fabrique especialmente. Hay que indicar en el pedido si es derecha o izquierda. (Ver página 42).



Tipo N

Bitubo y Monotubo. Modelos Verticales:
Válvula Mono-Bitubo de conexión inferior con entre ejes de 50 mm.
Instalaciones Bitubo; *bypass* cerrado.
Instalaciones Monotubo; *bypass* abierto.



Tipo P

Como estándar se suministra el tipo P (entrada por la derecha). El tipo Q bajo pedido. La entrada derecha-izquierda no es relevante si la válvula no es termostática.



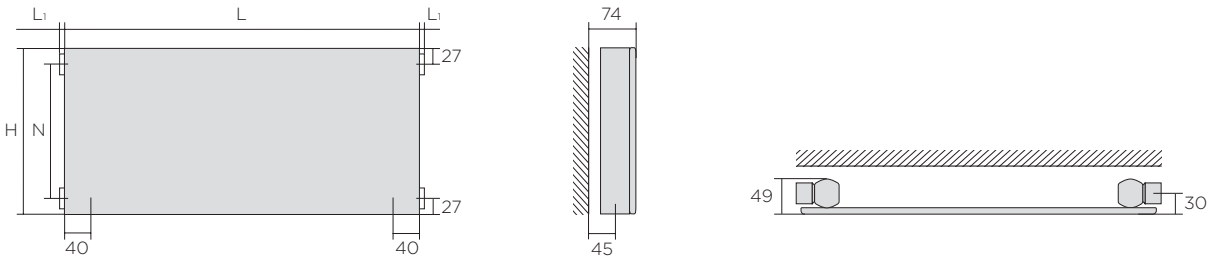
Tipo Q

Tipo de válvula	Acabado	Regulación manual PVP €	Regulación termostática PVP €
Todos los tipos de válvulas	Todos los acabados	**196,69**	**260,33**

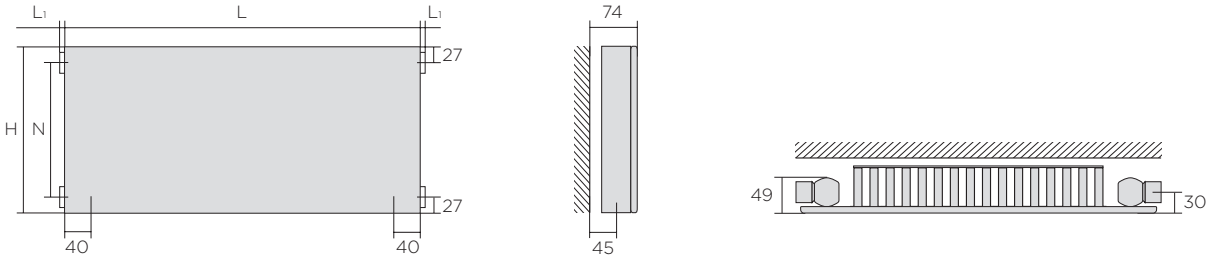
Zehnder Arteplano

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

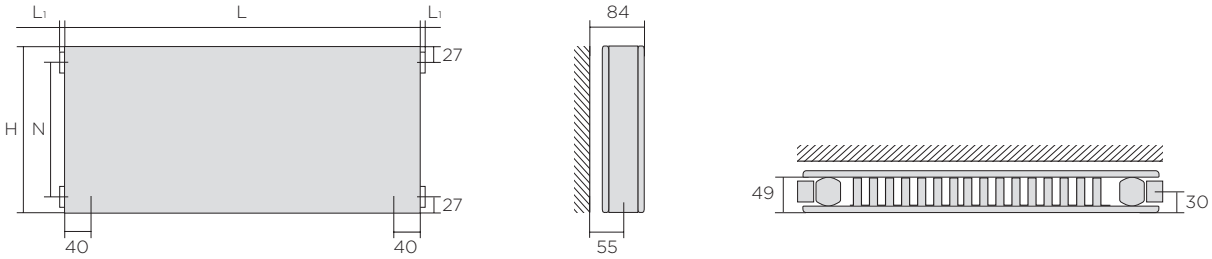
Versión horizontal
Modelos HZA



Modelos HZLA



Modelos HZAA

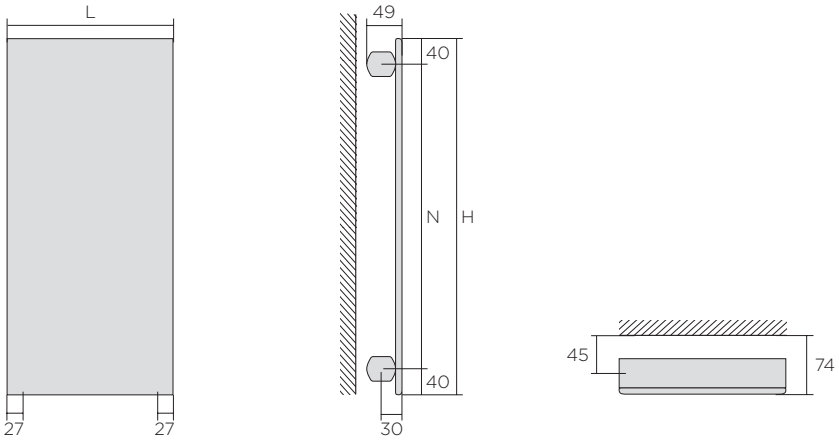


L = Longitud. H = Altura. N = Distancia entre ejes.

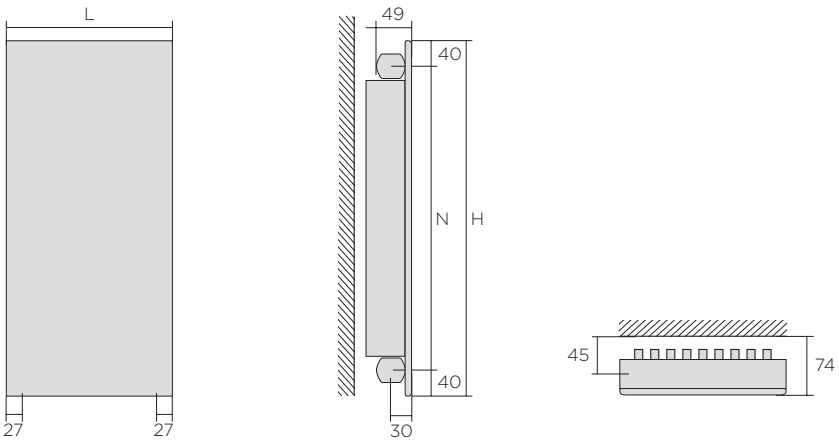
Zehnder Arteplano

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Versión vertical
Modelos VZA



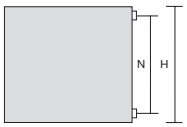
Modelos VZLA

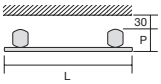


- Frontal de plancha de Acero/Aluminio/Cobre/Latón/Inox.
- Tubos ultraplanos de acero de 70 x 8 mm.
- Colectores: tubos hexagonales de acero de 37 x 32 mm.
- Aletas de plancha de acero de 0,5 mm para los modelos aleteados.
- Presión máxima de servicio 4,6 bar. Presión de prueba en fábrica 6 bar.

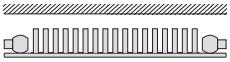
L = Longitud. H = Altura. N = Distancia entre ejes.

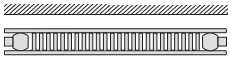
Zehnder Arteplano











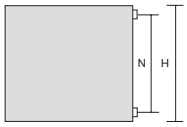
MODELO	HZA14	HZLA14/14	HZAA14/14
Altura H	157 mm	157 mm	157 mm
Entre ejes N	103 mm	103 mm	103 mm
Profundidad P	49 mm	49 mm	57 mm
Exponente n	1,24	1,24	1,26

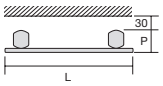
Recuerde pedir el Pack de Conexión

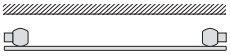
Longitud L		HZA14				HZLA14/14				HZAA14/14			
Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	513	85	64	50	581,22	155	117	91	910,43	204	154	118	762,43
600	613	101	77	59	602,04	185	141	109	952,34	244	184	142	807,87
700	713	118	90	69	622,87	216	164	127	994,26	285	215	166	853,31
800	813	135	103	79	643,70	247	187	145	1.036,17	326	246	189	898,75
900	913	152	115	89	664,53	278	211	163	1.078,09	366	277	213	944,20
1.000	1.013	169	128	99	685,36	309	234	181	1.120,00	407	307	237	989,64
1.100	1.113	186	141	109	706,19	340	258	199	1.161,92	448	338	260	1.035,08
1.200	1.213	203	154	119	727,02	371	281	217	1.203,83	488	369	284	1.080,53
1.300	1.313	220	167	129	747,85	402	305	235	1.245,75	529	399	307	1.125,97
1.400	1.413	237	179	139	768,68	433	328	254	1.287,66	570	430	331	1.171,41
1.500	1.513	254	192	149	789,51	464	351	272	1.329,58	611	461	355	1.216,86
1.600	1.613	270	205	158	810,33	494	375	290	1.371,49	651	492	378	1.262,30
1.700	1.713	287	218	168	831,16	525	398	308	1.413,41	692	522	402	1.307,74
1.800	1.813	304	231	178	851,99	556	422	326	1.455,32	733	553	426	1.353,18
1.900	1.913	321	243	188	872,82	587	445	344	1.497,24	773	584	449	1.398,63
2.000	2.013	338	256	198	893,65	618	469	362	1.539,15	814	614	473	1.444,07
2.200	2.213	372	282	218	935,31	680	515	398	1.622,98	895	676	520	1.534,96
2.400	2.413	406	308	238	976,97	742	562	435	1.706,81	977	737	568	1.625,84

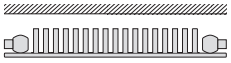
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

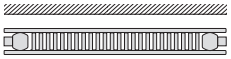
Zehnder Arteplano











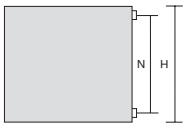
MODELO	HZA021	HZLA21/21	HZAA21/21
Altura H	231 mm	231 mm	231 mm
Entre ejes N	177 mm	177 mm	177 mm
Profundidad P	49 mm	49 mm	57 mm
Exponente n	1,25	1,27	1,29

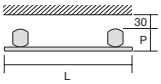
Recuerde pedir el Pack de Conexión

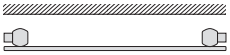
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Nominal mm	Real mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
500	513	120	91	70	630,60	212	159	122	929,79	276	207	158	770,32
600	613	144	109	84	648,83	254	191	147	975,56	331	248	190	817,34
700	713	168	127	98	667,06	296	223	171	1.021,34	386	289	221	864,37
800	813	192	145	112	685,29	338	255	196	1.067,12	441	331	253	911,40
900	913	216	163	126	703,52	381	287	220	1.112,90	496	372	284	958,42
1.000	1.013	240	182	140	721,75	423	319	245	1.158,68	551	413	316	1.005,45
1.100	1.113	264	200	154	739,98	465	350	269	1.204,46	606	454	348	1.052,48
1.200	1.213	288	218	168	758,21	508	382	294	1.250,24	661	496	379	1.099,50
1.300	1.313	312	236	182	776,44	550	414	318	1.296,02	716	537	411	1.146,53
1.400	1.413	336	254	196	794,67	592	446	343	1.341,80	771	578	443	1.193,56
1.500	1.513	360	272	210	812,90	635	478	367	1.387,58	827	620	474	1.240,59
1.600	1.613	384	291	224	831,13	677	510	392	1.433,35	882	661	506	1.287,61
1.700	1.713	408	309	238	849,36	719	542	416	1.479,13	937	702	537	1.334,64
1.800	1.813	432	327	252	867,59	761	574	441	1.524,91	992	744	569	1.381,67
1.900	1.913	456	345	266	885,82	804	605	465	1.570,69	1.047	785	601	1.428,69
2.000	2.013	480	363	280	904,05	846	637	490	1.616,47	1.102	826	632	1.475,72
2.200	2.213	528	399	308	940,51	931	701	538	1.708,03	1.212	909	695	1.569,77
2.400	2.413	576	436	336	976,97	1.015	765	587	1.799,59	1.322	992	759	1.663,83

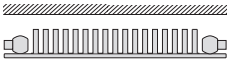
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

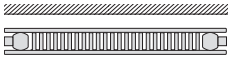
Zehnder Arteplano











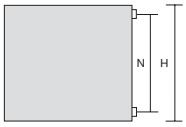
MODELO	HZA028	HZLA28/28	HZAA28/28
Altura H	305 mm	305 mm	305 mm
Entre ejes N	251 mm	251 mm	251 mm
Profundidad P	49 mm	49 mm	57 mm
Exponente n	1,24	1,27	1,30

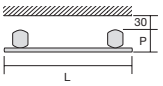
Recuerde pedir el Pack de Conexión

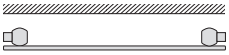
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Nominal mm	Real mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
500	513	155	118	91	742,83	259	195	150	959,10	338	253	193	902,05
600	613	186	141	109	765,06	311	234	180	1.008,74	405	303	231	959,43
700	713	217	165	127	787,28	363	273	210	1.058,38	473	354	270	1.016,82
800	813	248	188	145	809,51	414	312	240	1.108,02	540	404	308	1.074,21
900	913	279	212	164	831,73	466	351	270	1.157,67	608	455	347	1.131,59
1.000	1.013	310	235	182	853,96	518	390	300	1.207,31	675	505	386	1.188,98
1.100	1.113	341	259	200	876,19	570	429	330	1.256,95	743	556	424	1.246,37
1.200	1.213	372	282	218	898,41	622	468	360	1.306,60	810	606	463	1.303,75
1.300	1.313	403	306	236	920,64	673	507	390	1.356,24	878	657	501	1.361,14
1.400	1.413	434	329	254	942,86	725	546	420	1.405,88	945	707	540	1.418,53
1.500	1.513	465	353	273	965,09	777	585	450	1.455,53	1.013	758	578	1.475,92
1.600	1.613	496	376	291	987,32	829	624	480	1.505,17	1.080	808	617	1.533,30
1.700	1.713	527	400	309	1.009,54	881	663	510	1.554,81	1.148	859	655	1.590,69
1.800	1.813	558	423	327	1.031,77	932	702	540	1.604,45	1.215	909	694	1.648,08
1.900	1.913	589	447	345	1.053,99	984	741	569	1.654,10	1.283	960	733	1.705,46
2.000	2.013	620	470	363	1.076,22	1.036	780	599	1.703,74	1.350	1.010	771	1.762,85
2.200	2.213	682	517	400	1.120,67	1.140	858	659	1.803,03	1.485	1.111	848	1.877,62
2.400	2.413	744	564	436	1.165,12	1.243	936	719	1.902,31	1.620	1.212	925	1.992,40

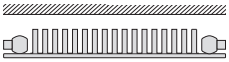
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

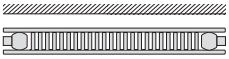
Zehnder Arteplano











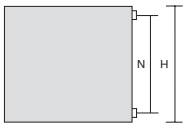
MODELO	HZA035	HZLA35/35	HZAA35/35
Altura H	379 mm	379 mm	379 mm
Entre ejes N	325 mm	325 mm	325 mm
Profundidad P	49 mm	64 mm	57 mm
Exponente n	1,24	1,28	1,31

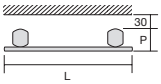
Recuerde pedir el Pack de Conexión

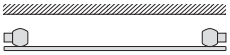
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Nominal mm	Real mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
500	513	189	143	111	739,91	341	256	196	988,42	393	293	224	1.017,67
600	613	227	172	133	772,19	409	307	235	1.041,93	472	352	268	1.082,23
700	713	265	201	155	804,48	477	358	275	1.095,44	550	411	313	1.146,80
800	813	302	229	177	836,77	545	409	314	1.148,94	629	469	358	1.211,36
900	913	340	258	199	869,06	613	461	353	1.202,45	707	528	402	1.275,93
1.000	1.013	378	287	222	901,35	681	512	392	1.255,96	786	587	447	1.340,49
1.100	1.113	416	315	244	933,64	749	563	432	1.309,47	865	645	492	1.405,06
1.200	1.213	454	344	266	965,93	817	614	471	1.362,98	943	704	536	1.469,62
1.300	1.313	491	373	288	998,22	885	665	510	1.416,48	1.022	763	581	1.534,19
1.400	1.413	529	401	310	1.030,51	953	717	549	1.469,99	1.100	821	626	1.598,75
1.500	1.513	567	430	332	1.062,80	1.022	768	589	1.523,50	1.179	880	671	1.663,32
1.600	1.613	605	459	355	1.095,08	1.090	819	628	1.577,01	1.258	939	715	1.727,88
1.700	1.713	643	487	377	1.127,37	1.158	870	667	1.630,52	1.336	998	760	1.792,45
1.800	1.813	680	516	399	1.159,66	1.226	921	706	1.684,02	1.415	1.056	805	1.857,01
1.900	1.913	718	545	421	1.191,95	1.294	972	745	1.737,53	1.493	1.115	849	1.921,58
2.000	2.013	756	573	443	1.224,24	1.362	1.024	785	1.791,04	1.572	1.174	894	1.986,14
2.200	2.213	832	631	487	1.288,82	1.498	1.126	863	1.898,06	1.729	1.291	983	2.115,27
2.400	2.413	907	688	532	1.353,40	1.634	1.228	942	2.005,07	1.886	1.408	1.073	2.244,40

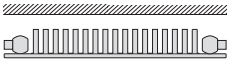
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

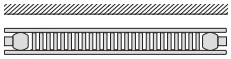
Zehnder Arteplano











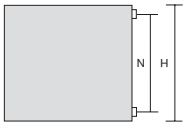
MODELO	HZA042	HZLA42/42	HZAA42/42
Altura H	453 mm	453 mm	453 mm
Entre ejes N	399 mm	399 mm	399 mm
Profundidad P	49 mm	64 mm	57 mm
Exponente n	1,24	1,29	1,33

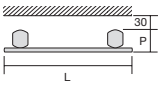
Recuerde pedir el Pack de Conexión

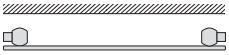
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Nominal mm	Real mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
500	513	224	170	131	819,24	390	292	223	1.017,75	447	332	252	1.165,03
600	613	269	204	158	857,26	467	350	268	1.075,12	536	398	302	1.243,13
700	713	314	238	184	895,28	545	409	313	1.132,50	625	465	352	1.321,24
800	813	358	272	210	933,30	623	467	358	1.189,87	714	531	403	1.399,34
900	913	403	306	236	971,32	701	526	402	1.247,25	804	597	453	1.477,45
1.000	1.013	448	340	263	1.009,34	779	584	447	1.304,62	893	664	504	1.555,55
1.100	1.113	493	374	289	1.047,36	857	643	492	1.361,99	982	730	554	1.633,65
1.200	1.213	538	408	315	1.085,38	935	701	536	1.419,37	1.072	796	604	1.711,76
1.300	1.313	582	442	341	1.123,40	1.013	759	581	1.476,74	1.161	863	655	1.789,86
1.400	1.413	627	476	368	1.161,42	1.091	818	626	1.534,12	1.250	929	705	1.867,97
1.500	1.513	672	510	394	1.199,45	1.169	876	670	1.591,49	1.340	996	755	1.946,07
1.600	1.613	717	544	420	1.237,47	1.246	935	715	1.648,86	1.429	1.062	806	2.024,17
1.700	1.713	762	578	446	1.275,49	1.324	993	760	1.706,24	1.518	1.128	856	2.102,28
1.800	1.813	806	611	473	1.313,51	1.402	1.051	804	1.763,61	1.607	1.195	906	2.180,38
1.900	1.913	851	645	499	1.351,53	1.480	1.110	849	1.820,99	1.697	1.261	957	2.258,49
2.000	2.013	896	679	525	1.389,55	1.558	1.168	894	1.878,36	1.786	1.327	1.007	2.336,59
2.200	2.213	986	747	578	1.465,59	1.714	1.285	983	1.993,11	1.965	1.460	1.108	2.492,80
2.400	2.413	1.075	815	630	1.541,63	1.870	1.402	1.073	2.107,86	2.143	1.593	1.208	2.649,01

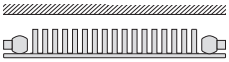
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

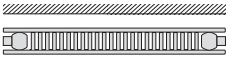
Zehnder Arteplano











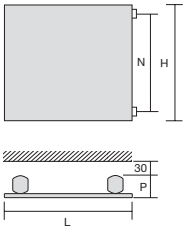
MODELO	HZA049	HZLA49/49	HZAA49/49
Altura H	527 mm	527 mm	527 mm
Entre ejes N	473 mm	473 mm	473 mm
Profundidad P	49 mm	64 mm	57 mm
Exponente n	1,25	1,30	1,34

Recuerde pedir el Pack de Conexión

Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Nominal mm	Real mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
600	613	311	236	182	942,28	526	394	301	1.108,42	601	445	337	1.385,02
700	713	363	275	212	986,03	614	459	351	1.169,66	701	520	393	1.473,49
800	813	415	314	242	1.029,79	702	525	401	1.230,89	801	594	450	1.561,97
900	913	467	353	273	1.073,54	789	591	451	1.292,13	901	668	506	1.650,44
1.000	1.013	519	393	303	1.117,29	877	656	501	1.353,37	1.001	742	562	1.738,91
1.100	1.113	571	432	333	1.161,04	965	722	551	1.414,61	1.101	817	618	1.827,38
1.200	1.213	623	471	363	1.204,79	1.052	787	601	1.475,85	1.201	891	674	1.915,85
1.300	1.313	675	510	394	1.248,55	1.140	853	651	1.537,08	1.301	965	731	2.004,33
1.400	1.413	727	550	424	1.292,30	1.228	919	701	1.598,32	1.401	1.039	787	2.092,80
1.500	1.513	779	589	454	1.336,05	1.316	984	751	1.659,56	1.502	1.113	843	2.181,27
1.600	1.613	830	628	485	1.379,80	1.403	1.050	802	1.720,80	1.602	1.188	899	2.269,74
1.700	1.713	882	668	515	1.423,55	1.491	1.115	852	1.782,04	1.702	1.262	955	2.358,21
1.800	1.813	934	707	545	1.467,31	1.579	1.181	902	1.843,27	1.802	1.336	1.012	2.446,69
1.900	1.913	986	746	576	1.511,06	1.666	1.247	952	1.904,51	1.902	1.410	1.068	2.535,16
2.000	2.013	1.038	785	606	1.554,81	1.754	1.312	1.002	1.965,75	2.002	1.485	1.124	2.623,63
2.200	2.213	1.142	864	666	1.642,31	1.929	1.444	1.102	2.088,23	2.202	1.633	1.236	2.800,57
2.400	2.413	1.246	942	727	1.729,82	2.105	1.575	1.202	2.210,70	2.402	1.782	1.349	2.977,52

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Arteplano



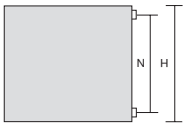
MODELO	HZA056	HZLA56/56	HZAA56/56
Altura H	601 mm	601 mm	601 mm
Entre ejes N	547 mm	547 mm	547 mm
Profundidad P	49 mm	64 mm	57 mm
Exponente n	1,25	1,31	1,35

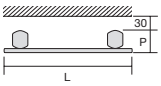
Recuerde pedir el Pack de Conexión

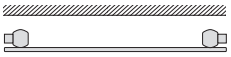
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Nominal mm	Real mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
700	713	414	313	241	1.076,85	683	510	389	1.206,75	782	579	437	1.625,77
800	813	473	358	276	1.126,34	781	583	444	1.271,85	894	661	500	1.724,62
900	913	532	402	310	1.175,82	878	656	500	1.336,96	1.005	744	562	1.823,46
1.000	1.013	591	447	345	1.225,30	976	729	555	1.402,06	1.117	826	624	1.922,30
1.100	1.113	650	492	379	1.274,78	1.074	801	611	1.467,17	1.229	909	687	2.021,14
1.200	1.213	709	537	414	1.324,26	1.171	874	666	1.532,27	1.340	992	749	2.119,98
1.300	1.313	768	581	448	1.373,75	1.269	947	722	1.597,38	1.452	1.074	812	2.218,83
1.400	1.413	827	626	483	1.423,23	1.366	1.020	777	1.662,48	1.564	1.157	874	2.317,67
1.500	1.513	887	671	517	1.472,71	1.464	1.093	833	1.727,59	1.676	1.240	937	2.416,51
1.600	1.613	946	715	552	1.522,19	1.562	1.166	888	1.792,69	1.787	1.322	999	2.515,35
1.700	1.713	1.005	760	586	1.571,67	1.659	1.239	944	1.857,80	1.899	1.405	1.062	2.614,19
1.800	1.813	1.064	805	621	1.621,16	1.757	1.312	999	1.922,90	2.011	1.488	1.124	2.713,04
1.900	1.913	1.123	850	655	1.670,64	1.854	1.384	1.055	1.988,01	2.122	1.570	1.186	2.811,88
2.000	2.013	1.182	894	690	1.720,12	1.952	1.457	1.110	2.053,11	2.234	1.653	1.249	2.910,72
2.200	2.213	1.300	984	759	1.819,08	2.147	1.603	1.221	2.183,32	2.457	1.818	1.374	3.108,40
2.400	2.413	1.418	1.073	828	1.918,05	2.342	1.749	1.332	2.313,53	2.681	1.984	1.499	3.306,09

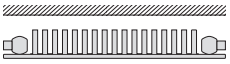
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

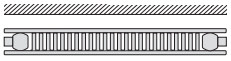
Zehnder Arteplano











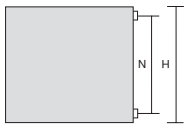
MODELO	HZA063	HZLA63/56	HZAA63/56
Altura H	675 mm	675 mm	675 mm
Entre ejes N	621 mm	621 mm	621 mm
Profundidad P	49 mm	64 mm	57 mm
Exponente n	1,25	1,31	1,35

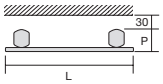
Recuerde pedir el Pack de Conexión

Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Nominal mm	Real mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
700	713	465	352	271	1.167,66	723	540	411	1.243,77	833	616	466	1.766,94
800	813	531	402	310	1.222,87	826	617	470	1.312,74	952	704	532	1.874,56
900	913	598	452	349	1.278,09	930	694	529	1.381,71	1.071	792	599	1.982,18
1.000	1.013	664	502	388	1.333,30	1.033	771	588	1.450,68	1.190	880	665	2.089,80
1.100	1.113	730	553	426	1.388,51	1.136	848	646	1.519,65	1.309	969	732	2.197,42
1.200	1.213	797	603	465	1.443,73	1.240	925	705	1.588,62	1.428	1.057	798	2.305,04
1.300	1.313	863	653	504	1.498,94	1.343	1.003	764	1.657,59	1.547	1.145	865	2.412,66
1.400	1.413	930	703	543	1.554,16	1.446	1.080	823	1.726,56	1.666	1.233	931	2.520,28
1.500	1.513	996	754	581	1.609,37	1.550	1.157	881	1.795,53	1.785	1.321	998	2.627,91
1.600	1.613	1.062	804	620	1.664,58	1.653	1.234	940	1.864,50	1.904	1.409	1.064	2.735,53
1.700	1.713	1.129	854	659	1.719,80	1.756	1.311	999	1.933,47	2.023	1.497	1.131	2.843,15
1.800	1.813	1.195	904	698	1.775,01	1.859	1.388	1.058	2.002,44	2.142	1.585	1.197	2.950,77
1.900	1.913	1.262	955	736	1.830,23	1.963	1.465	1.116	2.071,41	2.261	1.673	1.264	3.058,39
2.000	2.013	1.328	1.005	775	1.885,44	2.066	1.542	1.175	2.140,38	2.380	1.761	1.330	3.166,01
2.200	2.213	1.461	1.105	853	1.995,87	2.273	1.697	1.293	2.278,32	2.618	1.937	1.464	3.381,25
2.400	2.413	1.594	1.206	930	2.106,30	2.479	1.851	1.410	2.416,26	2.856	2.113	1.597	3.596,49

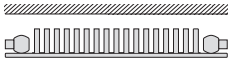
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

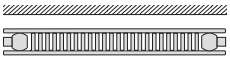
Zehnder Arteplano











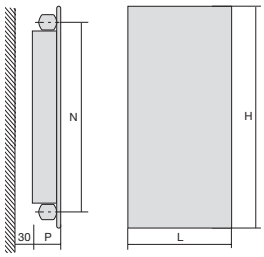
MODELO	HZA070	HZLA70/56	HZAA70/56
Altura H	749 mm	749 mm	749 mm
Entre ejes N	695 mm	695 mm	695 mm
Profundidad P	49 mm	64 mm	57 mm
Exponente n	1,25	1,31	1,35

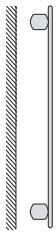
Recuerde pedir el Pack de Conexión

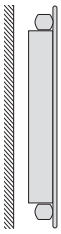
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Nominal mm	Real mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
800	813	592	448	346	1.319,40	871	650	495	1.353,70	1.010	748	565	2.024,23
900	913	666	504	389	1.380,35	980	732	557	1.426,53	1.137	841	635	2.140,61
1.000	1.013	740	560	432	1.441,29	1.089	813	619	1.499,36	1.263	934	706	2.256,99
1.100	1.113	814	616	475	1.502,24	1.198	894	681	1.572,19	1.389	1.028	777	2.373,37
1.200	1.213	888	672	518	1.563,18	1.307	976	743	1.645,02	1.516	1.121	847	2.489,75
1.300	1.313	962	728	561	1.624,13	1.416	1.057	805	1.717,86	1.642	1.215	918	2.606,13
1.400	1.413	1.036	784	605	1.685,07	1.525	1.138	867	1.790,69	1.768	1.308	988	2.722,51
1.500	1.513	1.110	840	648	1.746,02	1.634	1.219	929	1.863,52	1.895	1.402	1.059	2.838,89
1.600	1.613	1.184	896	691	1.806,96	1.742	1.301	991	1.936,35	2.021	1.495	1.130	2.955,26
1.700	1.713	1.258	952	734	1.867,91	1.851	1.382	1.053	2.009,18	2.147	1.589	1.200	3.071,64
1.800	1.813	1.332	1.008	777	1.928,85	1.960	1.463	1.115	2.082,02	2.273	1.682	1.271	3.188,02
1.900	1.913	1.406	1.064	821	1.989,80	2.069	1.545	1.177	2.154,85	2.400	1.776	1.341	3.304,40
2.000	2.013	1.480	1.120	864	2.050,74	2.178	1.626	1.239	2.227,68	2.526	1.869	1.412	3.420,78
2.200	2.213	1.628	1.232	950	2.172,63	2.396	1.789	1.363	2.373,34	2.779	2.056	1.553	3.653,54
2.400	2.413	1.776	1.344	1.037	2.294,52	2.614	1.951	1.486	2.519,01	3.031	2.243	1.695	3.886,30

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Arteplano







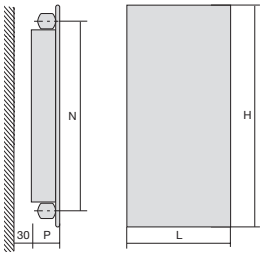
MODELO	VZA060	VZLA060
Altura H	613 mm	613 mm
Entre ejes N	533 mm	533 mm
Profundidad P	49 mm	62 mm
Exponente n	1,28	1,28

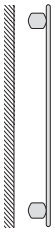
Recuerde pedir el Pack de Conexión

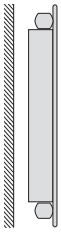
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	157	88	66	51	498,31	132	99	76	939,31
3	210	231	132	99	76	580,32	198	149	114	1.024,60
4	280	305	176	132	101	662,33	264	198	152	1.109,89
5	350	379	220	165	127	744,34	330	248	190	1.195,18
6	420	453	264	198	152	826,35	396	298	228	1.280,47
7	490	527	308	231	177	908,36	462	347	266	1.365,76
8	560	601	352	265	203	990,37	528	397	304	1.451,05
9	630	675	396	298	228	1.072,38	594	446	342	1.536,34
10	700	749	440	331	254	1.154,39	660	496	380	1.621,63
11	770	823	484	364	279	1.236,40	726	546	418	1.706,92
12	840	897	528	397	304	1.318,41	792	595	456	1.792,21
13	910	971	572	430	330	1.400,42	858	645	494	1.877,50
14	980	1.045	616	463	355	1.482,43	924	694	532	1.962,79
15	1.050	1.119	660	496	380	1.564,44	990	744	570	2.048,08
16	1.120	1.193	704	529	406	1.646,45	1.056	794	608	2.133,37

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Arteplano







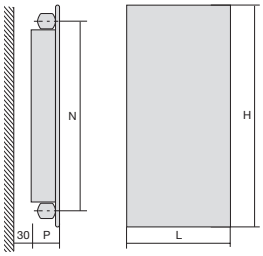
MODELO	VZA080	VZLA080
Altura H	813 mm	813 mm
Entre ejes N	733 mm	733 mm
Profundidad P	49 mm	62 mm
Exponente n	1,29	1,30

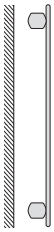
Recuerde pedir el Pack de Conexión

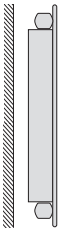
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	157	114	85	65	530,14	166	124	95	1.006,73
3	210	231	171	128	98	624,22	249	186	142	1.099,89
4	280	305	228	171	131	718,30	332	248	190	1.193,05
5	350	379	285	214	163	812,38	415	311	237	1.286,21
6	420	453	342	256	196	906,46	498	373	284	1.379,37
7	490	527	399	299	229	1.000,54	581	435	332	1.472,53
8	560	601	456	342	262	1.094,62	664	497	379	1.565,69
9	630	675	513	385	294	1.188,70	747	559	427	1.658,85
10	700	749	570	427	327	1.282,78	830	621	474	1.752,01
11	770	823	627	470	360	1.376,86	913	683	522	1.845,17
12	840	897	684	513	392	1.470,94	996	745	569	1.938,33
13	910	971	741	556	425	1.565,02	1.079	807	616	2.031,49
14	980	1.045	798	598	458	1.659,10	1.162	869	664	2.124,65
15	1.050	1.119	855	641	490	1.753,18	1.245	932	711	2.217,81
16	1.120	1.193	912	684	523	1.847,26	1.328	994	759	2.310,97

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Arteplano







MODELO	VZA100	VZLA100
Altura H	1.013 mm	1.013 mm
Entre ejes N	933 mm	933 mm
Profundidad P	49 mm	62 mm
Exponente n	1,30	1,31

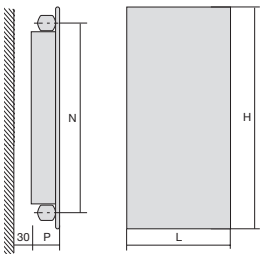
Recuerde pedir el Pack de Conexión

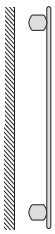
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	157	142	106	81	561,93	200	149	114	987,74
3	210	231	213	159	122	668,06	300	224	171	1.090,30
4	280	305	284	212	162	774,19	400	299	227	1.192,87
5	350	379	355	266	203	880,32	500	373	284	1.295,43
6	420	453	426	319	243	986,45	600	448	341	1.398,00
7	490	527	497	372	284	1.092,58	700	523	398	1.500,57
8	560	601	568	425	324	1.198,71	800	597	455	1.603,13
9	630	675	639	478	365	1.304,84	900	672	512	1.705,70
10	700	749	710	531	406	1.410,97	1.000	747	569	1.808,26
11	770	823	781	584	446	1.517,10	1.100	821	626	1.910,83
12	840	897	852	637	487	1.623,23	1.200	896	682	2.013,39
13	910	971	923	691	527	1.729,36	1.300	970	739	2.115,96
14	980	1.045	994	744	568	1.835,49	1.400	1.045	796	2.218,53
15	1.050	1.119	1.065	797	608	1.941,62	1.500	1.120	853	2.321,09
16	1.120	1.193	1.136	850	649	2.047,75	1.600	1.194	910	2.423,66

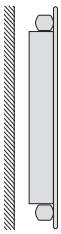
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

EN 442 EURONORM CE

Zehnder Arteplano







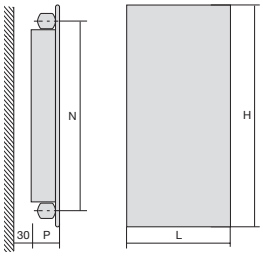
MODELO	VZA120	VZLA120
Altura H	1.213 mm	1.213 mm
Entre ejes N	1.133 mm	1.133 mm
Profundidad P	49 mm	62 mm
Exponente n	1,31	1,32

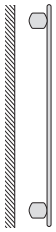
Recuerde pedir el Pack de Conexión

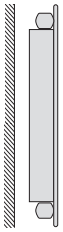
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	157	170	127	97	593,77	236	176	134	1.063,79
3	210	231	255	190	145	711,98	354	264	200	1.172,73
4	280	305	340	254	193	830,19	472	352	267	1.281,67
5	350	379	425	317	242	948,40	590	439	334	1.390,61
6	420	453	510	381	290	1.066,61	708	527	401	1.499,55
7	490	527	595	444	338	1.184,82	826	615	468	1.608,49
8	560	601	680	508	387	1.303,03	944	703	535	1.717,43
9	630	675	765	571	435	1.421,24	1.062	791	601	1.826,37
10	700	749	850	635	483	1.539,45	1.180	879	668	1.935,31
11	770	823	935	698	532	1.657,66	1.298	967	735	2.044,25
12	840	897	1.020	761	580	1.775,87	1.416	1.055	802	2.153,19
13	910	971	1.105	825	628	1.894,08	1.534	1.143	869	2.262,13
14	980	1.045	1.190	888	677	2.012,29	1.652	1.231	936	2.371,07
15	1.050	1.119	1.275	952	725	2.130,50	1.770	1.318	1.002	2.480,01
16	1.120	1.193	1.360	1.015	773	2.248,71	1.888	1.406	1.069	2.588,95

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Arteplano







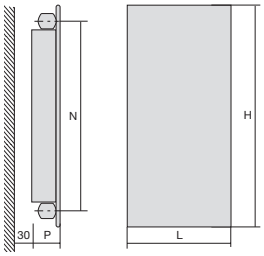
MODELO	VZA140	VZLA140
Altura H	1.413 mm	1.413 mm
Entre ejes N	1.333 mm	1.333 mm
Profundidad P	49 mm	62 mm
Exponente n	1,31	1,31

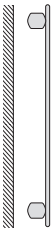
Recuerde pedir el Pack de Conexión

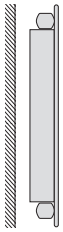
Elementos	Longitud L Nominal mm	Longitud L Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	157	196	146	111	625,61	272	203	155	1.156,49
3	210	231	294	219	167	755,89	408	305	232	1.279,52
4	280	305	392	293	223	886,17	544	406	309	1.402,55
5	350	379	490	366	279	1.016,45	680	508	387	1.525,58
6	420	453	588	439	334	1.146,73	816	609	464	1.648,61
7	490	527	686	512	390	1.277,01	952	711	541	1.771,64
8	560	601	784	585	446	1.407,29	1.088	812	619	1.894,67
9	630	675	882	658	502	1.537,57	1.224	914	696	2.017,70
10	700	749	980	732	557	1.667,85	1.360	1.015	773	2.140,73
11	770	823	1.078	805	613	1.798,13	1.496	1.117	851	2.263,76
12	840	897	1.176	878	669	1.928,41	1.632	1.218	928	2.386,79
13	910	971	1.274	951	725	2.058,69	1.768	1.320	1.006	2.509,82
14	980	1.045	1.372	1.024	780	2.188,97	1.904	1.421	1.083	2.632,85
15	1.050	1.119	1.470	1.097	836	2.319,25	2.040	1.523	1.160	2.755,88
16	1.120	1.193	1.568	1.171	892	2.449,53	2.176	1.624	1.238	2.878,91

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Arteplano







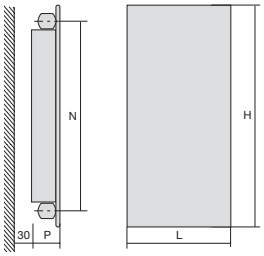
MODELO	VZA160	VZLA160
Altura H	1.613 mm	1.613 mm
Entre ejes N	1.533 mm	1.533 mm
Profundidad P	49 mm	62 mm
Exponente n	1,31	1,31

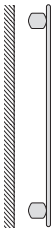
Recuerde pedir el Pack de Conexión

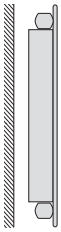
Longitud L			Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elementos	Nominal mm	Real mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
2	140	157	224	167	127	657,48	310	231	176	1.224,33
3	210	231	336	251	191	799,85	465	347	264	1.359,38
4	280	305	448	334	255	942,22	620	463	353	1.494,43
5	350	379	560	418	318	1.084,59	775	579	441	1.629,48
6	420	453	672	502	382	1.226,96	930	694	529	1.764,53
7	490	527	784	585	446	1.369,33	1.085	810	617	1.899,58
8	560	601	896	669	510	1.511,70	1.240	926	705	2.034,63
9	630	675	1.008	753	573	1.654,07	1.395	1.041	793	2.169,68
10	700	749	1.120	836	637	1.796,44	1.550	1.157	882	2.304,73
11	770	823	1.232	920	701	1.938,81	1.705	1.273	970	2.439,78
12	840	897	1.344	1.003	764	2.081,18	1.860	1.389	1.058	2.574,83
13	910	971	1.456	1.087	828	2.223,55	2.015	1.504	1.146	2.709,88
14	980	1.045	1.568	1.171	892	2.365,92	2.170	1.620	1.234	2.844,93
15	1.050	1.119	1.680	1.254	955	2.508,29	2.325	1.736	1.322	2.979,98
16	1.120	1.193	1.792	1.338	1.019	2.650,66	2.480	1.851	1.410	3.115,03

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Arteplano







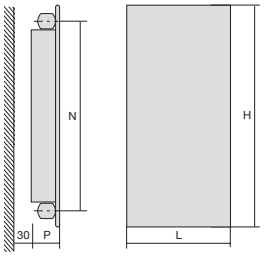
MODELO	VZA180	VZLA180
Altura H	1.813 mm	1.813 mm
Entre ejes N	1.733 mm	1.733 mm
Profundidad P	49 mm	62 mm
Exponente n	1,30	1,31

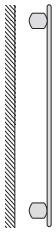
Recuerde pedir el Pack de Conexión

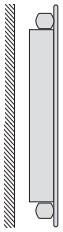
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	157	260	195	149	689,31	348	260	198	1.229,42
3	210	231	390	292	223	843,75	522	390	297	1.363,98
4	280	305	520	389	297	998,19	696	520	396	1.498,54
5	350	379	650	486	371	1.152,63	870	649	495	1.633,09
6	420	453	780	584	446	1.307,07	1.044	779	594	1.767,65
7	490	527	910	681	520	1.461,51	1.218	909	693	1.902,21
8	560	601	1.040	778	594	1.615,95	1.392	1.039	792	2.036,77
9	630	675	1.170	875	668	1.770,39	1.566	1.169	891	2.171,33
10	700	749	1.300	973	743	1.924,83	1.740	1.299	990	2.305,89
11	770	823	1.430	1.070	817	2.079,27	1.914	1.429	1.089	2.440,45
12	840	897	1.560	1.167	891	2.233,71	2.088	1.559	1.188	2.575,00
13	910	971	1.690	1.264	965	2.388,15	2.262	1.689	1.286	2.709,56
14	980	1.045	1.820	1.362	1.040	2.542,59	2.436	1.819	1.385	2.844,12
15	1.050	1.119	1.950	1.459	1.114	2.697,03	2.610	1.948	1.484	2.978,68
16	1.120	1.193	2.080	1.556	1.188	2.851,47	2.784	2.078	1.583	3.113,24

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Arteplano







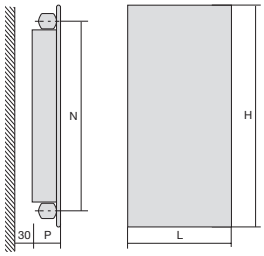
MODELO	VZA190	VZLA190
Altura H	1.913 mm	1.913 mm
Entre ejes N	1.833 mm	1.833 mm
Profundidad P	49 mm	62 mm
Exponente n	1,30	1,31

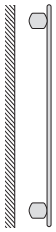
Recuerde pedir el Pack de Conexión

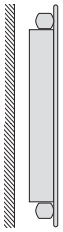
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	157	269	201	154	705,20	361	269	205	1.241,01
3	210	231	404	302	230	865,65	542	404	308	1.377,51
4	280	305	538	403	307	1.026,10	722	539	411	1.514,01
5	350	379	673	503	384	1.186,55	903	674	513	1.650,51
6	420	453	807	604	461	1.347,00	1.083	808	616	1.787,01
7	490	527	942	704	538	1.507,45	1.264	943	719	1.923,51
8	560	601	1.076	805	615	1.667,90	1.444	1.078	821	2.060,01
9	630	675	1.211	906	691	1.828,35	1.625	1.213	924	2.196,51
10	700	749	1.345	1.006	768	1.988,80	1.805	1.347	1.027	2.333,01
11	770	823	1.480	1.107	845	2.149,25	1.986	1.482	1.129	2.469,51
12	840	897	1.614	1.208	922	2.309,70	2.166	1.617	1.232	2.606,01
13	910	971	1.749	1.308	999	2.470,15	2.347	1.752	1.335	2.742,51
14	980	1.045	1.883	1.409	1.076	2.630,60	2.527	1.886	1.437	2.879,01
15	1.050	1.119	2.018	1.509	1.152	2.791,05	2.708	2.021	1.540	3.015,51
16	1.120	1.193	2.152	1.610	1.229	2.951,50	2.888	2.156	1.643	3.152,01

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Arteplano







MODELO	VZA200	VZLA200
Altura H	2.013 mm	2.013 mm
Entre ejes N	1.933 mm	1.933 mm
Profundidad P	49 mm	62 mm
Exponente n	1,30	1,31

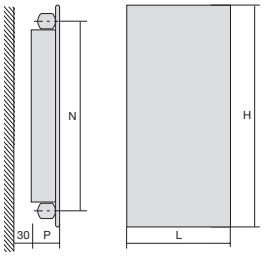
Recuerde pedir el Pack de Conexión

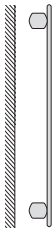
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	157	290	217	166	721,13	374	279	213	1.270,80
3	210	231	435	325	248	887,63	561	419	319	1.411,24
4	280	305	580	434	331	1.054,13	748	558	425	1.551,68
5	350	379	725	542	414	1.220,63	935	698	532	1.692,12
6	420	453	870	651	497	1.387,13	1.122	838	638	1.832,56
7	490	527	1.015	759	580	1.553,63	1.309	977	744	1.973,00
8	560	601	1.160	868	663	1.720,13	1.496	1.117	851	2.113,44
9	630	675	1.305	976	745	1.886,63	1.683	1.256	957	2.253,88
10	700	749	1.450	1.085	828	2.053,13	1.870	1.396	1.064	2.394,32
11	770	823	1.595	1.193	911	2.219,63	2.057	1.536	1.170	2.534,76
12	840	897	1.740	1.302	994	2.386,13	2.244	1.675	1.276	2.675,20
13	910	971	1.885	1.410	1.077	2.552,63	2.431	1.815	1.383	2.815,64
14	980	1.045	2.030	1.519	1.160	2.719,13	2.618	1.954	1.489	2.956,08
15	1.050	1.119	2.175	1.627	1.242	2.885,63	2.805	2.094	1.595	3.096,52
16	1.120	1.193	2.320	1.736	1.325	3.052,13	2.992	2.234	1.702	3.236,96

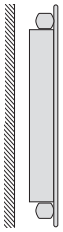
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

EN 442 EURONORM CE

Zehnder Arteplano







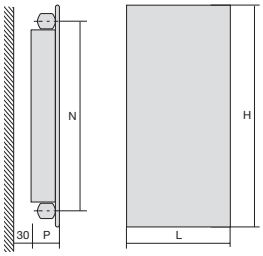
MODELO	VZA220	VZLA220
Altura H	2.213 mm	2.213 mm
Entre ejes N	2.133 mm	2.133 mm
Profundidad P	49 mm	62 mm
Exponente n	1,30	1,31

Recuerde pedir el Pack de Conexión

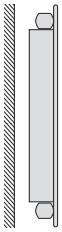
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	157	318	238	182	753,00	396	296	225	1.330,32
3	210	231	477	357	272	931,58	594	443	338	1.478,63
4	280	305	636	476	363	1.110,16	792	591	450	1.626,94
5	350	379	795	595	454	1.288,74	990	739	563	1.775,25
6	420	453	954	714	545	1.467,32	1.188	887	676	1.923,56
7	490	527	1.113	833	636	1.645,90	1.386	1.035	788	2.071,87
8	560	601	1.272	952	727	1.824,48	1.584	1.183	901	2.220,18
9	630	675	1.431	1.071	817	2.003,06	1.782	1.330	1.014	2.368,49
10	700	749	1.590	1.190	908	2.181,64	1.980	1.478	1.126	2.516,80
11	770	823	1.749	1.309	999	2.360,22	2.178	1.626	1.239	2.665,11
12	840	897	1.908	1.428	1.090	2.538,80	2.376	1.774	1.351	2.813,42
13	910	971	2.067	1.547	1.181	2.717,38	2.574	1.922	1.464	2.961,73
14	980	1.045	2.226	1.665	1.271	2.895,96	2.772	2.069	1.577	3.110,04
15	1.050	1.119	2.385	1.784	1.362	3.074,54	2.970	2.217	1.689	3.258,35
16	1.120	1.193	2.544	1.903	1.453	3.253,12	3.168	2.365	1.802	3.406,66

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Arteplano







MODELO	VZA240	VZLA240
Altura H	2.413 mm	2.413 mm
Entre ejes N	2.333 mm	2.333 mm
Profundidad P	49 mm	62 mm
Exponente n	1,30	1,31

Recuerde pedir el Pack de Conexión

Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	157	334	250	191	784,80	420	314	239	1.420,99
3	210	231	501	375	286	975,43	630	470	358	1.577,19
4	280	305	668	500	382	1.166,06	840	627	478	1.733,39
5	350	379	835	625	477	1.356,69	1.050	784	597	1.889,59
6	420	453	1.002	750	572	1.547,32	1.260	941	717	2.045,79
7	490	527	1.169	875	668	1.737,95	1.470	1.097	836	2.201,99
8	560	601	1.336	1.000	763	1.928,58	1.680	1.254	955	2.358,19
9	630	675	1.503	1.125	859	2.119,21	1.890	1.411	1.075	2.514,39
10	700	749	1.670	1.249	954	2.309,84	2.100	1.568	1.194	2.670,59
11	770	823	1.837	1.374	1.049	2.500,47	2.310	1.724	1.314	2.826,79
12	840	897	2.004	1.499	1.145	2.691,10	2.520	1.881	1.433	2.982,99
13	910	971	2.171	1.624	1.240	2.881,73	2.730	2.038	1.553	3.139,19
14	980	1.045	2.338	1.749	1.335	3.072,36	2.940	2.195	1.672	3.295,39
15	1.050	1.119	2.505	1.874	1.431	3.262,99	3.150	2.352	1.792	3.451,59
16	1.120	1.193	2.672	1.999	1.526	3.453,62	3.360	2.508	1.911	3.607,79

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Arteplano

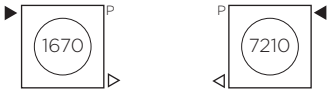
FIGURAS DE CONEXIÓN

Conexiones Bitubo normales. Sin suplemento de precio.

Misma mano



Cruzados



Lados opuestos



Conexiones Bitubo especiales. Con suplemento de precio **56,73 €.**

Desde abajo / hacia abajo

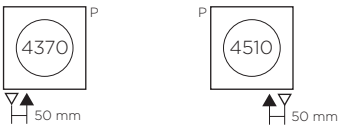


Desde arriba / hacia arriba

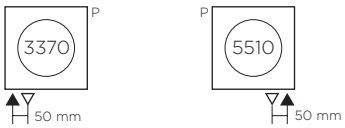


Conexiones Mono-Bitubo especiales. Con suplemento de precio **56,73 €.**

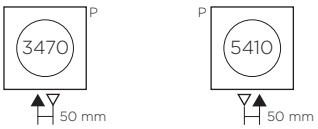
Racores juntos abajo*
Modelos horizontales



Racores juntos abajo**
Modelos verticales



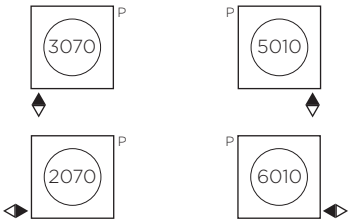
Desde abajo / hacia abajo



*En los modelos horizontales la impulsión se hace por el racor interior del radiador.
**En los modelos verticales la impulsión se hace por el racor exterior del radiador.

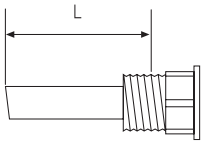
Conexiones Monotubo. Con suplemento de precio **56,73 €.**

Atención: respetar longitudes de las cañas.



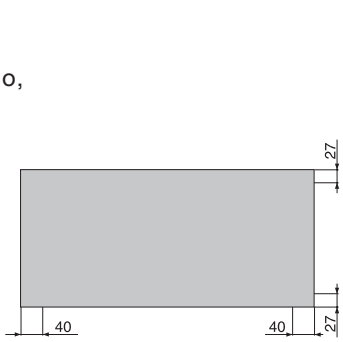
P = Purga V = Vaciado

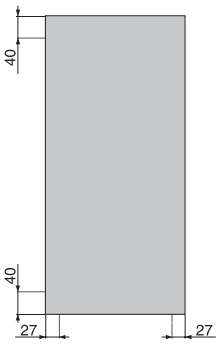
Longitud de la caña	Radiadores verticales	Radiadores horizontales
Figuras 3070 y 5010 entrada de agua por el interior de la caña	L = 47 mm	L = 150 mm
Figuras 2070 y 6010 entrada de agua por el exterior de la caña	L = 150 mm	L = 47 mm



MEDIDAS DE RACORES

Otras posiciones de racores, por ejemplo desde arriba hacia arriba, hacia atrás o adelante, pueden suministrarse bajo pedido, con suplemento de precio a consultar.





Zehnder Arteplano

SOPORTES ESTÁNDAR

Kit de soportes

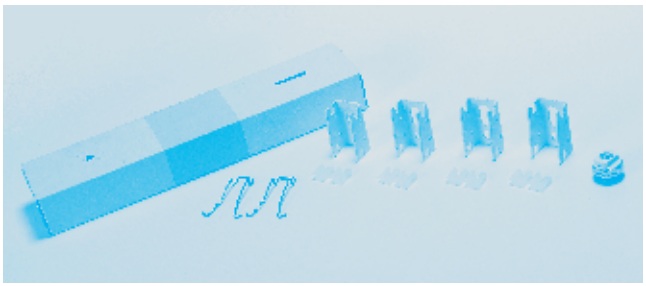
Soportes a la pared incluidos en el embalaje. En el color del radiador solo con el pedido inicial.

Cada radiador lleva el Kit con su cantidad y tipo necesario de soportes murales. (A la pared).

Kit de soportes adicional

Al pedir un Kit de soportes adicional hay que indicar para qué radiador. Diferentes radiadores usan diferentes kits.

Blanco estándar (RAL 9016) PVP **53,08 €**



SOPORTES SOLDADOS

Soldados en fábrica. Solo con el pedido del radiador.

Hasta modelos de 366 mm de altura sin pie, no es preciso soporte mural.

A partir de 440 mm de altura sin pie, se prevé soporte mural en la parte superior.

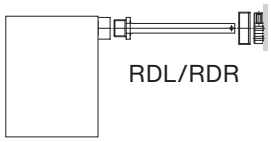
En el caso de pedirse soportes a medida, hay que definir las cotas A, B y C.



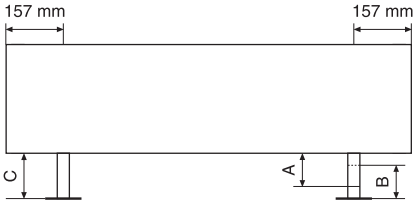
FC

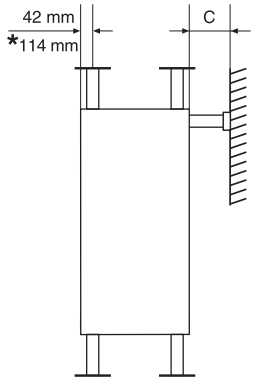
Dimensiones de la base: 100 x 50 mm.

Tipo de soporte	Distancia al suelo/techo/pared C mínimo mm	C máximo mm	Referencia	PVP €
Soportes de pie soldados				
Altura regulable	150 120	200 150	FC200 FC150	**99,02**
A medida	A medida		FRCUS	**149,93**
Soporte lateral atornillado				
Regulable	60	170	RDL/RDR	**106,32**



RDL/RDR





*A partir de 5 elementos.

Zehnder Charleston

Desde 1930: el gran clásico



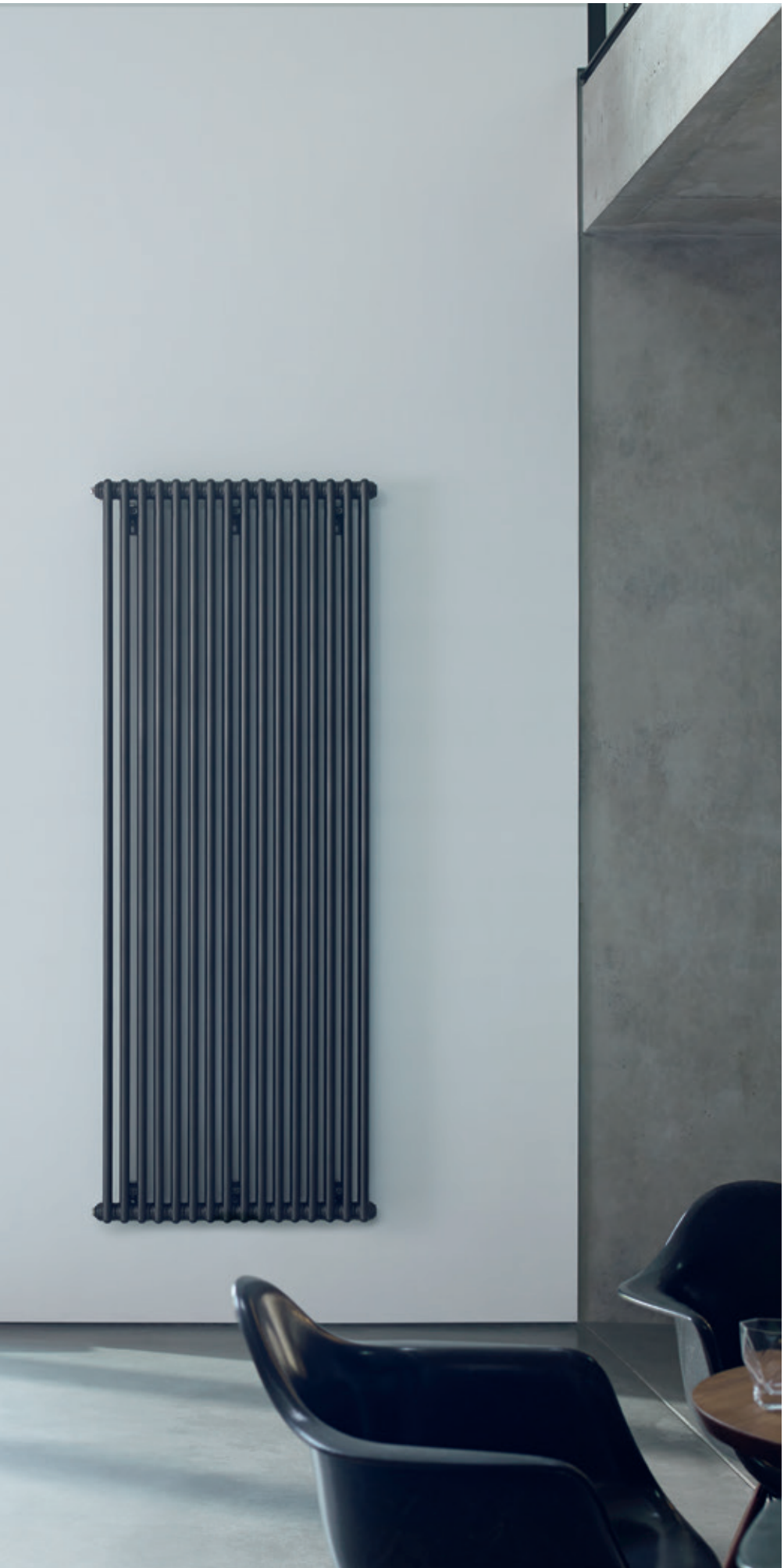


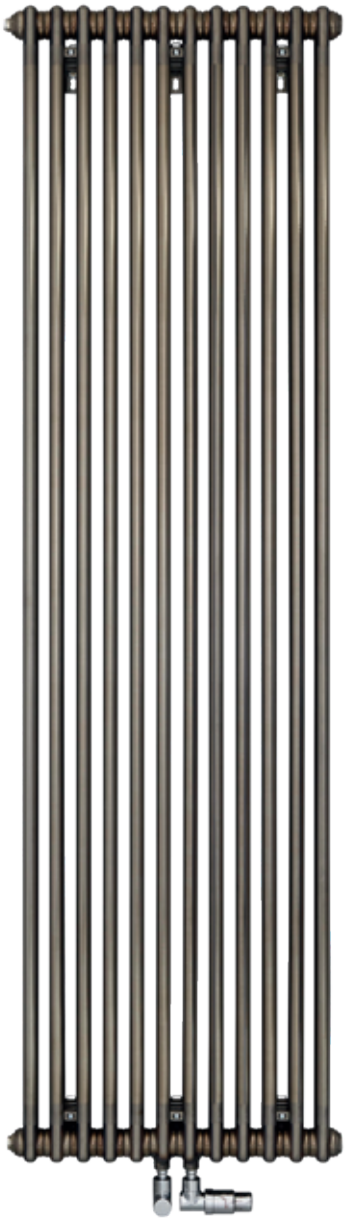
El gran clásico. Zehnder Charleston es el radiador original, patentado por Zehnder en 1930. Un diseño intemporal que conjuga forma, función y confort para adaptarse a todos los desafíos arquitectónicos. Y para integrarse en todo tipo de estancias. Sea cual sea su estilo. O su tamaño. Una solución flexible que brinda máximo bienestar y viste los espacios de una agradable calidez.





Zehnder Charleston





Zehnder Charleston

VERSIONES Y ACABADOS

Disponible en versiones de 2, 3 o 4 columnas (ver páginas 48 y 49). Modelos de 5 y 6 columnas disponibles hasta 1.200 mm. Para otras opciones, consultar.

Se suministra en color blanco (RAL 9016).

Disponible en los colores de la carta Zehnder (ver página 10).

Para otros colores o acabados, consultar.

Alturas Retrofit disponibles: 350, 500, 600, 620 y 650 mm.

Ejecuciones especiales:

Radiadores en ángulo.

Radiadores curvos.

Longitudes o altura especiales.

Posición de racores especial y figuras de conexión distintas (ver página 90).

Alta presión.

Soportes de pie a consultar.

Todas las ejecuciones especiales deben ser consultadas para verificar disponibilidad y precio.

SOPORTES ZEHNDER EASYFIX SMB

Soportes Zehnder EasyFix SMB incluidos en el embalaje. En el color del radiador solo con el pedido inicial.

Cada radiador lleva el kit de soportes a la pared necesario según sus dimensiones.

Kit de soportes a la pared adicional blanco estándar (RAL 9016):

Juego de 2 soportes verticales SMB	PVP **27,06 €**
Juego de 3 soportes verticales SMB	PVP **40,58 €**
Juego de 4 soportes verticales SMB	PVP **54,10 €**

Para solicitar soportes de recambio es necesario indicar el modelo de radiador.

PACK DE CONEXIÓN

Incluye todas las piezas necesarias para la conexión (ver página 257).

Bitubo:

Para la conexión estandar.

Juego de Válvula + Detentor.
Tipo B.



Tipo B

Monotubo:

Válvula Monotubo Horizontal. Tipo N.

Solo bajo pedido. Hay que indicarlo en el pedido inicial.



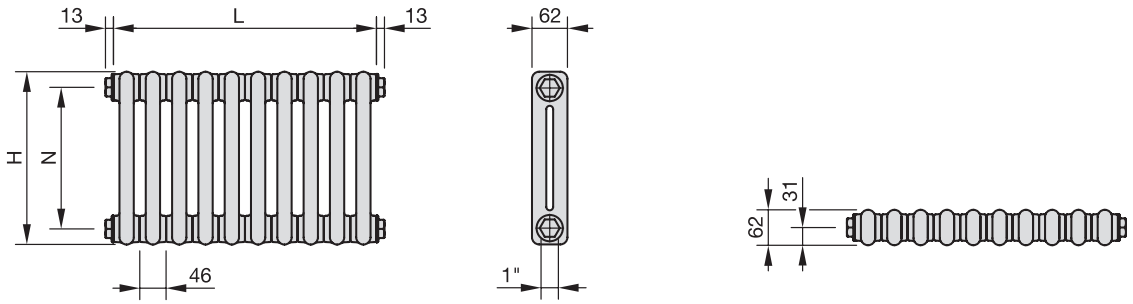
Tipo N

Tipo de válvula	Acabado	Regulación manual PVP €	Regulación termostática PVP €
Todos los tipos de válvulas	Todos los acabados	**196,69**	**260,33**

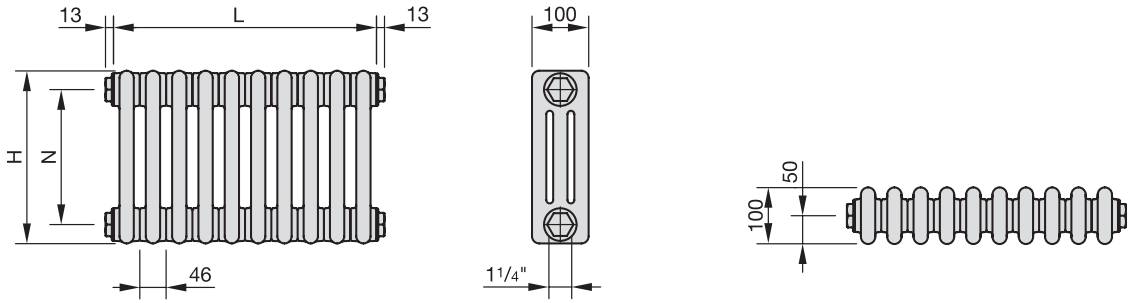
Zehnder Charleston

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

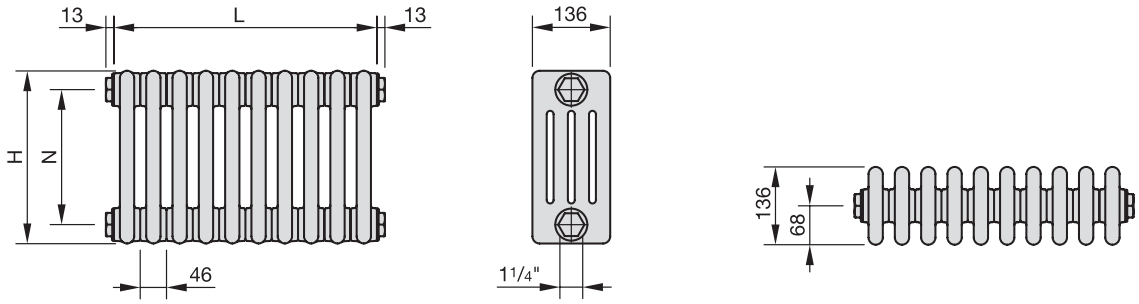
Modelo 2 columnas



Modelo 3 columnas



Modelo 4 columnas

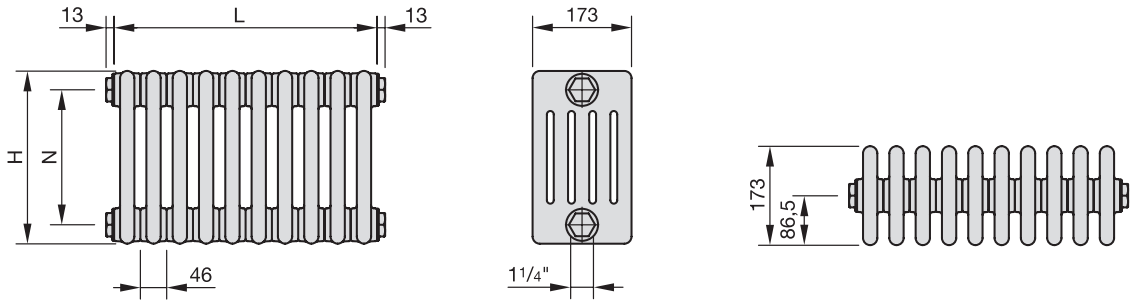


L = Longitud. H = Altura. N = Distancia entre ejes.

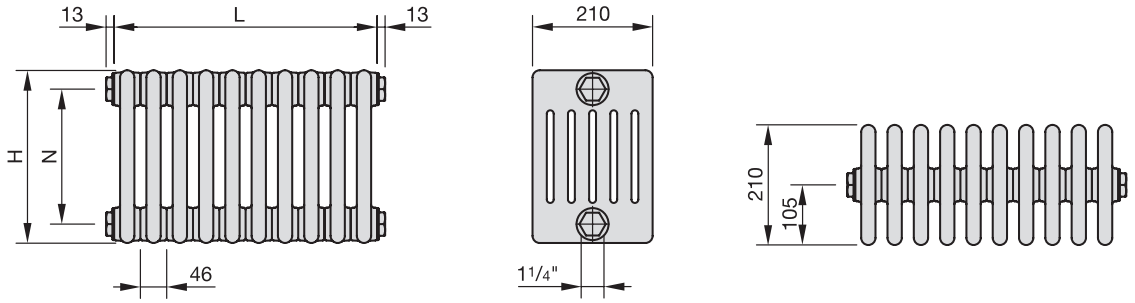
Zehnder Charleston

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo 5 columnas - Hasta 1.200 mm



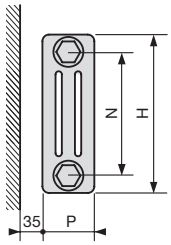
Modelo 6 columnas - Hasta 1.200 mm

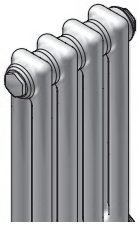


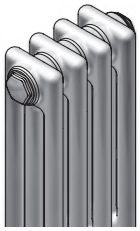
- Cabezales de acero de 1,5 mm de espesor.
- Tubos redondos de acero Ø 25 mm.
- 2, 3 y 4 Columnas: Presión máxima de servicio 12 bar. Presión de prueba en fabrica 15.6 bar.
- 5 y 6 Columnas: Presión máxima de servicio 10 bar. Presión de prueba en fabrica 13 bar.

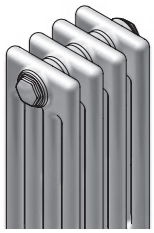
L = Longitud. H = Altura. N = Distancia entre ejes.

Zehnder Charleston









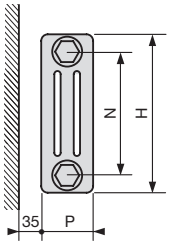
MODELO	2026	3026	4026
Altura H	260 mm	260 mm	260 mm
Entre ejes N	202 mm	194 mm	194 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,25	1,25	1,25

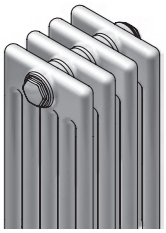
Recuerde pedir el Pack de Conexión

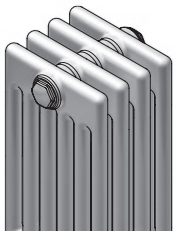
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elem.	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
4	184	84	64	49	92,58	112	84	65	106,90	146	110	85	123,34
5	230	106	80	62	108,96	140	106	81	126,86	183	138	107	147,41
6	276	127	96	74	125,34	167	127	98	146,82	219	166	128	171,48
7	322	148	112	86	141,72	195	148	114	166,78	256	193	149	195,55
8	368	169	128	99	158,10	223	169	130	186,74	292	221	170	219,62
9	414	190	144	111	174,48	251	190	147	206,70	329	249	192	243,69
10	460	211	160	123	190,86	279	211	163	226,66	365	276	213	267,76
11	506	232	176	135	207,24	307	232	179	246,62	402	304	234	291,83
12	552	253	192	148	223,62	335	253	195	266,58	438	331	256	315,90
13	598	274	208	160	240,00	363	274	212	286,54	475	359	277	339,97
14	644	295	223	172	256,38	391	296	228	306,50	511	387	298	364,04
15	690	317	239	185	272,76	419	317	244	326,46	548	414	320	388,11
16	736	338	255	197	289,14	446	338	261	346,42	584	442	341	412,18
17	782	359	271	209	305,52	474	359	277	366,38	621	469	362	436,25
18	828	380	287	222	321,90	502	380	293	386,34	657	497	383	460,32
19	874	401	303	234	338,28	530	401	309	406,30	694	525	405	484,39
20	920	422	319	246	354,66	558	422	326	426,26	730	552	426	508,46
21	966	443	335	259	371,04	586	443	342	446,22	767	580	447	532,53
22	1.012	464	351	271	387,42	614	464	358	466,18	803	608	469	556,60
23	1.058	485	367	283	417,32	642	486	375	499,66	840	635	490	594,19
24	1.104	506	383	296	433,70	670	507	391	519,62	876	663	511	618,26
25	1.150	528	399	308	450,08	698	528	407	539,58	913	690	533	642,33
26	1.196	549	415	320	466,46	725	549	423	559,54	949	718	554	666,40
27	1.242	570	431	332	482,84	753	570	440	579,50	986	746	575	690,47
28	1.288	591	447	345	499,22	781	591	456	599,46	1.022	773	596	714,54
29	1.334	612	463	357	515,60	809	612	472	619,42	1.059	801	618	738,61
30	1.380	633	479	369	531,98	837	633	489	639,38	1.095	828	639	762,68
31	1.426	654	495	382	548,36	865	654	505	659,34	1.132	856	660	786,75
32	1.472	675	511	394	564,74	893	675	521	679,30	1.168	884	682	810,82
33	1.518	696	527	406	581,12	921	697	537	699,26	1.205	911	703	834,89
34	1.564	717	543	419	597,50	949	718	554	719,22	1.241	939	724	858,96
35	1.610	739	559	431	613,88	977	739	570	739,18	1.278	967	746	883,03
36	1.656	760	575	443	630,26	1.004	760	586	759,14	1.314	994	767	907,10
37	1.702	781	591	456	646,64	1.032	781	602	779,10	1.351	1.022	788	931,17
38	1.748	802	607	468	663,02	1.060	802	619	799,06	1.387	1.049	810	955,24
39	1.794	823	623	480	679,40	1.088	823	635	819,02	1.424	1.077	831	979,31
40	1.840	844	639	493	709,30	1.116	844	651	852,50	1.460	1.105	852	1.016,90

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Charleston







MODELO	5026	6026
Altura H	260 mm	260 mm
Entre ejes N	194 mm	194 mm
Profundidad P	173 mm	210 mm
Exponente n	1,25	1,27

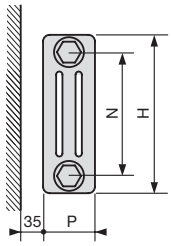
Recuerde pedir el Pack de Conexión

Longitud L Elem.	Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
4	184	180	136	105	137,66	216	163	125	158,10
5	230	226	171	132	165,31	270	203	156	190,86
6	276	271	205	158	192,96	324	244	187	223,62
7	322	316	239	184	220,61	378	285	219	256,38
8	368	361	273	211	248,26	432	325	250	289,14
9	414	406	307	237	275,91	486	366	281	321,90
10	460	451	341	263	303,56	540	407	312	354,66
11	506	496	375	290	331,21	594	447	344	387,42
12	552	541	409	316	358,86	648	488	375	420,18
13	598	586	444	342	386,51	702	529	406	452,94
14	644	631	478	369	414,16	756	569	437	485,70
15	690	677	512	395	441,81	810	610	469	518,46
16	736	722	546	421	469,46	864	651	500	551,22
17	782	767	580	447	497,11	918	691	531	583,98
18	828	812	614	474	524,76	972	732	562	616,74
19	874	857	648	500	552,41	1.026	773	594	649,50
20	920	902	682	526	580,06	1.080	813	625	682,26
21	966	947	717	553	607,71	1.134	854	656	715,02
22	1.012	992	751	579	635,36	1.188	895	687	747,78
23	1.058	1.037	785	605	676,53	1.242	936	719	794,06
24	1.104	1.082	819	632	704,18	1.296	976	750	826,82
25	1.150	1.128	853	658	731,83	1.350	1.017	781	859,58
26	1.196	1.173	887	684	759,48	1.404	1.058	812	892,34
27	1.242	1.218	921	711	787,13	1.458	1.098	844	925,10
28	1.288	1.263	955	737	814,78	1.512	1.139	875	957,86
29	1.334	1.308	990	763	842,43	1.566	1.180	906	990,62
30	1.380	1.353	1.024	790	870,08	1.620	1.220	937	1.023,38
31	1.426	1.398	1.058	816	897,73	1.674	1.261	969	1.056,14
32	1.472	1.443	1.092	842	925,38	1.728	1.302	1.000	1.088,90
33	1.518	1.488	1.126	869	953,03	1.782	1.342	1.031	1.121,66
34	1.564	1.533	1.160	895	980,68	1.836	1.383	1.062	1.154,42
35	1.610	1.579	1.194	921	1.008,33	1.890	1.424	1.094	1.187,18
36	1.656	1.624	1.228	948	1.035,98	1.944	1.464	1.125	1.219,94
37	1.702	1.669	1.263	974	1.063,63	1.998	1.505	1.156	1.252,70
38	1.748	1.714	1.297	1.000	1.091,28	2.052	1.546	1.187	1.285,46
39	1.794	1.759	1.331	1.027	1.118,93	2.106	1.586	1.219	1.318,22
40	1.840	1.804	1.365	1.053	1.160,10	2.160	1.627	1.250	1.364,50

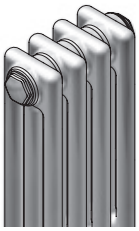
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

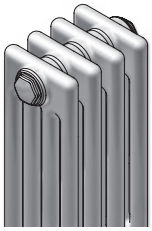
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Charleston









MODELO	2030	3030	4030
Altura H	300 mm	300 mm	300 mm
Entre ejes N	234 mm	234 mm	234 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,24	1,25	1,25

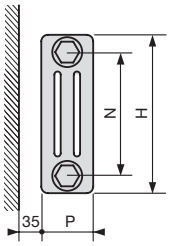
Recuerde pedir el Pack de Conexión

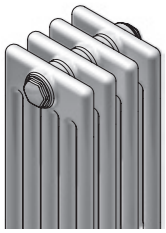
Longitud L		2030				3030				4030			
Elem.	mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
4	184	94	72	55	92,58	128	97	75	106,90	168	127	98	123,34
5	230	118	89	69	108,96	160	121	93	126,86	210	159	122	147,41
6	276	142	107	83	125,34	192	145	112	146,82	251	190	147	171,48
7	322	165	125	97	141,72	224	169	131	166,78	293	222	171	195,55
8	368	189	143	111	158,10	256	194	149	186,74	335	254	196	219,62
9	414	212	161	124	174,48	288	218	168	206,70	377	285	220	243,69
10	460	236	179	138	190,86	320	242	187	226,66	419	317	245	267,76
11	506	260	197	152	207,24	352	266	205	246,62	461	349	269	291,83
12	552	283	215	166	223,62	384	291	224	266,58	503	380	293	315,90
13	598	307	233	180	240,00	416	315	243	286,54	545	412	318	339,97
14	644	330	251	194	256,38	448	339	261	306,50	587	444	342	364,04
15	690	354	268	207	272,76	480	363	280	326,46	629	476	367	388,11
16	736	378	286	221	289,14	512	387	299	346,42	670	507	391	412,18
17	782	401	304	235	305,52	544	412	317	366,38	712	539	416	436,25
18	828	425	322	249	321,90	576	436	336	386,34	754	571	440	460,32
19	874	448	340	263	338,28	608	460	355	406,30	796	602	465	484,39
20	920	472	358	277	354,66	640	484	374	426,26	838	634	489	508,46
21	966	496	376	290	371,04	672	508	392	446,22	880	666	514	532,53
22	1.012	519	394	304	387,42	704	533	411	466,18	922	697	538	556,60
23	1.058	543	412	318	417,32	736	557	430	499,66	964	729	562	594,19
24	1.104	566	429	332	433,70	768	581	448	519,62	1.006	761	587	618,26
25	1.150	590	447	346	450,08	800	605	467	539,58	1.048	793	611	642,33
26	1.196	614	465	360	466,46	832	629	486	559,54	1.089	824	636	666,40
27	1.242	637	483	373	482,84	864	654	504	579,50	1.131	856	660	690,47
28	1.288	661	501	387	499,22	896	678	523	599,46	1.173	888	685	714,54
29	1.334	684	519	401	515,60	928	702	542	619,42	1.215	919	709	738,61
30	1.380	708	537	415	531,98	960	726	560	639,38	1.257	951	734	762,68
31	1.426	732	555	429	548,36	992	751	579	659,34	1.299	983	758	786,75
32	1.472	755	573	443	564,74	1.024	775	598	679,30	1.341	1.014	783	810,82
33	1.518	779	591	456	581,12	1.056	799	616	699,26	1.383	1.046	807	834,89
34	1.564	802	608	470	597,50	1.088	823	635	719,22	1.425	1.078	831	858,96
35	1.610	826	626	484	613,88	1.120	847	654	739,18	1.467	1.110	856	883,03
36	1.656	850	644	498	630,26	1.152	872	672	759,14	1.508	1.141	880	907,10
37	1.702	873	662	512	646,64	1.184	896	691	779,10	1.550	1.173	905	931,17
38	1.748	897	680	526	663,02	1.216	920	710	799,06	1.592	1.205	929	955,24
39	1.794	920	698	539	679,40	1.248	944	728	819,02	1.634	1.236	954	979,31
40	1.840	944	716	553	709,30	1.280	968	747	852,50	1.676	1.268	978	962,80

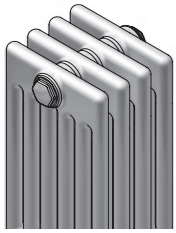
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

EN 442 EURONORM CE

Zehnder Charleston







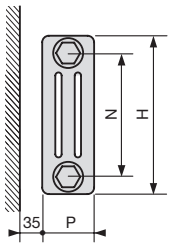
MODELO	5030	6030
Altura H	300 mm	300 mm
Entre ejes N	234 mm	234 mm
Profundidad P	173 mm	210 mm
Exponente n	1,25	1,26

Recuerde pedir el Pack de Conexión

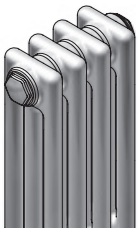
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	
Elem.	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	
4	184	207	156	121	137,66	245	185	142	158,10	
5	230	259	196	151	165,31	307	231	178	190,86	
6	276	310	235	181	192,96	368	278	214	223,62	
7	322	362	274	211	220,61	429	324	249	256,38	
8	368	414	313	241	248,26	490	370	285	289,14	
9	414	465	352	272	275,91	552	416	321	321,90	
10	460	517	391	302	303,56	613	463	356	354,66	
11	506	569	430	332	331,21	674	509	392	387,42	
12	552	620	469	362	358,86	736	555	427	420,18	
13	598	672	509	392	386,51	797	602	463	452,94	
14	644	724	548	422	414,16	858	648	499	485,70	
15	690	776	587	453	441,81	920	694	534	518,46	
16	736	827	626	483	469,46	981	740	570	551,22	
17	782	879	665	513	497,11	1.042	787	606	583,98	
18	828	931	704	543	524,76	1.103	833	641	616,74	
19	874	982	743	573	552,41	1.165	879	677	649,50	
20	920	1.034	782	603	580,06	1.226	926	712	682,26	
21	966	1.086	821	634	607,71	1.287	972	748	715,02	
22	1.012	1.137	861	664	635,36	1.349	1.018	784	747,78	
23	1.058	1.189	900	694	676,53	1.410	1.064	819	794,06	
24	1.104	1.241	939	724	704,18	1.471	1.111	855	826,82	
25	1.150	1.293	978	754	731,83	1.533	1.157	891	859,58	
26	1.196	1.344	1.017	785	759,48	1.594	1.203	926	892,34	
27	1.242	1.396	1.056	815	787,13	1.655	1.249	962	925,10	
28	1.288	1.448	1.095	845	814,78	1.716	1.296	997	957,86	
29	1.334	1.499	1.134	875	842,43	1.778	1.342	1.033	990,62	
30	1.380	1.551	1.173	905	870,08	1.839	1.388	1.069	1.023,38	
31	1.426	1.603	1.213	935	897,73	1.900	1.435	1.104	1.056,14	
32	1.472	1.654	1.252	966	925,38	1.962	1.481	1.140	1.088,90	
33	1.518	1.706	1.291	996	953,03	2.023	1.527	1.176	1.121,66	
34	1.564	1.758	1.330	1.026	980,68	2.084	1.573	1.211	1.154,42	
35	1.610	1.810	1.369	1.056	1.008,33	2.146	1.620	1.247	1.187,18	
36	1.656	1.861	1.408	1.086	1.035,98	2.207	1.666	1.282	1.219,94	
37	1.702	1.913	1.447	1.116	1.063,63	2.268	1.712	1.318	1.252,70	
38	1.748	1.965	1.486	1.147	1.091,28	2.329	1.758	1.354	1.285,46	
39	1.794	2.016	1.526	1.177	1.118,93	2.391	1.805	1.389	1.318,22	
40	1.840	2.068	1.565	1.207	1.160,10	2.452	1.851	1.425	1.364,50	

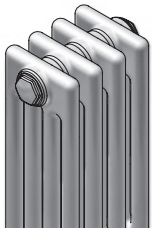
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Charleston









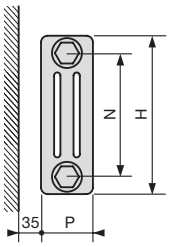
MODELO	2035	3035	4035
Altura H	350 mm	350 mm	350 mm
Entre ejes N	284 mm	284 mm	284 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,24	1,25	1,25

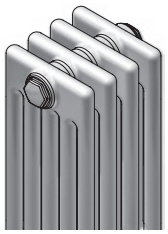
Recuerde pedir el Pack de Conexión

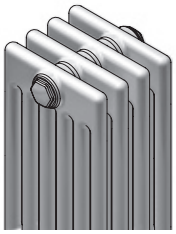
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elem.	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
4	184	110	83	64	94,66	148	112	86	106,90	194	147	113	123,34
5	230	138	104	81	111,56	185	140	108	126,86	243	183	142	147,41
6	276	165	125	97	128,46	222	168	130	146,82	291	220	170	171,48
7	322	193	146	113	145,36	259	196	151	166,78	340	257	198	195,55
8	368	220	167	129	162,26	296	224	173	186,74	388	294	226	219,62
9	414	248	188	145	179,16	333	252	194	206,70	437	330	255	243,69
10	460	275	209	161	196,06	370	280	216	226,66	485	367	283	267,76
11	506	303	229	177	212,96	407	308	238	246,62	534	404	311	291,83
12	552	330	250	193	229,86	444	336	259	266,58	582	440	340	315,90
13	598	358	271	210	246,76	481	364	281	286,54	631	477	368	339,97
14	644	385	292	226	263,66	518	392	302	306,50	679	514	396	364,04
15	690	413	313	242	280,56	555	420	324	326,46	728	550	425	388,11
16	736	440	334	258	297,46	592	448	346	346,42	776	587	453	412,18
17	782	468	354	274	314,36	629	476	367	366,38	825	624	481	436,25
18	828	495	375	290	331,26	666	504	389	386,34	873	661	510	460,32
19	874	523	396	306	348,16	703	532	410	406,30	922	697	538	484,39
20	920	550	417	322	365,06	740	560	432	426,26	970	734	566	508,46
21	966	578	438	339	381,96	777	588	453	446,22	1.019	771	594	532,53
22	1.012	605	459	355	398,86	814	616	475	466,18	1.067	807	623	556,60
23	1.058	633	480	371	429,28	851	644	497	499,66	1.116	844	651	594,19
24	1.104	660	500	387	446,18	888	672	518	519,62	1.164	881	679	618,26
25	1.150	688	521	403	463,08	925	700	540	539,58	1.213	917	708	642,33
26	1.196	715	542	419	479,98	962	728	561	559,54	1.261	954	736	666,40
27	1.242	743	563	435	496,88	999	756	583	579,50	1.310	991	764	690,47
28	1.288	770	584	451	513,78	1.036	784	605	599,46	1.358	1.027	793	714,54
29	1.334	798	605	467	530,68	1.073	812	626	619,42	1.407	1.064	821	738,61
30	1.380	825	626	484	547,58	1.110	840	648	639,38	1.455	1.101	849	762,68
31	1.426	853	646	500	564,48	1.147	868	669	659,34	1.504	1.138	877	786,75
32	1.472	880	667	516	581,38	1.184	896	691	679,30	1.552	1.174	906	810,82
33	1.518	908	688	532	598,28	1.221	924	713	699,26	1.601	1.211	934	834,89
34	1.564	935	709	548	615,18	1.258	952	734	719,22	1.649	1.248	962	858,96
35	1.610	963	730	564	632,08	1.295	980	756	739,18	1.698	1.284	991	883,03
36	1.656	990	751	580	648,98	1.332	1.008	777	759,14	1.746	1.321	1.019	907,10
37	1.702	1.018	772	596	665,88	1.369	1.036	799	779,10	1.795	1.358	1.047	931,17
38	1.748	1.045	792	613	682,78	1.406	1.064	821	799,06	1.843	1.394	1.076	955,24
39	1.794	1.073	813	629	699,68	1.443	1.092	842	819,02	1.892	1.431	1.104	979,31
40	1.840	1.100	834	645	730,10	1.480	1.120	864	852,50	1.940	1.468	1.132	1.016,90

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Charleston







MODELO	5035	6035	
Altura H	350 mm	350 mm	
Entre ejes N	284 mm	284 mm	
Profundidad P	173 mm	210 mm	
Exponente n	1,26	1,26	

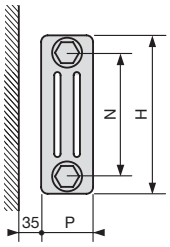
Recuerde pedir el Pack de Conexión

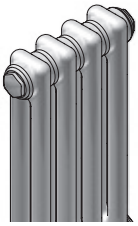
Longitud L Elem.	Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
4	184	240	181	139	141,78	284	214	165	158,10	
5	230	300	226	174	170,46	355	268	206	190,86	
6	276	359	271	209	199,14	426	322	248	223,62	
7	322	419	317	244	227,82	497	375	289	256,38	
8	368	479	362	278	256,50	568	429	330	289,14	
9	414	539	407	313	285,18	639	482	371	321,90	
10	460	599	452	348	313,86	710	536	413	354,66	
11	506	659	497	383	342,54	781	590	454	387,42	
12	552	719	543	418	371,22	852	643	495	420,18	
13	598	779	588	453	399,90	923	697	536	452,94	
14	644	839	633	487	428,58	994	750	578	485,70	
15	690	899	678	522	457,26	1.065	804	619	518,46	
16	736	958	724	557	485,94	1.136	858	660	551,22	
17	782	1.018	769	592	514,62	1.207	911	701	583,98	
18	828	1.078	814	627	543,30	1.278	965	743	616,74	
19	874	1.138	859	661	571,98	1.349	1.018	784	649,50	
20	920	1.198	904	696	600,66	1.420	1.072	825	682,26	
21	966	1.258	950	731	629,34	1.491	1.126	866	715,02	
22	1.012	1.318	995	766	658,02	1.562	1.179	908	747,78	
23	1.058	1.378	1.040	801	700,22	1.633	1.233	949	794,06	
24	1.104	1.438	1.085	835	728,90	1.704	1.286	990	826,82	
25	1.150	1.498	1.130	870	757,58	1.775	1.340	1.031	859,58	
26	1.196	1.557	1.176	905	786,26	1.846	1.394	1.073	892,34	
27	1.242	1.617	1.221	940	814,94	1.917	1.447	1.114	925,10	
28	1.288	1.677	1.266	975	843,62	1.988	1.501	1.155	957,86	
29	1.334	1.737	1.311	1.009	872,30	2.059	1.554	1.197	990,62	
30	1.380	1.797	1.357	1.044	900,98	2.130	1.608	1.238	1.023,38	
31	1.426	1.857	1.402	1.079	929,66	2.201	1.662	1.279	1.056,14	
32	1.472	1.917	1.447	1.114	958,34	2.272	1.715	1.320	1.088,90	
33	1.518	1.977	1.492	1.149	987,02	2.343	1.769	1.362	1.121,66	
34	1.564	2.037	1.537	1.184	1.015,70	2.414	1.822	1.403	1.154,42	
35	1.610	2.097	1.583	1.218	1.044,38	2.485	1.876	1.444	1.187,18	
36	1.656	2.156	1.628	1.253	1.073,06	2.556	1.930	1.485	1.219,94	
37	1.702	2.216	1.673	1.288	1.101,74	2.627	1.983	1.527	1.252,70	
38	1.748	2.276	1.718	1.323	1.130,42	2.698	2.037	1.568	1.285,46	
39	1.794	2.336	1.764	1.358	1.159,10	2.769	2.090	1.609	1.318,22	
40	1.840	2.396	1.809	1.392	1.201,30	2.840	2.144	1.650	1.364,50	

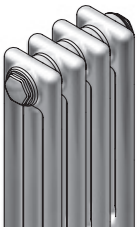
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

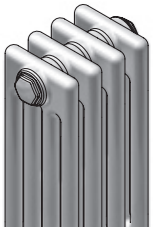
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Charleston









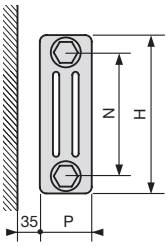
MODELO	2040	3040	4040
Altura H	400 mm	400 mm	400 mm
Entre ejes N	334 mm	334 mm	334 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,24	1,25	1,26

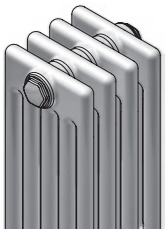
Recuerde pedir el Pack de Conexión

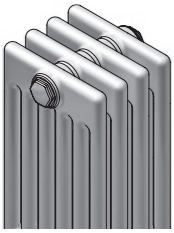
Longitud L		2040				3040				4040			
Elem.	mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
4	184	125	95	73	94,66	168	127	98	101,74	220	166	128	122,58
5	230	156	118	91	111,56	210	159	122	120,41	275	207	160	146,46
6	276	187	142	110	128,46	251	190	147	139,08	329	249	191	170,34
7	322	218	166	128	145,36	293	222	171	157,75	384	290	223	194,22
8	368	250	189	146	162,26	335	254	196	176,42	439	332	255	218,10
9	414	281	213	165	179,16	377	285	220	195,09	494	373	287	241,98
10	460	312	237	183	196,06	419	317	245	213,76	549	414	319	265,86
11	506	343	260	201	212,96	461	349	269	232,43	604	456	351	289,74
12	552	374	284	219	229,86	503	380	293	251,10	659	497	383	313,62
13	598	406	308	238	246,76	545	412	318	269,77	714	539	415	337,50
14	644	437	331	256	263,66	587	444	342	288,44	769	580	447	361,38
15	690	468	355	274	280,56	629	476	367	307,11	824	622	479	385,26
16	736	499	379	293	297,46	670	507	391	325,78	878	663	510	409,14
17	782	530	402	311	314,36	712	539	416	344,45	933	705	542	433,02
18	828	562	426	329	331,26	754	571	440	363,12	988	746	574	456,90
19	874	593	450	347	348,16	796	602	465	381,79	1.043	787	606	480,78
20	920	624	473	366	365,06	838	634	489	400,46	1.098	829	638	504,66
21	966	655	497	384	381,96	880	666	514	419,13	1.153	870	670	528,54
22	1.012	686	520	402	398,86	922	697	538	437,80	1.208	912	702	552,42
23	1.058	718	544	421	429,28	964	729	562	469,99	1.263	953	734	589,82
24	1.104	749	568	439	446,18	1.006	761	587	488,66	1.318	995	766	613,70
25	1.150	780	591	457	463,08	1.048	793	611	507,33	1.373	1.036	798	637,58
26	1.196	811	615	475	479,98	1.089	824	636	526,00	1.427	1.078	830	661,46
27	1.242	842	639	494	496,88	1.131	856	660	544,67	1.482	1.119	861	685,34
28	1.288	874	662	512	513,78	1.173	888	685	563,34	1.537	1.160	893	709,22
29	1.334	905	686	530	530,68	1.215	919	709	582,01	1.592	1.202	925	733,10
30	1.380	936	710	549	547,58	1.257	951	734	600,68	1.647	1.243	957	756,98
31	1.426	967	733	567	564,48	1.299	983	758	619,35	1.702	1.285	989	780,86
32	1.472	998	757	585	581,38	1.341	1.014	783	638,02	1.757	1.326	1.021	804,74
33	1.518	1.030	781	604	598,28	1.383	1.046	807	656,69	1.812	1.368	1.053	828,62
34	1.564	1.061	804	622	615,18	1.425	1.078	831	675,36	1.867	1.409	1.085	852,50
35	1.610	1.092	828	640	632,08	1.467	1.110	856	694,03	1.922	1.451	1.117	876,38
36	1.656	1.123	852	658	648,98	1.508	1.141	880	712,70	1.976	1.492	1.149	900,26
37	1.702	1.154	875	677	665,88	1.550	1.173	905	731,37	2.031	1.533	1.180	924,14
38	1.748	1.186	899	695	682,78	1.592	1.205	929	750,04	2.086	1.575	1.212	948,02
39	1.794	1.217	923	713	699,68	1.634	1.236	954	768,71	2.141	1.616	1.244	971,90
40	1.840	1.248	946	732	730,10	1.676	1.268	978	800,90	2.196	1.658	1.276	1.009,30

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Charleston







MODELO	5040	6040	
Altura H	400 mm	400 mm	
Entre ejes N	334 mm	334 mm	
Profundidad P	173 mm	210 mm	
Exponente n	1,26	1,27	

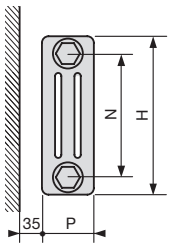
Recuerde pedir el Pack de Conexión

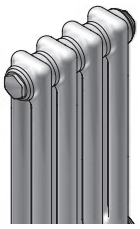
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	
Elem.	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	
4	184	272	205	158	141,78	322	243	186	156,86	
5	230	340	256	197	170,46	403	303	233	189,31	
6	276	407	308	237	199,14	483	364	279	221,76	
7	322	475	359	276	227,82	564	424	326	254,21	
8	368	543	410	316	256,50	644	485	373	286,66	
9	414	611	461	355	285,18	725	546	419	319,11	
10	460	679	513	395	313,86	805	606	466	351,56	
11	506	747	564	434	342,54	886	667	512	384,01	
12	552	815	615	474	371,22	966	728	559	416,46	
13	598	883	666	513	399,90	1.047	788	606	448,91	
14	644	951	718	552	428,58	1.127	849	652	481,36	
15	690	1.019	769	592	457,26	1.208	910	699	513,81	
16	736	1.086	820	631	485,94	1.288	970	745	546,26	
17	782	1.154	871	671	514,62	1.369	1.031	792	578,71	
18	828	1.222	923	710	543,30	1.449	1.091	838	611,16	
19	874	1.290	974	750	571,98	1.530	1.152	885	643,61	
20	920	1.358	1.025	789	600,66	1.610	1.213	932	676,06	
21	966	1.426	1.076	829	629,34	1.691	1.273	978	708,51	
22	1.012	1.494	1.128	868	658,02	1.771	1.334	1.025	740,96	
23	1.058	1.562	1.179	908	700,22	1.852	1.395	1.071	786,93	
24	1.104	1.630	1.230	947	728,90	1.932	1.455	1.118	819,38	
25	1.150	1.698	1.281	986	757,58	2.013	1.516	1.164	851,83	
26	1.196	1.765	1.333	1.026	786,26	2.093	1.576	1.211	884,28	
27	1.242	1.833	1.384	1.065	814,94	2.174	1.637	1.258	916,73	
28	1.288	1.901	1.435	1.105	843,62	2.254	1.698	1.304	949,18	
29	1.334	1.969	1.486	1.144	872,30	2.335	1.758	1.351	981,63	
30	1.380	2.037	1.538	1.184	900,98	2.415	1.819	1.397	1.014,08	
31	1.426	2.105	1.589	1.223	929,66	2.496	1.880	1.444	1.046,53	
32	1.472	2.173	1.640	1.263	958,34	2.576	1.940	1.491	1.078,98	
33	1.518	2.241	1.692	1.302	987,02	2.657	2.001	1.537	1.111,43	
34	1.564	2.309	1.743	1.342	1.015,70	2.737	2.062	1.584	1.143,88	
35	1.610	2.377	1.794	1.381	1.044,38	2.818	2.122	1.630	1.176,33	
36	1.656	2.444	1.845	1.421	1.073,06	2.898	2.183	1.677	1.208,78	
37	1.702	2.512	1.897	1.460	1.101,74	2.979	2.243	1.723	1.241,23	
38	1.748	2.580	1.948	1.499	1.130,42	3.059	2.304	1.770	1.273,68	
39	1.794	2.648	1.999	1.539	1.159,10	3.140	2.365	1.817	1.306,13	
40	1.840	2.716	2.050	1.578	1.201,30	3.220	2.425	1.863	1.352,10	

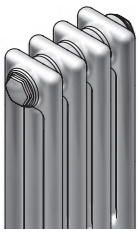
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

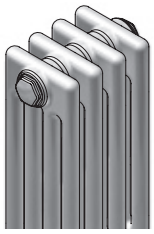
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Charleston









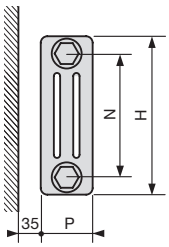
MODELO	2045	3045	4045
Altura H	450 mm	450 mm	450 mm
Entre ejes N	384 mm	384 mm	384 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,24	1,25	1,26

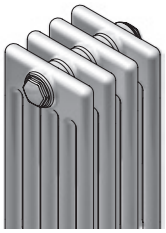
Recuerde pedir el Pack de Conexión

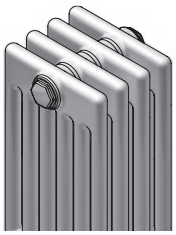
Longitud L		2045				3045				4045			
Elem.	mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
4	184	140	106	82	94,66	187	142	109	101,74	245	185	142	122,58
5	230	175	132	102	111,56	234	177	137	120,41	307	231	178	146,46
6	276	209	159	123	128,46	281	212	164	139,08	368	278	214	170,34
7	322	244	185	143	145,36	328	248	191	157,75	429	324	249	194,22
8	368	279	212	164	162,26	374	283	219	176,42	490	370	285	218,10
9	414	314	238	184	179,16	421	319	246	195,09	552	416	321	241,98
10	460	349	265	205	196,06	468	354	273	213,76	613	463	356	265,86
11	506	384	291	225	212,96	515	389	300	232,43	674	509	392	289,74
12	552	419	318	245	229,86	562	425	328	251,10	736	555	427	313,62
13	598	454	344	266	246,76	608	460	355	269,77	797	602	463	337,50
14	644	489	370	286	263,66	655	496	382	288,44	858	648	499	361,38
15	690	524	397	307	280,56	702	531	410	307,11	920	694	534	385,26
16	736	558	423	327	297,46	749	567	437	325,78	981	740	570	409,14
17	782	593	450	348	314,36	796	602	464	344,45	1.042	787	606	433,02
18	828	628	476	368	331,26	842	637	492	363,12	1.103	833	641	456,90
19	874	663	503	389	348,16	889	673	519	381,79	1.165	879	677	480,78
20	920	698	529	409	365,06	936	708	546	400,46	1.226	926	712	504,66
21	966	733	556	430	381,96	983	744	574	419,13	1.287	972	748	528,54
22	1.012	768	582	450	398,86	1.030	779	601	437,80	1.349	1.018	784	552,42
23	1.058	803	609	471	429,28	1.076	814	628	469,99	1.410	1.064	819	589,82
24	1.104	838	635	491	446,18	1.123	850	656	488,66	1.471	1.111	855	613,70
25	1.150	873	662	511	463,08	1.170	885	683	507,33	1.533	1.157	891	637,58
26	1.196	907	688	532	479,98	1.217	921	710	526,00	1.594	1.203	926	661,46
27	1.242	942	715	552	496,88	1.264	956	737	544,67	1.655	1.249	962	685,34
28	1.288	977	741	573	513,78	1.310	991	765	563,34	1.716	1.296	997	709,22
29	1.334	1.012	767	593	530,68	1.357	1.027	792	582,01	1.778	1.342	1.033	733,10
30	1.380	1.047	794	614	547,58	1.404	1.062	819	600,68	1.839	1.388	1.069	756,98
31	1.426	1.082	820	634	564,48	1.451	1.098	847	619,35	1.900	1.435	1.104	780,86
32	1.472	1.117	847	655	581,38	1.498	1.133	874	638,02	1.962	1.481	1.140	804,74
33	1.518	1.152	873	675	598,28	1.544	1.168	901	656,69	2.023	1.527	1.176	828,62
34	1.564	1.187	900	696	615,18	1.591	1.204	929	675,36	2.084	1.573	1.211	852,50
35	1.610	1.222	926	716	632,08	1.638	1.239	956	694,03	2.146	1.620	1.247	876,38
36	1.656	1.256	953	736	648,98	1.685	1.275	983	712,70	2.207	1.666	1.282	900,26
37	1.702	1.291	979	757	665,88	1.732	1.310	1.011	731,37	2.268	1.712	1.318	924,14
38	1.748	1.326	1.006	777	682,78	1.778	1.346	1.038	750,04	2.329	1.758	1.354	948,02
39	1.794	1.361	1.032	798	699,68	1.825	1.381	1.065	768,71	2.391	1.805	1.389	971,90
40	1.840	1.396	1.059	818	730,10	1.872	1.416	1.093	800,90	2.452	1.851	1.425	1.009,30

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Charleston







MODELO	5045	6045	
Altura H	450 mm	450 mm	
Entre ejes N	384 mm	384 mm	
Profundidad P	173 mm	210 mm	
Exponente n	1,26	1,27	

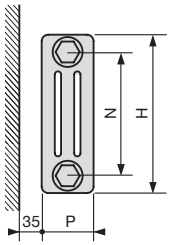
Recuerde pedir el Pack de Conexión

Longitud L Elem.	Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
4	184	303	229	176	141,78	359	271	208	156,86	
5	230	379	286	220	170,46	449	338	260	189,31	
6	276	455	343	264	199,14	539	406	312	221,76	
7	322	531	401	308	227,82	629	473	364	254,21	
8	368	606	458	352	256,50	718	541	416	286,66	
9	414	682	515	396	285,18	808	609	468	319,11	
10	460	758	572	440	313,86	898	676	520	351,56	
11	506	834	629	485	342,54	988	744	572	384,01	
12	552	910	687	529	371,22	1.078	812	624	416,46	
13	598	985	744	573	399,90	1.167	879	675	448,91	
14	644	1.061	801	617	428,58	1.257	947	727	481,36	
15	690	1.137	858	661	457,26	1.347	1.015	779	513,81	
16	736	1.213	916	705	485,94	1.437	1.082	831	546,26	
17	782	1.289	973	749	514,62	1.527	1.150	883	578,71	
18	828	1.364	1.030	793	543,30	1.616	1.218	935	611,16	
19	874	1.440	1.087	837	571,98	1.706	1.285	987	643,61	
20	920	1.516	1.144	881	600,66	1.796	1.353	1.039	676,06	
21	966	1.592	1.202	925	629,34	1.886	1.420	1.091	708,51	
22	1.012	1.668	1.259	969	658,02	1.976	1.488	1.143	740,96	
23	1.058	1.743	1.316	1.013	700,22	2.065	1.556	1.195	786,93	
24	1.104	1.819	1.373	1.057	728,90	2.155	1.623	1.247	819,38	
25	1.150	1.895	1.431	1.101	757,58	2.245	1.691	1.299	851,83	
26	1.196	1.971	1.488	1.145	786,26	2.335	1.759	1.351	884,28	
27	1.242	2.047	1.545	1.189	814,94	2.425	1.826	1.403	916,73	
28	1.288	2.122	1.602	1.233	843,62	2.514	1.894	1.455	949,18	
29	1.334	2.198	1.659	1.277	872,30	2.604	1.962	1.507	981,63	
30	1.380	2.274	1.717	1.321	900,98	2.694	2.029	1.559	1.014,08	
31	1.426	2.350	1.774	1.366	929,66	2.784	2.097	1.611	1.046,53	
32	1.472	2.426	1.831	1.410	958,34	2.874	2.164	1.663	1.078,98	
33	1.518	2.501	1.888	1.454	987,02	2.963	2.232	1.715	1.111,43	
34	1.564	2.577	1.946	1.498	1.015,70	3.053	2.300	1.767	1.143,88	
35	1.610	2.653	2.003	1.542	1.044,38	3.143	2.367	1.819	1.176,33	
36	1.656	2.729	2.060	1.586	1.073,06	3.233	2.435	1.871	1.208,78	
37	1.702	2.805	2.117	1.630	1.101,74	3.323	2.503	1.923	1.241,23	
38	1.748	2.880	2.174	1.674	1.130,42	3.412	2.570	1.975	1.273,68	
39	1.794	2.956	2.232	1.718	1.159,10	3.502	2.638	2.026	1.306,13	
40	1.840	3.032	2.289	1.762	1.201,30	3.592	2.706	2.078	1.352,10	

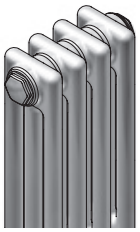
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

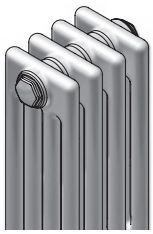
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Charleston









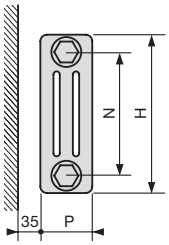
MODELO	2050	3050	4050
Altura H	500 mm	500 mm	500 mm
Entre ejes N	434 mm	434 mm	434 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,25	1,25	1,26

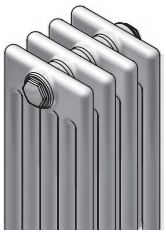
Recuerde pedir el Pack de Conexión

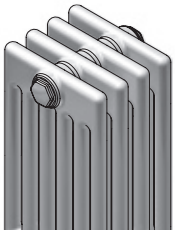
Longitud L		2050				3050				4050			
Elem.	mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
4	184	154	116	90	96,70	206	156	120	101,74	270	204	157	111,82
5	230	192	145	112	114,11	258	195	151	120,41	338	255	196	133,01
6	276	230	174	134	131,52	310	234	181	139,08	406	306	236	154,20
7	322	269	203	157	148,93	361	273	211	157,75	473	357	275	175,39
8	368	307	232	179	166,34	413	312	241	176,42	541	408	314	169,58
9	414	346	261	202	183,75	464	351	271	195,09	608	459	354	217,77
10	460	384	291	224	201,16	516	390	301	213,76	676	510	393	238,96
11	506	422	320	247	218,57	568	429	331	232,43	744	561	432	260,15
12	552	461	349	269	235,98	619	468	361	251,10	811	612	471	281,34
13	598	499	378	291	253,39	671	508	392	269,77	879	663	511	302,53
14	644	538	407	314	270,80	722	547	422	288,44	946	714	550	323,72
15	690	576	436	336	288,21	774	586	452	307,11	1.014	765	589	344,91
16	736	614	465	359	305,62	826	625	482	325,78	1.082	817	629	366,10
17	782	653	494	381	323,03	877	664	512	344,45	1.149	868	668	387,29
18	828	691	523	403	340,44	929	703	542	363,12	1.217	919	707	408,48
19	874	730	552	426	357,85	980	742	572	381,79	1.284	970	746	429,67
20	920	768	581	448	375,26	1.032	781	602	400,46	1.352	1.021	786	450,86
21	966	806	610	471	392,67	1.084	820	632	419,13	1.420	1.072	825	472,05
22	1.012	845	639	493	410,08	1.135	859	663	437,80	1.487	1.123	864	493,24
23	1.058	883	668	515	441,01	1.187	898	693	469,99	1.555	1.174	904	527,95
24	1.104	922	697	538	458,42	1.238	937	723	488,66	1.622	1.225	943	549,14
25	1.150	960	726	560	475,83	1.290	976	753	507,33	1.690	1.276	982	570,33
26	1.196	998	755	583	493,24	1.342	1.015	783	526,00	1.758	1.327	1.021	591,52
27	1.242	1.037	784	605	510,65	1.393	1.054	813	544,67	1.825	1.378	1.061	612,71
28	1.288	1.075	813	628	528,06	1.445	1.093	843	563,34	1.893	1.429	1.100	633,90
29	1.334	1.114	843	650	545,47	1.496	1.132	873	582,01	1.960	1.480	1.139	655,09
30	1.380	1.152	872	672	562,88	1.548	1.171	903	600,68	2.028	1.531	1.179	676,28
31	1.426	1.190	901	695	580,29	1.600	1.210	934	619,35	2.096	1.582	1.218	697,47
32	1.472	1.229	930	717	597,70	1.651	1.249	964	638,02	2.163	1.633	1.257	718,66
33	1.518	1.267	959	740	615,11	1.703	1.288	994	656,69	2.231	1.684	1.296	739,85
34	1.564	1.306	988	762	632,52	1.754	1.327	1.024	675,36	2.298	1.735	1.336	761,04
35	1.610	1.344	1.017	784	649,93	1.806	1.366	1.054	694,03	2.366	1.786	1.375	782,23
36	1.656	1.382	1.046	807	667,34	1.858	1.405	1.084	712,70	2.434	1.837	1.414	803,42
37	1.702	1.421	1.075	829	684,75	1.909	1.444	1.114	731,37	2.501	1.888	1.454	824,61
38	1.748	1.459	1.104	852	702,16	1.961	1.484	1.144	750,04	2.569	1.939	1.493	845,80
39	1.794	1.498	1.133	874	719,57	2.012	1.523	1.175	768,71	2.636	1.990	1.532	866,99
40	1.840	1.536	1.162	896	750,50	2.064	1.562	1.205	800,90	2.704	2.041	1.571	901,70

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Charleston







MODELO	5050	6050	
Altura H	500 mm	500 mm	
Entre ejes N	434 mm	434 mm	
Profundidad P	173 mm	210 mm	
Exponente n	1,27	1,28	

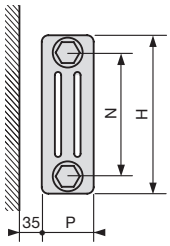
Recuerde pedir el Pack de Conexión

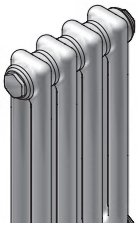
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	
Elem.	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	
4	184	334	252	193	144,10	396	298	228	155,26	
5	230	418	314	242	173,36	495	372	285	187,31	
6	276	501	377	290	202,62	594	446	342	219,36	
7	322	585	440	338	231,88	693	521	399	251,41	
8	368	668	503	387	261,14	792	595	456	283,46	
9	414	752	566	435	290,40	891	670	513	315,51	
10	460	835	629	483	319,66	990	744	570	347,56	
11	506	919	692	531	348,92	1.089	818	627	379,61	
12	552	1.002	755	580	378,18	1.188	893	684	411,66	
13	598	1.086	818	628	407,44	1.287	967	741	443,71	
14	644	1.169	881	676	436,70	1.386	1.042	799	475,76	
15	690	1.253	943	725	465,96	1.485	1.116	856	507,81	
16	736	1.336	1.006	773	495,22	1.584	1.190	913	539,86	
17	782	1.420	1.069	821	524,48	1.683	1.265	970	571,91	
18	828	1.503	1.132	870	553,74	1.782	1.339	1.027	603,96	
19	874	1.587	1.195	918	583,00	1.881	1.414	1.084	636,01	
20	920	1.670	1.258	966	612,26	1.980	1.488	1.141	668,06	
21	966	1.754	1.321	1.015	641,52	2.079	1.562	1.198	700,11	
22	1.012	1.837	1.384	1.063	670,78	2.178	1.637	1.255	732,16	
23	1.058	1.921	1.447	1.111	713,56	2.277	1.711	1.312	777,73	
24	1.104	2.004	1.509	1.160	742,82	2.376	1.786	1.369	809,78	
25	1.150	2.088	1.572	1.208	772,08	2.475	1.860	1.426	841,83	
26	1.196	2.171	1.635	1.256	801,34	2.574	1.934	1.483	873,88	
27	1.242	2.255	1.698	1.305	830,60	2.673	2.009	1.540	905,93	
28	1.288	2.338	1.761	1.353	859,86	2.772	2.083	1.597	937,98	
29	1.334	2.422	1.824	1.401	889,12	2.871	2.158	1.654	970,03	
30	1.380	2.505	1.887	1.449	918,38	2.970	2.232	1.711	1.002,08	
31	1.426	2.589	1.950	1.498	947,64	3.069	2.306	1.768	1.034,13	
32	1.472	2.672	2.013	1.546	976,90	3.168	2.381	1.825	1.066,18	
33	1.518	2.756	2.076	1.594	1.006,16	3.267	2.455	1.882	1.098,23	
34	1.564	2.839	2.138	1.643	1.035,42	3.366	2.530	1.939	1.130,28	
35	1.610	2.923	2.201	1.691	1.064,68	3.465	2.604	1.996	1.162,33	
36	1.656	3.006	2.264	1.739	1.093,94	3.564	2.679	2.053	1.194,38	
37	1.702	3.090	2.327	1.788	1.123,20	3.663	2.753	2.110	1.226,43	
38	1.748	3.173	2.390	1.836	1.152,46	3.762	2.827	2.167	1.258,48	
39	1.794	3.257	2.453	1.884	1.181,72	3.861	2.902	2.224	1.290,53	
40	1.840	3.340	2.516	1.933	1.224,50	3.960	2.976	2.282	1.336,10	

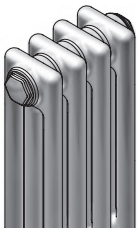
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

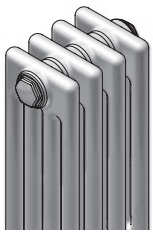
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Charleston









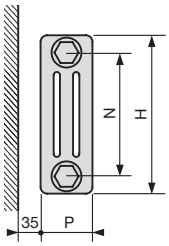
MODELO	2055	3055	4055
Altura H	550 mm	550 mm	550 mm
Entre ejes N	484 mm	484 mm	484 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,25	1,26	1,26

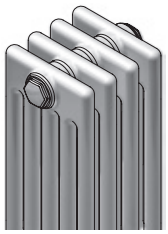
Recuerde pedir el Pack de Conexión

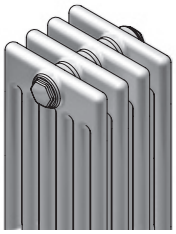
Longitud L		2055				3055				4055			
Elem.	mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
4	184	168	127	98	96,70	225	170	131	101,74	295	223	171	111,82
5	230	210	159	122	114,11	282	213	164	120,41	369	278	214	133,01
6	276	251	190	147	131,52	338	255	196	139,08	442	334	257	154,20
7	322	293	222	171	148,93	394	298	229	157,75	516	389	300	175,39
8	368	335	254	196	166,34	450	340	262	176,42	590	445	343	169,58
9	414	377	285	220	183,75	507	383	294	195,09	663	501	385	217,77
10	460	419	317	245	201,16	563	425	327	213,76	737	556	428	238,96
11	506	461	349	269	218,57	619	468	360	232,43	811	612	471	260,15
12	552	503	380	293	235,98	676	510	393	251,10	884	668	514	281,34
13	598	545	412	318	253,39	732	553	425	269,77	958	723	557	302,53
14	644	587	444	342	270,80	788	595	458	288,44	1.032	779	600	323,72
15	690	629	476	367	288,21	845	638	491	307,11	1.106	835	642	344,91
16	736	670	507	391	305,62	901	680	523	325,78	1.179	890	685	366,10
17	782	712	539	416	323,03	957	723	556	344,45	1.253	946	728	387,29
18	828	754	571	440	340,44	1.013	765	589	363,12	1.327	1.001	771	408,48
19	874	796	602	465	357,85	1.070	808	622	381,79	1.400	1.057	814	429,67
20	920	838	634	489	375,26	1.126	850	654	400,46	1.474	1.113	857	450,86
21	966	880	666	514	392,67	1.182	893	687	419,13	1.548	1.168	899	472,05
22	1.012	922	697	538	410,08	1.239	935	720	437,80	1.621	1.224	942	493,24
23	1.058	964	729	562	441,01	1.295	978	753	469,99	1.695	1.280	985	527,95
24	1.104	1.006	761	587	458,42	1.351	1.020	785	488,66	1.769	1.335	1.028	549,14
25	1.150	1.048	793	611	475,83	1.408	1.063	818	507,33	1.843	1.391	1.071	570,33
26	1.196	1.089	824	636	493,24	1.464	1.105	851	526,00	1.916	1.447	1.114	591,52
27	1.242	1.131	856	660	510,65	1.520	1.148	883	544,67	1.990	1.502	1.156	612,71
28	1.288	1.173	888	685	528,06	1.576	1.190	916	563,34	2.064	1.558	1.199	633,90
29	1.334	1.215	919	709	545,47	1.633	1.233	949	582,01	2.137	1.613	1.242	655,09
30	1.380	1.257	951	734	562,88	1.689	1.275	982	600,68	2.211	1.669	1.285	676,28
31	1.426	1.299	983	758	580,29	1.745	1.318	1.014	619,35	2.285	1.725	1.328	697,47
32	1.472	1.341	1.014	783	597,70	1.802	1.360	1.047	638,02	2.358	1.780	1.371	718,66
33	1.518	1.383	1.046	807	615,11	1.858	1.403	1.080	656,69	2.432	1.836	1.413	739,85
34	1.564	1.425	1.078	831	632,52	1.914	1.445	1.112	675,36	2.506	1.892	1.456	761,04
35	1.610	1.467	1.110	856	649,93	1.971	1.488	1.145	694,03	2.580	1.947	1.499	782,23
36	1.656	1.508	1.141	880	667,34	2.027	1.530	1.178	712,70	2.653	2.003	1.542	803,42
37	1.702	1.550	1.173	905	684,75	2.083	1.573	1.211	731,37	2.727	2.059	1.585	824,61
38	1.748	1.592	1.205	929	702,16	2.139	1.615	1.243	750,04	2.801	2.114	1.628	845,80
39	1.794	1.634	1.236	954	719,57	2.196	1.658	1.276	768,71	2.874	2.170	1.670	866,99
40	1.840	1.676	1.268	978	750,50	2.252	1.700	1.309	800,90	2.948	2.225	1.713	901,70

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Charleston







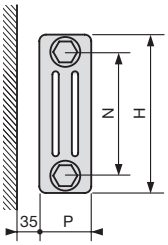
MODELO	5055	6055
Altura H	550 mm	550 mm
Entre ejes N	484 mm	484 mm
Profundidad P	173 mm	210 mm
Exponente n	1,27	1,28

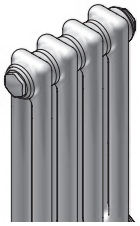
Recuerde pedir el Pack de Conexión

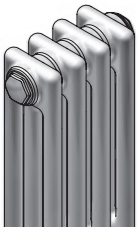
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	
Elem.	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	
4	184	364	274	211	144,10	432	325	249	156,26	
5	230	455	343	263	173,36	540	406	311	188,56	
6	276	546	411	316	202,62	648	487	373	220,86	
7	322	637	480	369	231,88	756	568	436	253,16	
8	368	728	548	421	261,14	864	649	498	285,46	
9	414	819	617	474	290,40	972	731	560	317,76	
10	460	910	685	527	319,66	1.080	812	622	350,06	
11	506	1.001	754	579	348,92	1.188	893	684	382,36	
12	552	1.092	823	632	378,18	1.296	974	747	414,66	
13	598	1.183	891	685	407,44	1.404	1.055	809	446,96	
14	644	1.274	960	737	436,70	1.512	1.136	871	479,26	
15	690	1.365	1.028	790	465,96	1.620	1.218	933	511,56	
16	736	1.456	1.097	842	495,22	1.728	1.299	996	543,86	
17	782	1.547	1.165	895	524,48	1.836	1.380	1.058	576,16	
18	828	1.638	1.234	948	553,74	1.944	1.461	1.120	608,46	
19	874	1.729	1.302	1.000	583,00	2.052	1.542	1.182	640,76	
20	920	1.820	1.371	1.053	612,26	2.160	1.623	1.244	673,06	
21	966	1.911	1.439	1.106	641,52	2.268	1.705	1.307	705,36	
22	1.012	2.002	1.508	1.158	670,78	2.376	1.786	1.369	737,66	
23	1.058	2.093	1.576	1.211	713,56	2.484	1.867	1.431	783,48	
24	1.104	2.184	1.645	1.264	742,82	2.592	1.948	1.493	815,78	
25	1.150	2.275	1.714	1.316	772,08	2.700	2.029	1.556	848,08	
26	1.196	2.366	1.782	1.369	801,34	2.808	2.110	1.618	880,38	
27	1.242	2.457	1.851	1.422	830,60	2.916	2.192	1.680	912,68	
28	1.288	2.548	1.919	1.474	859,86	3.024	2.273	1.742	944,98	
29	1.334	2.639	1.988	1.527	889,12	3.132	2.354	1.804	977,28	
30	1.380	2.730	2.056	1.580	918,38	3.240	2.435	1.867	1.009,58	
31	1.426	2.821	2.125	1.632	947,64	3.348	2.516	1.929	1.041,88	
32	1.472	2.912	2.193	1.685	976,90	3.456	2.597	1.991	1.074,18	
33	1.518	3.003	2.262	1.738	1.006,16	3.564	2.679	2.053	1.106,48	
34	1.564	3.094	2.330	1.790	1.035,42	3.672	2.760	2.116	1.138,78	
35	1.610	3.185	2.399	1.843	1.064,68	3.780	2.841	2.178	1.171,08	
36	1.656	3.276	2.468	1.896	1.093,94	3.888	2.922	2.240	1.203,38	
37	1.702	3.367	2.536	1.948	1.123,20	3.996	3.003	2.302	1.235,68	
38	1.748	3.458	2.605	2.001	1.152,46	4.104	3.084	2.364	1.267,98	
39	1.794	3.549	2.673	2.054	1.181,72	4.212	3.166	2.427	1.300,28	
40	1.840	3.640	2.742	2.106	1.224,50	4.320	3.247	2.489	1.346,10	

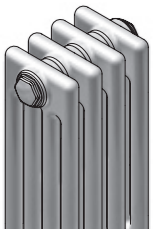
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Charleston









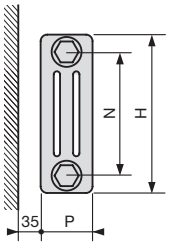
MODELO	2060	3060	4060
Altura H	600 mm	600 mm	600 mm
Entre ejes N	534 mm	534 mm	534 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,25	1,26	1,27

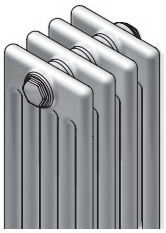
Recuerde pedir el Pack de Conexión

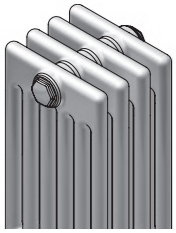
Longitud L		2060				3060				4060			
Elem.	mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
4	184	181	137	106	96,70	244	184	142	101,74	319	240	185	118,38
5	230	227	171	132	114,11	305	230	177	120,41	399	301	231	141,21
6	276	272	206	159	131,52	365	276	212	139,08	479	361	277	164,04
7	322	317	240	185	148,93	426	322	248	157,75	559	421	323	186,87
8	368	362	274	212	166,34	487	368	283	176,42	638	481	369	209,70
9	414	408	308	238	183,75	548	414	319	195,09	718	541	416	232,53
10	460	453	343	264	201,16	609	460	354	213,76	798	601	462	255,36
11	506	498	377	291	218,57	670	506	389	232,43	878	661	508	278,19
12	552	544	411	317	235,98	731	552	425	251,10	958	721	554	301,02
13	598	589	446	344	253,39	792	598	460	269,77	1.037	781	600	323,85
14	644	634	480	370	270,80	853	644	495	288,44	1.117	842	646	346,68
15	690	680	514	397	288,21	914	690	531	307,11	1.197	902	693	369,51
16	736	725	548	423	305,62	974	736	566	325,78	1.277	962	739	392,34
17	782	770	583	449	323,03	1.035	782	602	344,45	1.357	1.022	785	415,17
18	828	815	617	476	340,44	1.096	828	637	363,12	1.436	1.082	831	438,00
19	874	861	651	502	357,85	1.157	874	672	381,79	1.516	1.142	877	460,83
20	920	906	685	529	375,26	1.218	919	708	400,46	1.596	1.202	923	483,66
21	966	951	720	555	392,67	1.279	965	743	419,13	1.676	1.262	970	506,49
22	1.012	997	754	582	410,08	1.340	1.011	779	437,80	1.756	1.322	1.016	529,32
23	1.058	1.042	788	608	441,01	1.401	1.057	814	469,99	1.835	1.382	1.062	565,67
24	1.104	1.087	823	635	458,42	1.462	1.103	849	488,66	1.915	1.443	1.108	588,50
25	1.150	1.133	857	661	475,83	1.523	1.149	885	507,33	1.995	1.503	1.154	611,33
26	1.196	1.178	891	687	493,24	1.583	1.195	920	526,00	2.075	1.563	1.201	634,16
27	1.242	1.223	925	714	510,65	1.644	1.241	956	544,67	2.155	1.623	1.247	656,99
28	1.288	1.268	960	740	528,06	1.705	1.287	991	563,34	2.234	1.683	1.293	679,82
29	1.334	1.314	994	767	545,47	1.766	1.333	1.026	582,01	2.314	1.743	1.339	702,65
30	1.380	1.359	1.028	793	562,88	1.827	1.379	1.062	600,68	2.394	1.803	1.385	725,48
31	1.426	1.404	1.062	820	580,29	1.888	1.425	1.097	619,35	2.474	1.863	1.431	748,31
32	1.472	1.450	1.097	846	597,70	1.949	1.471	1.132	638,02	2.554	1.923	1.478	771,14
33	1.518	1.495	1.131	872	615,11	2.010	1.517	1.168	656,69	2.633	1.984	1.524	793,97
34	1.564	1.540	1.165	899	632,52	2.071	1.563	1.203	675,36	2.713	2.044	1.570	816,80
35	1.610	1.586	1.200	925	649,93	2.132	1.609	1.239	694,03	2.793	2.104	1.616	839,63
36	1.656	1.631	1.234	952	667,34	2.192	1.655	1.274	712,70	2.873	2.164	1.662	862,46
37	1.702	1.676	1.268	978	684,75	2.253	1.701	1.309	731,37	2.953	2.224	1.708	885,29
38	1.748	1.721	1.302	1.005	702,16	2.314	1.747	1.345	750,04	3.032	2.284	1.755	908,12
39	1.794	1.767	1.337	1.031	719,57	2.375	1.793	1.380	768,71	3.112	2.344	1.801	930,95
40	1.840	1.812	1.371	1.058	750,50	2.436	1.839	1.416	800,90	3.192	2.404	1.847	967,30

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Charleston







MODELO	5060	6060
Altura H	600 mm	600 mm
Entre ejes N	534 mm	534 mm
Profundidad P	173 mm	210 mm
Exponente n	1,27	1,29

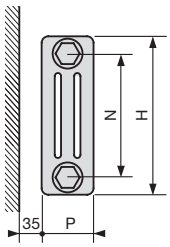
Recuerde pedir el Pack de Conexión

Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	
Elem.	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	
4	184	394	297	228	144,10	468	351	268	156,26	
5	230	493	371	285	173,36	585	439	336	188,56	
6	276	592	446	342	202,62	702	526	403	220,86	
7	322	690	520	399	231,88	819	614	470	253,16	
8	368	789	594	456	261,14	936	702	537	285,46	
9	414	887	668	513	290,40	1.053	790	604	317,76	
10	460	986	743	571	319,66	1.170	877	671	350,06	
11	506	1.085	817	628	348,92	1.287	965	738	382,36	
12	552	1.183	891	685	378,18	1.404	1.053	805	414,66	
13	598	1.282	965	742	407,44	1.521	1.141	873	446,96	
14	644	1.380	1.040	799	436,70	1.638	1.228	940	479,26	
15	690	1.479	1.114	856	465,96	1.755	1.316	1.007	511,56	
16	736	1.578	1.188	913	495,22	1.872	1.404	1.074	543,86	
17	782	1.676	1.263	970	524,48	1.989	1.491	1.141	576,16	
18	828	1.775	1.337	1.027	553,74	2.106	1.579	1.208	608,46	
19	874	1.873	1.411	1.084	583,00	2.223	1.667	1.275	640,76	
20	920	1.972	1.485	1.141	612,26	2.340	1.755	1.342	673,06	
21	966	2.071	1.560	1.198	641,52	2.457	1.842	1.409	705,36	
22	1.012	2.169	1.634	1.255	670,78	2.574	1.930	1.477	737,66	
23	1.058	2.268	1.708	1.312	713,56	2.691	2.018	1.544	783,48	
24	1.104	2.366	1.782	1.369	742,82	2.808	2.106	1.611	815,78	
25	1.150	2.465	1.857	1.426	772,08	2.925	2.193	1.678	848,08	
26	1.196	2.564	1.931	1.483	801,34	3.042	2.281	1.745	880,38	
27	1.242	2.662	2.005	1.540	830,60	3.159	2.369	1.812	912,68	
28	1.288	2.761	2.080	1.597	859,86	3.276	2.457	1.879	944,98	
29	1.334	2.859	2.154	1.655	889,12	3.393	2.544	1.946	977,28	
30	1.380	2.958	2.228	1.712	918,38	3.510	2.632	2.014	1.009,58	
31	1.426	3.057	2.302	1.769	947,64	3.627	2.720	2.081	1.041,88	
32	1.472	3.155	2.377	1.826	976,90	3.744	2.808	2.148	1.074,18	
33	1.518	3.254	2.451	1.883	1.006,16	3.861	2.895	2.215	1.106,48	
34	1.564	3.352	2.525	1.940	1.035,42	3.978	2.983	2.282	1.138,78	
35	1.610	3.451	2.599	1.997	1.064,68	4.095	3.071	2.349	1.171,08	
36	1.656	3.550	2.674	2.054	1.093,94	4.212	3.158	2.416	1.203,38	
37	1.702	3.648	2.748	2.111	1.123,20	4.329	3.246	2.483	1.235,68	
38	1.748	3.747	2.822	2.168	1.152,46	4.446	3.334	2.551	1.267,98	
39	1.794	3.845	2.896	2.225	1.181,72	4.563	3.422	2.618	1.300,28	
40	1.840	3.944	2.971	2.282	1.224,50	4.680	3.509	2.685	1.346,10	

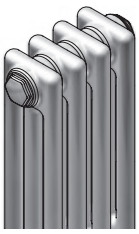
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

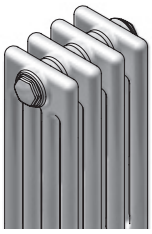
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Charleston









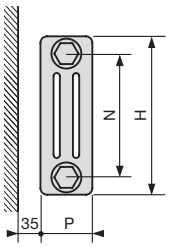
MODELO	2075	3075	4075
Altura H	750 mm	750 mm	750 mm
Entre ejes N	684 mm	684 mm	684 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,25	1,26	1,27

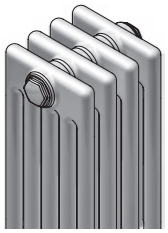
Recuerde pedir el Pack de Conexión

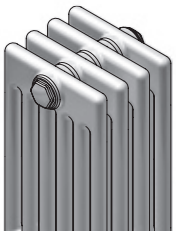
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elem.	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
4	184	220	166	128	101,58	297	224	173	112,54	390	293	225	129,78
5	230	275	208	160	120,21	372	280	216	133,91	487	367	282	155,46
6	276	330	250	193	138,84	446	337	259	155,28	584	440	338	181,14
7	322	385	291	225	157,47	520	393	302	176,65	682	514	395	206,82
8	368	440	333	257	176,10	594	449	345	198,02	779	587	451	232,50
9	414	495	375	289	194,73	669	505	389	219,39	877	660	507	258,18
10	460	550	416	321	213,36	743	561	432	240,76	974	734	564	283,86
11	506	605	458	353	231,99	817	617	475	262,13	1.071	807	620	309,54
12	552	660	499	385	250,62	892	673	518	283,50	1.169	880	676	335,22
13	598	715	541	417	269,25	966	729	561	304,87	1.266	954	733	360,90
14	644	770	583	449	287,88	1.040	785	604	326,24	1.364	1.027	789	386,58
15	690	825	624	481	306,51	1.115	841	648	347,61	1.461	1.100	845	412,26
16	736	880	666	514	325,14	1.189	897	691	368,98	1.558	1.174	902	437,94
17	782	935	707	546	343,77	1.263	954	734	390,35	1.656	1.247	958	463,62
18	828	990	749	578	362,40	1.337	1.010	777	411,72	1.753	1.321	1.014	489,30
19	874	1.045	791	610	381,03	1.412	1.066	820	433,09	1.851	1.394	1.071	514,98
20	920	1.100	832	642	399,66	1.486	1.122	864	454,46	1.948	1.467	1.127	540,66
21	966	1.155	874	674	418,29	1.560	1.178	907	475,83	2.045	1.541	1.184	566,34
22	1.012	1.210	915	706	436,92	1.635	1.234	950	497,20	2.143	1.614	1.240	592,02
23	1.058	1.265	957	738	469,07	1.709	1.290	993	532,09	2.240	1.687	1.296	631,22
24	1.104	1.320	999	770	487,70	1.783	1.346	1.036	553,46	2.338	1.761	1.353	656,90
25	1.150	1.375	1.040	802	506,33	1.858	1.402	1.079	574,83	2.435	1.834	1.409	682,58
26	1.196	1.430	1.082	835	524,96	1.932	1.458	1.123	596,20	2.532	1.907	1.465	708,26
27	1.242	1.485	1.124	867	543,59	2.006	1.514	1.166	617,57	2.630	1.981	1.522	733,94
28	1.288	1.540	1.165	899	562,22	2.080	1.571	1.209	638,94	2.727	2.054	1.578	759,62
29	1.334	1.595	1.207	931	580,85	2.155	1.627	1.252	660,31	2.825	2.128	1.634	785,30
30	1.380	1.650	1.248	963	599,48	2.229	1.683	1.295	681,68	2.922	2.201	1.691	810,98
31	1.426	1.705	1.290	995	618,11	2.303	1.739	1.339	703,05	3.019	2.274	1.747	836,66
32	1.472	1.760	1.332	1.027	636,74	2.378	1.795	1.382	724,42	3.117	2.348	1.803	862,34
33	1.518	1.815	1.373	1.059	655,37	2.452	1.851	1.425	745,79	3.214	2.421	1.860	888,02
34	1.564	1.870	1.415	1.091	674,00	2.526	1.907	1.468	767,16	3.312	2.494	1.916	913,70
35	1.610	1.925	1.456	1.123	692,63	2.601	1.963	1.511	788,53	3.409	2.568	1.973	939,38
36	1.656	1.980	1.498	1.156	711,26	2.675	2.019	1.554	809,90	3.506	2.641	2.029	965,06
37	1.702	2.035	1.540	1.188	729,89	2.749	2.075	1.598	831,27	3.604	2.714	2.085	990,74
38	1.748	2.090	1.581	1.220	748,52	2.823	2.131	1.641	852,64	3.701	2.788	2.142	1.016,42
39	1.794	2.145	1.623	1.252	767,15	2.898	2.187	1.684	874,01	3.799	2.861	2.198	1.042,10
40	1.840	2.200	1.665	1.284	799,30	2.972	2.244	1.727	908,90	3.896	2.935	2.254	1.081,30

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Charleston







MODELO	5075	6075
Altura H	750 mm	750 mm
Entre ejes N	684 mm	684 mm
Profundidad P	173 mm	210 mm
Exponente n	1,29	1,30

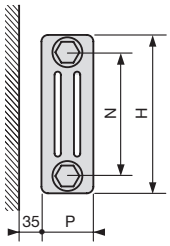
Recuerde pedir el Pack de Conexión

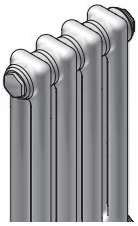
Longitud L Elem.	Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
4	184	480	360	275	164,18	572	428	327	181,06
5	230	600	450	344	198,46	715	535	408	219,56
6	276	720	540	413	232,74	858	642	490	258,06
7	322	840	630	482	267,02	1.001	749	572	296,56
8	368	960	720	551	301,30	1.144	856	653	335,06
9	414	1.080	810	620	335,58	1.287	963	735	373,56
10	460	1.200	900	688	369,86	1.430	1.070	817	412,06
11	506	1.320	990	757	404,14	1.573	1.177	898	450,56
12	552	1.440	1.080	826	438,42	1.716	1.284	980	489,06
13	598	1.560	1.170	895	472,70	1.859	1.391	1.062	527,56
14	644	1.680	1.260	964	506,98	2.002	1.498	1.144	566,06
15	690	1.800	1.350	1.033	541,26	2.145	1.605	1.225	604,56
16	736	1.920	1.440	1.101	589,06	2.288	1.712	1.307	656,58
17	782	2.040	1.530	1.170	623,34	2.431	1.819	1.389	695,08
18	828	2.160	1.620	1.239	657,62	2.574	1.926	1.470	733,58
19	874	2.280	1.710	1.308	691,90	2.717	2.033	1.552	772,08
20	920	2.400	1.800	1.377	726,18	2.860	2.140	1.634	810,58
21	966	2.520	1.890	1.446	760,46	3.003	2.247	1.715	849,08
22	1.012	2.640	1.980	1.514	794,74	3.146	2.354	1.797	887,58
23	1.058	2.760	2.070	1.583	829,02	3.289	2.461	1.879	926,08
24	1.104	2.880	2.160	1.652	863,30	3.432	2.568	1.960	964,58
25	1.150	3.000	2.250	1.721	897,58	3.575	2.675	2.042	1.003,08
26	1.196	3.120	2.340	1.790	931,86	3.718	2.782	2.124	1.041,58
27	1.242	3.240	2.430	1.859	966,14	3.861	2.889	2.205	1.080,08
28	1.288	3.360	2.520	1.928	1.000,42	4.004	2.996	2.287	1.118,58
29	1.334	3.480	2.610	1.996	1.034,70	4.147	3.103	2.369	1.157,08
30	1.380	3.600	2.700	2.065	1.082,50	4.290	3.210	2.450	1.209,10
31	1.426	3.720	2.790	2.134	1.116,78	4.433	3.317	2.532	1.247,60
32	1.472	3.840	2.880	2.203	1.151,06	4.576	3.424	2.614	1.286,10
33	1.518	3.960	2.969	2.272	1.185,34	4.719	3.531	2.695	1.324,60
34	1.564	4.080	3.059	2.341	1.219,62	4.862	3.638	2.777	1.363,10
35	1.610	4.200	3.149	2.409	1.253,90	5.005	3.745	2.859	1.401,60
36	1.656	4.320	3.239	2.478	1.288,18	5.148	3.852	2.941	1.440,10
37	1.702	4.440	3.329	2.547	1.322,46	5.291	3.959	3.022	1.478,60
38	1.748	4.560	3.419	2.616	1.356,74	5.434	4.066	3.104	1.517,10
39	1.794	4.680	3.509	2.685	1.391,02	5.577	4.173	3.186	1.555,60
40	1.840	4.800	3.599	2.754	1.425,30	5.720	4.280	3.267	1.594,10

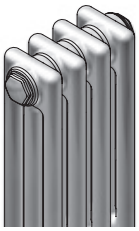
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

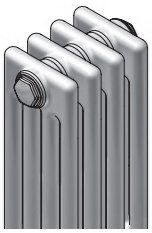
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Charleston









MODELO	2090	3090	4090
Altura H	900 mm	900 mm	900 mm
Entre ejes N	834 mm	834 mm	834 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,25	1,27	1,28

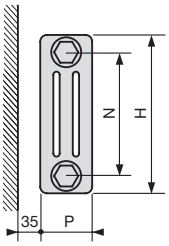
Recuerde pedir el Pack de Conexión

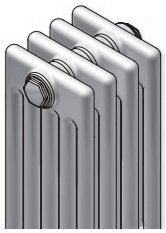
Longitud L		2090				3090				4090			
Elem.	mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
4	184	256	193	149	107,90	348	262	201	122,38	456	343	263	141,10
5	230	320	242	186	128,11	435	328	252	146,21	570	428	328	169,61
6	276	383	290	224	148,32	522	393	302	170,04	684	514	394	198,12
7	322	447	338	261	168,53	609	459	352	193,87	798	600	460	226,63
8	368	511	387	298	188,74	696	524	403	217,70	912	685	525	255,14
9	414	575	435	336	208,95	783	590	453	241,53	1.026	771	591	283,65
10	460	639	483	373	229,16	870	655	503	265,36	1.140	857	657	312,16
11	506	703	532	410	249,37	957	721	554	289,19	1.254	942	722	340,67
12	552	767	580	448	269,58	1.044	786	604	313,02	1.368	1.028	788	369,18
13	598	831	629	485	289,79	1.131	852	654	336,85	1.482	1.114	854	397,69
14	644	895	677	522	310,00	1.218	917	705	360,68	1.596	1.199	920	426,20
15	690	959	725	559	330,21	1.305	983	755	384,51	1.710	1.285	985	454,71
16	736	1.022	774	597	350,42	1.392	1.048	805	408,34	1.824	1.371	1.051	483,22
17	782	1.086	822	634	370,63	1.479	1.114	856	432,17	1.938	1.456	1.117	511,73
18	828	1.150	870	671	390,84	1.566	1.180	906	456,00	2.052	1.542	1.182	540,24
19	874	1.214	919	709	411,05	1.653	1.245	956	479,83	2.166	1.628	1.248	568,75
20	920	1.278	967	746	431,26	1.740	1.311	1.007	503,66	2.280	1.714	1.314	597,26
21	966	1.342	1.015	783	451,47	1.827	1.376	1.057	527,49	2.394	1.799	1.379	625,77
22	1.012	1.406	1.064	820	471,68	1.914	1.442	1.107	551,32	2.508	1.885	1.445	654,28
23	1.058	1.470	1.112	858	505,41	2.001	1.507	1.158	588,67	2.622	1.971	1.511	696,31
24	1.104	1.534	1.160	895	525,62	2.088	1.573	1.208	612,50	2.736	2.056	1.576	724,82
25	1.150	1.598	1.209	932	545,83	2.175	1.638	1.259	636,33	2.850	2.142	1.642	753,33
26	1.196	1.661	1.257	970	566,04	2.262	1.704	1.309	660,16	2.964	2.228	1.708	781,84
27	1.242	1.725	1.305	1.007	586,25	2.349	1.769	1.359	683,99	3.078	2.313	1.773	810,35
28	1.288	1.789	1.354	1.044	606,46	2.436	1.835	1.410	707,82	3.192	2.399	1.839	838,86
29	1.334	1.853	1.402	1.082	626,67	2.523	1.900	1.460	731,65	3.306	2.485	1.905	867,37
30	1.380	1.917	1.450	1.119	646,88	2.610	1.966	1.510	755,48	3.420	2.570	1.970	895,88
31	1.426	1.981	1.499	1.156	667,09	2.697	2.031	1.561	779,31	3.534	2.656	2.036	924,39
32	1.472	2.045	1.547	1.193	687,30	2.784	2.097	1.611	803,14	3.648	2.742	2.102	952,90
33	1.518	2.109	1.595	1.231	707,51	2.871	2.163	1.661	826,97	3.762	2.827	2.167	981,41
34	1.564	2.173	1.644	1.268	727,72	2.958	2.228	1.712	850,80	3.876	2.913	2.233	1.009,92
35	1.610	2.237	1.692	1.305	747,93	3.045	2.294	1.762	874,63	3.990	2.999	2.299	1.038,43
36	1.656	2.300	1.740	1.343	768,14	3.132	2.359	1.812	898,46	4.104	3.084	2.364	1.066,94
37	1.702	2.364	1.789	1.380	788,35	3.219	2.425	1.863	922,29	4.218	3.170	2.430	1.095,45
38	1.748	2.428	1.837	1.417	808,56	3.306	2.490	1.913	946,12	4.332	3.256	2.496	1.123,96
39	1.794	2.492	1.886	1.454	828,77	3.393	2.556	1.963	969,95	4.446	3.341	2.562	1.152,47
40	1.840	2.556	1.934	1.492	862,50	3.480	2.621	2.014	1.007,30	4.560	3.427	2.627	1.194,50

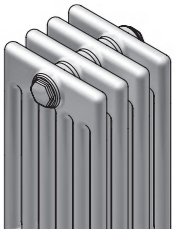
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

EN 442 EUROPEAN NORM CE

Zehnder Charleston







MODELO	5090	6090
Altura H	900 mm	900 mm
Entre ejes N	834 mm	834 mm
Profundidad P	173 mm	210 mm
Exponente n	1,30	1,31

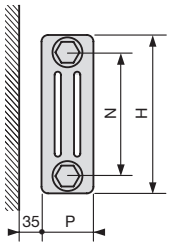
Recuerde pedir el Pack de Conexión

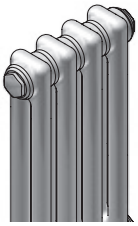
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	
Elem.	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	
4	184	564	422	322	180,78	668	499	380	214,38	
5	230	705	527	403	219,21	835	623	475	261,21	
6	276	846	633	483	257,64	1.002	748	570	308,04	
7	322	987	738	564	296,07	1.169	873	665	354,87	
8	368	1.128	844	644	334,50	1.336	997	760	401,70	
9	414	1.269	949	725	372,93	1.503	1.122	855	448,53	
10	460	1.410	1.055	805	411,36	1.670	1.247	950	495,36	
11	506	1.551	1.160	886	449,79	1.837	1.371	1.045	542,19	
12	552	1.692	1.266	966	488,22	2.004	1.496	1.140	589,02	
13	598	1.833	1.371	1.047	526,65	2.171	1.621	1.235	635,85	
14	644	1.974	1.477	1.128	565,08	2.338	1.745	1.330	682,68	
15	690	2.115	1.582	1.208	603,51	2.505	1.870	1.425	729,51	
16	736	2.256	1.688	1.289	655,46	2.672	1.995	1.520	789,86	
17	782	2.397	1.793	1.369	693,89	2.839	2.119	1.615	836,69	
18	828	2.538	1.899	1.450	732,32	3.006	2.244	1.710	883,52	
19	874	2.679	2.004	1.530	770,75	3.173	2.369	1.805	930,35	
20	920	2.820	2.110	1.611	809,18	3.340	2.493	1.900	977,18	
21	966	2.961	2.215	1.691	847,61	3.507	2.618	1.995	1.024,01	
22	1.012	3.102	2.321	1.772	886,04	3.674	2.743	2.090	1.070,84	
23	1.058	3.243	2.426	1.852	924,47	3.841	2.867	2.185	1.117,67	
24	1.104	3.384	2.532	1.933	962,90	4.008	2.992	2.280	1.164,50	
25	1.150	3.525	2.637	2.013	1.001,33	4.175	3.117	2.375	1.211,33	
26	1.196	3.666	2.743	2.094	1.039,76	4.342	3.241	2.469	1.258,16	
27	1.242	3.807	2.848	2.175	1.078,19	4.509	3.366	2.564	1.304,99	
28	1.288	3.948	2.954	2.255	1.116,62	4.676	3.491	2.659	1.351,82	
29	1.334	4.089	3.059	2.336	1.155,05	4.843	3.615	2.754	1.398,65	
30	1.380	4.230	3.165	2.416	1.207,00	5.010	3.740	2.849	1.459,00	
31	1.426	4.371	3.270	2.497	1.245,43	5.177	3.865	2.944	1.505,83	
32	1.472	4.512	3.376	2.577	1.283,86	5.344	3.989	3.039	1.552,66	
33	1.518	4.653	3.481	2.658	1.322,29	5.511	4.114	3.134	1.599,49	
34	1.564	4.794	3.587	2.738	1.360,72	5.678	4.239	3.229	1.646,32	
35	1.610	4.935	3.692	2.819	1.399,15	5.845	4.363	3.324	1.693,15	
36	1.656	5.076	3.798	2.899	1.437,58	6.012	4.488	3.419	1.739,98	
37	1.702	5.217	3.903	2.980	1.476,01	6.179	4.613	3.514	1.786,81	
38	1.748	5.358	4.009	3.060	1.514,44	6.346	4.737	3.609	1.833,64	
39	1.794	5.499	4.114	3.141	1.552,87	6.513	4.862	3.704	1.880,47	
40	1.840	5.640	4.220	3.222	1.591,30	6.680	4.987	3.799	1.927,30	

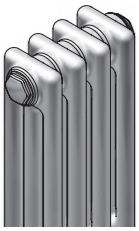
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

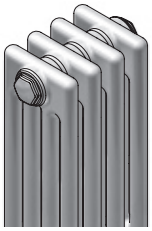
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Charleston









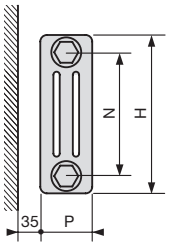
MODELO	2100	3100	4100
Altura H	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
Entre ejes N	934 mm	934 mm	934 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,25	1,27	1,29

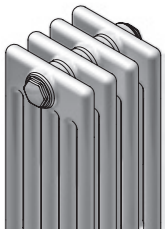
Recuerde pedir el Pack de Conexión

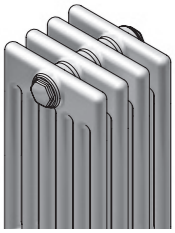
Longitud L		2100				3100				4100			
Elem.	mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
4	184	278	210	162	114,82	380	287	220	134,26	500	375	287	158,22
5	230	348	263	203	136,76	476	358	275	161,06	625	469	359	191,01
6	276	417	315	243	158,70	571	430	330	187,86	750	562	430	223,80
7	322	487	368	284	180,64	666	501	385	214,66	875	656	502	256,59
8	368	556	421	325	202,58	761	573	440	241,46	1.000	750	574	289,38
9	414	626	473	365	224,52	856	645	495	268,26	1.125	844	645	322,17
10	460	695	526	406	246,46	951	716	550	295,06	1.250	937	717	354,96
11	506	765	578	446	268,40	1.046	788	605	321,86	1.375	1.031	789	387,75
12	552	834	631	487	290,34	1.141	860	660	348,66	1.500	1.125	860	420,54
13	598	904	684	527	312,28	1.236	931	715	375,46	1.625	1.219	932	453,33
14	644	973	736	568	334,22	1.331	1.003	770	402,26	1.750	1.312	1.004	486,12
15	690	1.043	789	608	356,16	1.427	1.074	825	429,06	1.875	1.406	1.076	518,91
16	736	1.112	841	649	378,10	1.522	1.146	880	455,86	2.000	1.500	1.147	551,70
17	782	1.182	894	690	400,04	1.617	1.218	935	482,66	2.125	1.593	1.219	584,49
18	828	1.251	946	730	421,98	1.712	1.289	990	509,46	2.250	1.687	1.291	617,28
19	874	1.321	999	771	443,92	1.807	1.361	1.046	536,26	2.375	1.781	1.362	650,07
20	920	1.390	1.052	811	465,86	1.902	1.433	1.101	563,06	2.500	1.875	1.434	682,86
21	966	1.460	1.104	852	487,80	1.997	1.504	1.156	589,86	2.625	1.968	1.506	715,65
22	1.012	1.529	1.157	892	509,74	2.092	1.576	1.211	616,66	2.750	2.062	1.578	748,44
23	1.058	1.599	1.209	933	545,20	2.187	1.648	1.266	656,98	2.875	2.156	1.649	794,75
24	1.104	1.668	1.262	974	567,14	2.282	1.719	1.321	683,78	3.000	2.250	1.721	827,54
25	1.150	1.738	1.315	1.014	589,08	2.378	1.791	1.376	710,58	3.125	2.343	1.793	860,33
26	1.196	1.807	1.367	1.055	611,02	2.473	1.862	1.431	737,38	3.250	2.437	1.864	893,12
27	1.242	1.877	1.420	1.095	632,96	2.568	1.934	1.486	764,18	3.375	2.531	1.936	925,91
28	1.288	1.946	1.472	1.136	654,90	2.663	2.006	1.541	790,98	3.500	2.625	2.008	958,70
29	1.334	2.016	1.525	1.176	676,84	2.758	2.077	1.596	817,78	3.625	2.718	2.080	991,49
30	1.380	2.085	1.577	1.217	698,78	2.853	2.149	1.651	844,58	3.750	2.812	2.151	1.024,28
31	1.426	2.155	1.630	1.257	720,72	2.948	2.221	1.706	871,38	3.875	2.906	2.223	1.057,07
32	1.472	2.224	1.683	1.298	742,66	3.043	2.292	1.761	898,18	4.000	2.999	2.295	1.089,86
33	1.518	2.294	1.735	1.339	764,60	3.138	2.364	1.816	924,98	4.125	3.093	2.366	1.122,65
34	1.564	2.363	1.788	1.379	786,54	3.233	2.435	1.871	951,78	4.250	3.187	2.438	1.155,44
35	1.610	2.433	1.840	1.420	808,48	3.329	2.507	1.926	978,58	4.375	3.281	2.510	1.188,23
36	1.656	2.502	1.893	1.460	830,42	3.424	2.579	1.981	1.005,38	4.500	3.374	2.581	1.221,02
37	1.702	2.572	1.946	1.501	852,36	3.519	2.650	2.036	1.032,18	4.625	3.468	2.653	1.253,81
38	1.748	2.641	1.998	1.541	874,30	3.614	2.722	2.091	1.058,98	4.750	3.562	2.725	1.286,60
39	1.794	2.711	2.051	1.582	896,24	3.709	2.794	2.146	1.085,78	4.875	3.656	2.797	1.319,39
40	1.840	2.780	2.103	1.623	931,70	3.804	2.865	2.201	1.126,10	5.000	3.749	2.868	1.365,70

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Charleston







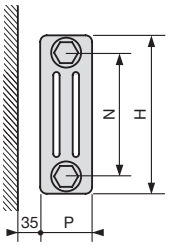
MODELO	5100	6100	
Altura H	1.000 mm	1.000 mm	
Entre ejes N	934 mm	934 mm	
Profundidad P	173 mm	210 mm	
Exponente n	1,30	1,31	

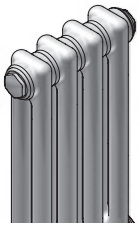
Recuerde pedir el Pack de Conexión

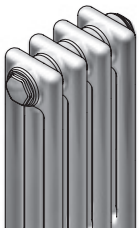
Longitud L Elem.	Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
4	184	616	461	352	191,58	732	546	416	226,34	
5	230	770	576	440	232,71	915	683	520	276,16	
6	276	924	691	528	273,84	1.098	820	624	325,98	
7	322	1.078	807	616	314,97	1.281	956	729	375,80	
8	368	1.232	922	704	356,10	1.464	1.093	833	425,62	
9	414	1.386	1.037	792	397,23	1.647	1.230	937	475,44	
10	460	1.540	1.152	880	438,36	1.830	1.366	1.041	525,26	
11	506	1.694	1.267	968	479,49	2.013	1.503	1.145	575,08	
12	552	1.848	1.383	1.056	520,62	2.196	1.639	1.249	624,90	
13	598	2.002	1.498	1.144	561,75	2.379	1.776	1.353	674,72	
14	644	2.156	1.613	1.232	602,88	2.562	1.913	1.457	724,54	
15	690	2.310	1.728	1.319	644,01	2.745	2.049	1.561	774,36	
16	736	2.464	1.844	1.407	698,66	2.928	2.186	1.665	837,70	
17	782	2.618	1.959	1.495	739,79	3.111	2.322	1.769	887,52	
18	828	2.772	2.074	1.583	780,92	3.294	2.459	1.873	937,34	
19	874	2.926	2.189	1.671	822,05	3.477	2.596	1.978	987,16	
20	920	3.080	2.304	1.759	863,18	3.660	2.732	2.082	1.036,98	
21	966	3.234	2.420	1.847	904,31	3.843	2.869	2.186	1.086,80	
22	1.012	3.388	2.535	1.935	945,44	4.026	3.006	2.290	1.136,62	
23	1.058	3.542	2.650	2.023	986,57	4.209	3.142	2.394	1.186,44	
24	1.104	3.696	2.765	2.111	1.027,70	4.392	3.279	2.498	1.236,26	
25	1.150	3.850	2.881	2.199	1.068,83	4.575	3.415	2.602	1.286,08	
26	1.196	4.004	2.996	2.287	1.109,96	4.758	3.552	2.706	1.335,90	
27	1.242	4.158	3.111	2.375	1.151,09	4.941	3.689	2.810	1.385,72	
28	1.288	4.312	3.226	2.463	1.192,22	5.124	3.825	2.914	1.435,54	
29	1.334	4.466	3.341	2.551	1.233,35	5.307	3.962	3.018	1.485,36	
30	1.380	4.620	3.457	2.639	1.288,00	5.490	4.098	3.122	1.548,70	
31	1.426	4.774	3.572	2.727	1.329,13	5.673	4.235	3.226	1.598,52	
32	1.472	4.928	3.687	2.815	1.370,26	5.856	4.372	3.331	1.648,34	
33	1.518	5.082	3.802	2.903	1.411,39	6.039	4.508	3.435	1.698,16	
34	1.564	5.236	3.918	2.991	1.452,52	6.222	4.645	3.539	1.747,98	
35	1.610	5.390	4.033	3.079	1.493,65	6.405	4.782	3.643	1.797,80	
36	1.656	5.544	4.148	3.167	1.534,78	6.588	4.918	3.747	1.847,62	
37	1.702	5.698	4.263	3.255	1.575,91	6.771	5.055	3.851	1.897,44	
38	1.748	5.852	4.378	3.343	1.617,04	6.954	5.191	3.955	1.947,26	
39	1.794	6.006	4.494	3.431	1.658,17	7.137	5.328	4.059	1.997,08	
40	1.840	6.160	4.609	3.519	1.699,30	7.320	5.465	4.163	2.046,90	

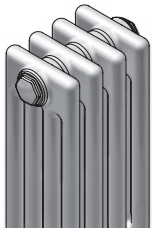
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Charleston









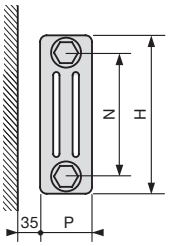
MODELO	2110	3110	4110
Altura H	1.100 mm	1.100 mm	1.100 mm
Entre ejes N	1.034 mm	1.034 mm	1.034 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,25	1,28	1,29

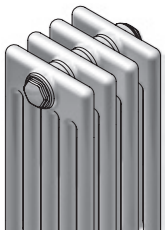
Recuerde pedir el Pack de Conexión

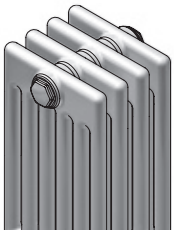
Longitud L		2110				3110				4110			
Elem.	mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
4	184	299	226	174	122,26	412	310	237	164,26	540	405	310	188,38
5	230	374	283	218	146,06	515	387	297	198,56	675	506	387	228,71
6	276	448	339	262	169,86	618	464	356	232,86	810	607	465	269,04
7	322	523	396	305	193,66	721	542	415	267,16	945	709	542	309,37
8	368	598	452	349	217,46	824	619	475	301,46	1.080	810	620	349,70
9	414	672	509	392	241,26	927	697	534	335,76	1.215	911	697	390,03
10	460	747	565	436	265,06	1.030	774	593	370,06	1.350	1.012	774	430,36
11	506	822	622	480	288,86	1.133	852	653	404,36	1.485	1.114	852	470,69
12	552	896	678	523	312,66	1.236	929	712	438,66	1.620	1.215	929	511,02
13	598	971	735	567	336,46	1.339	1.006	771	472,96	1.755	1.316	1.007	551,35
14	644	1.046	791	610	360,26	1.442	1.084	831	507,26	1.890	1.417	1.084	591,68
15	690	1.121	848	654	384,06	1.545	1.161	890	541,56	2.025	1.518	1.162	632,01
16	736	1.195	904	698	421,38	1.648	1.239	949	589,38	2.160	1.620	1.239	685,86
17	782	1.270	961	741	445,18	1.751	1.316	1.009	623,68	2.295	1.721	1.317	726,19
18	828	1.345	1.017	785	468,98	1.854	1.393	1.068	657,98	2.430	1.822	1.394	766,52
19	874	1.419	1.074	828	492,78	1.957	1.471	1.128	692,28	2.565	1.923	1.471	806,85
20	920	1.494	1.130	872	516,58	2.060	1.548	1.187	726,58	2.700	2.025	1.549	847,18
21	966	1.569	1.187	916	540,38	2.163	1.626	1.246	760,88	2.835	2.126	1.626	887,51
22	1.012	1.643	1.243	959	564,18	2.266	1.703	1.306	795,18	2.970	2.227	1.704	927,84
23	1.058	1.718	1.300	1.003	587,98	2.369	1.780	1.365	829,48	3.105	2.328	1.781	968,17
24	1.104	1.793	1.356	1.046	611,78	2.472	1.858	1.424	863,78	3.240	2.430	1.859	1.008,50
25	1.150	1.868	1.413	1.090	635,58	2.575	1.935	1.484	898,08	3.375	2.531	1.936	1.048,83
26	1.196	1.942	1.469	1.134	659,38	2.678	2.013	1.543	932,38	3.510	2.632	2.014	1.089,16
27	1.242	2.017	1.526	1.177	683,18	2.781	2.090	1.602	966,68	3.645	2.733	2.091	1.129,49
28	1.288	2.092	1.582	1.221	706,98	2.884	2.167	1.662	1.000,98	3.780	2.835	2.168	1.169,82
29	1.334	2.166	1.639	1.264	730,78	2.987	2.245	1.721	1.035,28	3.915	2.936	2.246	1.210,15
30	1.380	2.241	1.696	1.308	754,58	3.090	2.322	1.780	1.069,58	4.050	3.037	2.323	1.250,48
31	1.426	2.316	1.752	1.352	791,90	3.193	2.400	1.840	1.117,40	4.185	3.138	2.401	1.304,33
32	1.472	2.390	1.809	1.395	815,70	3.296	2.477	1.899	1.151,70	4.320	3.239	2.478	1.344,66
33	1.518	2.465	1.865	1.439	839,50	3.399	2.555	1.958	1.186,00	4.455	3.341	2.556	1.384,99
34	1.564	2.540	1.922	1.482	863,30	3.502	2.632	2.018	1.220,30	4.590	3.442	2.633	1.425,32
35	1.610	2.615	1.978	1.526	887,10	3.605	2.709	2.077	1.254,60	4.725	3.543	2.711	1.465,65
36	1.656	2.689	2.035	1.570	910,90	3.708	2.787	2.136	1.288,90	4.860	3.644	2.788	1.505,98
37	1.702	2.764	2.091	1.613	934,70	3.811	2.864	2.196	1.323,20	4.995	3.746	2.865	1.546,31
38	1.748	2.839	2.148	1.657	958,50	3.914	2.942	2.255	1.357,50	5.130	3.847	2.943	1.586,64
39	1.794	2.913	2.204	1.700	982,30	4.017	3.019	2.314	1.391,80	5.265	3.948	3.020	1.626,97
40	1.840	2.988	2.261	1.744	1.006,10	4.120	3.096	2.374	1.426,10	5.400	4.049	3.098	1.667,30

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Charleston







MODELO	5110	6110	
Altura H	1.100 mm	1.100 mm	
Entre ejes N	1.034 mm	1.034 mm	
Profundidad P	173 mm	210 mm	
Exponente n	1,31	1,32	

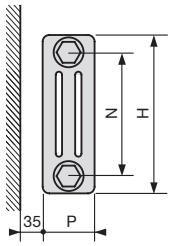
Recuerde pedir el Pack de Conexión

Longitud L Elem.	Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
4	184	668	499	380	231,26	792	590	449	277,58	
5	230	835	623	475	282,31	990	737	561	340,21	
6	276	1.002	748	570	333,36	1.188	885	673	402,84	
7	322	1.169	873	665	384,41	1.386	1.032	785	465,47	
8	368	1.336	997	760	435,46	1.584	1.180	897	528,10	
9	414	1.503	1.122	855	486,51	1.782	1.327	1.009	590,73	
10	460	1.670	1.247	950	537,56	1.980	1.475	1.121	653,36	
11	506	1.837	1.371	1.045	602,13	2.178	1.622	1.233	729,51	
12	552	2.004	1.496	1.140	653,18	2.376	1.770	1.346	792,14	
13	598	2.171	1.621	1.235	704,23	2.574	1.917	1.458	854,77	
14	644	2.338	1.745	1.330	755,28	2.772	2.065	1.570	917,40	
15	690	2.505	1.870	1.425	806,33	2.970	2.212	1.682	980,03	
16	736	2.672	1.995	1.520	857,38	3.168	2.360	1.794	1.042,66	
17	782	2.839	2.119	1.615	908,43	3.366	2.507	1.906	1.105,29	
18	828	3.006	2.244	1.710	959,48	3.564	2.655	2.018	1.167,92	
19	874	3.173	2.369	1.805	1.010,53	3.762	2.802	2.130	1.230,55	
20	920	3.340	2.493	1.900	1.061,58	3.960	2.950	2.243	1.293,18	
21	966	3.507	2.618	1.995	1.126,15	4.158	3.097	2.355	1.369,33	
22	1.012	3.674	2.743	2.090	1.177,20	4.356	3.245	2.467	1.431,96	
23	1.058	3.841	2.867	2.185	1.228,25	4.554	3.392	2.579	1.494,59	
24	1.104	4.008	2.992	2.280	1.279,30	4.752	3.540	2.691	1.557,22	
25	1.150	4.175	3.117	2.375	1.330,35	4.950	3.687	2.803	1.619,85	
26	1.196	4.342	3.241	2.469	1.381,40	5.148	3.835	2.915	1.682,48	
27	1.242	4.509	3.366	2.564	1.432,45	5.346	3.982	3.027	1.745,11	
28	1.288	4.676	3.491	2.659	1.483,50	5.544	4.130	3.140	1.807,74	
29	1.334	4.843	3.615	2.754	1.534,55	5.742	4.277	3.252	1.870,37	
30	1.380	5.010	3.740	2.849	1.585,60	5.940	4.425	3.364	1.933,00	
31	1.426	5.177	3.865	2.944	1.649,39	6.138	4.572	3.476	2.008,37	
32	1.472	5.344	3.989	3.039	1.700,44	6.336	4.719	3.588	2.071,00	
33	1.518	5.511	4.114	3.134	1.751,49	6.534	4.867	3.700	2.133,63	
34	1.564	5.678	4.239	3.229	1.802,54	6.732	5.014	3.812	2.196,26	
35	1.610	5.845	4.363	3.324	1.853,59	6.930	5.162	3.924	2.258,89	
36	1.656	6.012	4.488	3.419	1.904,64	7.128	5.309	4.037	2.321,52	
37	1.702	6.179	4.613	3.514	1.955,69	7.326	5.457	4.149	2.384,15	
38	1.748	6.346	4.737	3.609	2.006,74	7.524	5.604	4.261	2.446,78	
39	1.794	6.513	4.862	3.704	2.057,79	7.722	5.752	4.373	2.509,41	
40	1.840	6.680	4.987	3.799	2.108,84	7.920	5.899	4.485	2.572,04	

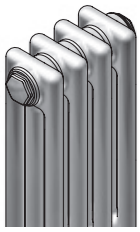
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

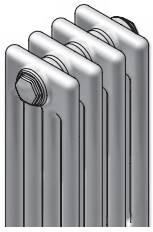
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Charleston









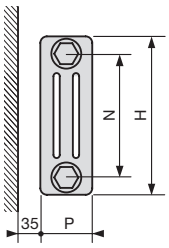
MODELO	2120	3120	4120
Altura H	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm
Entre ejes N	1.134 mm	1.134 mm	1.134 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,26	1,29	1,30

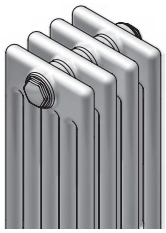
Recuerde pedir el Pack de Conexión

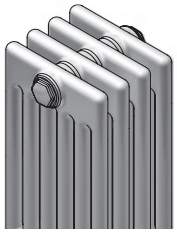
Longitud L		2120				3120				4120			
Elem.	mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
4	184	331	250	192	135,82	460	345	264	193,02	588	440	336	229,94
5	230	414	312	240	163,01	575	431	330	234,51	735	550	420	280,66
6	276	496	375	288	190,20	690	517	396	276,00	882	660	504	331,38
7	322	579	437	336	217,39	805	604	462	317,49	1.029	770	588	382,10
8	368	662	499	384	244,58	920	690	528	358,98	1.176	880	672	432,82
9	414	744	562	433	271,77	1.035	776	594	400,47	1.323	990	756	483,54
10	460	827	624	481	298,96	1.150	862	660	441,96	1.470	1.100	840	534,26
11	506	910	687	529	326,15	1.265	949	726	483,45	1.617	1.210	924	584,98
12	552	992	749	577	353,34	1.380	1.035	792	524,94	1.764	1.320	1.008	635,70
13	598	1.075	812	625	380,53	1.495	1.121	858	566,43	1.911	1.430	1.092	686,42
14	644	1.158	874	673	407,72	1.610	1.207	924	607,92	2.058	1.540	1.176	737,14
15	690	1.241	936	721	434,91	1.725	1.294	990	649,41	2.205	1.650	1.259	787,86
16	736	1.323	999	769	475,62	1.840	1.380	1.056	704,42	2.352	1.760	1.343	852,10
17	782	1.406	1.061	817	502,81	1.955	1.466	1.122	745,91	2.499	1.870	1.427	902,82
18	828	1.489	1.124	865	530,00	2.070	1.552	1.187	787,40	2.646	1.980	1.511	953,54
19	874	1.571	1.186	913	557,19	2.185	1.638	1.253	828,89	2.793	2.090	1.595	1.004,26
20	920	1.654	1.249	961	584,38	2.300	1.725	1.319	870,38	2.940	2.200	1.679	1.054,98
21	966	1.737	1.311	1.009	611,57	2.415	1.811	1.385	911,87	3.087	2.310	1.763	1.105,70
22	1.012	1.819	1.373	1.057	638,76	2.530	1.897	1.451	953,36	3.234	2.420	1.847	1.156,42
23	1.058	1.902	1.436	1.105	665,95	2.645	1.983	1.517	994,85	3.381	2.530	1.931	1.207,14
24	1.104	1.985	1.498	1.153	693,14	2.760	2.070	1.583	1.036,34	3.528	2.640	2.015	1.257,86
25	1.150	2.068	1.561	1.201	720,33	2.875	2.156	1.649	1.077,83	3.675	2.750	2.099	1.308,58
26	1.196	2.150	1.623	1.250	747,52	2.990	2.242	1.715	1.119,32	3.822	2.860	2.183	1.359,30
27	1.242	2.233	1.686	1.298	774,71	3.105	2.328	1.781	1.160,81	3.969	2.970	2.267	1.410,02
28	1.288	2.316	1.748	1.346	801,90	3.220	2.415	1.847	1.202,30	4.116	3.080	2.351	1.460,74
29	1.334	2.398	1.810	1.394	829,09	3.335	2.501	1.913	1.243,79	4.263	3.190	2.435	1.511,46
30	1.380	2.481	1.873	1.442	856,28	3.450	2.587	1.979	1.285,28	4.410	3.300	2.519	1.562,18
31	1.426	2.564	1.935	1.490	896,99	3.565	2.673	2.045	1.340,29	4.557	3.410	2.603	1.626,42
32	1.472	2.646	1.998	1.538	924,18	3.680	2.760	2.111	1.381,78	4.704	3.520	2.687	1.677,14
33	1.518	2.729	2.060	1.586	951,37	3.795	2.846	2.177	1.423,27	4.851	3.630	2.771	1.727,86
34	1.564	2.812	2.123	1.634	978,56	3.910	2.932	2.243	1.464,76	4.998	3.739	2.855	1.778,58
35	1.610	2.895	2.185	1.682	1.005,75	4.025	3.018	2.309	1.506,25	5.145	3.849	2.939	1.829,30
36	1.656	2.977	2.248	1.730	1.032,94	4.140	3.104	2.375	1.547,74	5.292	3.959	3.023	1.880,02
37	1.702	3.060	2.310	1.778	1.060,13	4.255	3.191	2.441	1.589,23	5.439	4.069	3.107	1.930,74
38	1.748	3.143	2.372	1.826	1.087,32	4.370	3.277	2.507	1.630,72	5.586	4.179	3.191	1.981,46
39	1.794	3.225	2.435	1.874	1.114,51	4.485	3.363	2.573	1.672,21	5.733	4.289	3.275	2.032,18
40	1.840	3.308	2.497	1.922	1.141,70	4.600	3.449	2.639	1.713,70	5.880	4.399	3.359	2.082,90

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Charleston







MODELO	5120	6120	
Altura H	1.200 mm	1.200 mm	
Entre ejes N	1.134 mm	1.134 mm	
Profundidad P	173 mm	210 mm	
Exponente n	1,31	1,32	

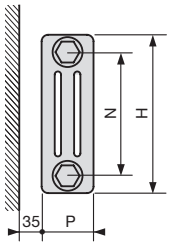
Recuerde pedir el Pack de Conexión

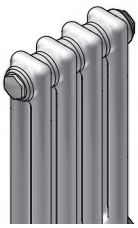
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	
Elem.	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	
4	184	716	535	407	283,18	840	626	476	321,10	
5	230	895	668	509	347,21	1.050	782	595	394,61	
6	276	1.074	802	611	411,24	1.260	939	714	468,12	
7	322	1.253	935	713	475,27	1.470	1.095	832	541,63	
8	368	1.432	1.069	814	539,30	1.680	1.251	951	615,14	
9	414	1.611	1.203	916	603,33	1.890	1.408	1.070	688,65	
10	460	1.790	1.336	1.018	667,36	2.100	1.564	1.189	762,16	
11	506	1.969	1.470	1.120	744,91	2.310	1.721	1.308	849,19	
12	552	2.148	1.604	1.222	808,94	2.520	1.877	1.427	922,70	
13	598	2.327	1.737	1.323	872,97	2.730	2.033	1.546	996,21	
14	644	2.506	1.871	1.425	937,00	2.940	2.190	1.665	1.069,72	
15	690	2.685	2.004	1.527	1.001,03	3.150	2.346	1.784	1.143,23	
16	736	2.864	2.138	1.629	1.065,06	3.360	2.503	1.903	1.216,74	
17	782	3.043	2.272	1.731	1.129,09	3.570	2.659	2.022	1.290,25	
18	828	3.222	2.405	1.832	1.193,12	3.780	2.816	2.141	1.363,76	
19	874	3.401	2.539	1.934	1.257,15	3.990	2.972	2.260	1.437,27	
20	920	3.580	2.673	2.036	1.321,18	4.200	3.128	2.378	1.510,78	
21	966	3.759	2.806	2.138	1.398,73	4.410	3.285	2.497	1.597,81	
22	1.012	3.938	2.940	2.240	1.462,76	4.620	3.441	2.616	1.671,32	
23	1.058	4.117	3.073	2.342	1.526,79	4.830	3.598	2.735	1.744,83	
24	1.104	4.296	3.207	2.443	1.590,82	5.040	3.754	2.854	1.818,34	
25	1.150	4.475	3.341	2.545	1.654,85	5.250	3.911	2.973	1.891,85	
26	1.196	4.654	3.474	2.647	1.718,88	5.460	4.067	3.092	1.965,36	
27	1.242	4.833	3.608	2.749	1.782,91	5.670	4.223	3.211	2.038,87	
28	1.288	5.012	3.742	2.851	1.846,94	5.880	4.380	3.330	2.112,38	
29	1.334	5.191	3.875	2.952	1.910,97	6.090	4.536	3.449	2.185,89	
30	1.380	5.370	4.009	3.054	1.975,00	6.300	4.693	3.568	2.259,40	
31	1.426	5.549	4.143	3.156	2.051,77	6.510	4.849	3.687	2.345,65	
32	1.472	5.728	4.276	3.258	2.115,80	6.720	5.006	3.806	2.419,16	
33	1.518	5.907	4.410	3.360	2.179,83	6.930	5.162	3.924	2.492,67	
34	1.564	6.086	4.543	3.461	2.243,86	7.140	5.318	4.043	2.566,18	
35	1.610	6.265	4.677	3.563	2.307,89	7.350	5.475	4.162	2.639,69	
36	1.656	6.444	4.811	3.665	2.371,92	7.560	5.631	4.281	2.713,20	
37	1.702	6.623	4.944	3.767	2.435,95	7.770	5.788	4.400	2.786,71	
38	1.748	6.802	5.078	3.869	2.499,98	7.980	5.944	4.519	2.860,22	
39	1.794	6.981	5.212	3.970	2.564,01	8.190	6.100	4.638	2.933,73	
40	1.840	7.160	5.345	4.072	2.628,04	8.400	6.257	4.757	3.007,24	

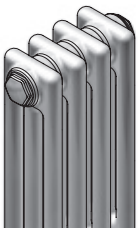
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

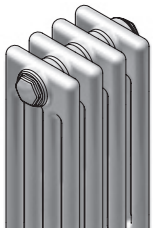
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Charleston









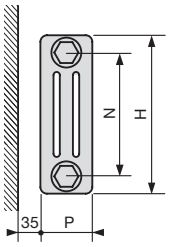
MODELO	2150	3150	4150
Altura H	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm
Entre ejes N	1.434 mm	1.434 mm	1.434 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,28	1,31	1,31

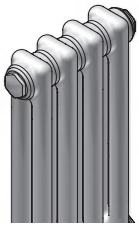
Recuerde pedir el Pack de Conexión

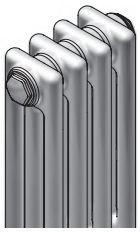
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elem.	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
4	184	416	313	240	165,34	560	418	318	221,46	720	654	498	259,18
5	230	520	391	300	199,91	700	523	398	270,06	900	817	623	317,21
6	276	624	469	360	234,48	840	627	478	318,66	1.080	981	747	375,24
7	322	728	547	419	269,05	980	732	557	367,26	1.260	1.144	872	433,27
8	368	832	625	479	303,62	1.120	836	637	415,86	1.440	1.308	996	491,30
9	414	936	703	539	338,19	1.260	941	717	464,46	1.620	1.471	1.121	549,33
10	460	1.040	782	599	372,76	1.400	1.045	796	513,06	1.800	1.635	1.246	607,36
11	506	1.144	860	659	407,33	1.540	1.150	876	561,66	1.980	1.798	1.370	665,39
12	552	1.248	938	719	455,42	1.680	1.254	955	623,78	2.160	1.962	1.495	736,94
13	598	1.352	1.016	779	489,99	1.820	1.359	1.035	672,38	2.340	2.125	1.619	794,97
14	644	1.456	1.094	839	524,56	1.960	1.463	1.115	720,98	2.520	2.289	1.744	853,00
15	690	1.560	1.172	899	559,13	2.100	1.568	1.194	769,58	2.700	2.452	1.868	911,03
16	736	1.664	1.251	959	593,70	2.240	1.672	1.274	818,18	2.880	2.616	1.993	969,06
17	782	1.768	1.329	1.019	628,27	2.380	1.777	1.354	866,78	3.060	2.779	2.117	1.027,09
18	828	1.872	1.407	1.079	662,84	2.520	1.881	1.433	915,38	3.240	2.943	2.242	1.085,12
19	874	1.976	1.485	1.138	697,41	2.660	1.986	1.513	963,98	3.420	3.106	2.367	1.143,15
20	920	2.080	1.563	1.198	731,98	2.800	2.090	1.592	1.012,58	3.600	3.270	2.491	1.201,18
21	966	2.184	1.641	1.258	766,55	2.940	2.195	1.672	1.061,18	3.780	3.433	2.616	1.259,21
22	1.012	2.288	1.720	1.318	814,64	3.080	2.299	1.752	1.123,30	3.960	3.597	2.740	1.330,76
23	1.058	2.392	1.798	1.378	849,21	3.220	2.404	1.831	1.158,38	4.140	3.760	2.865	1.388,79
24	1.104	2.496	1.876	1.438	883,78	3.360	2.508	1.911	1.206,98	4.320	3.924	2.989	1.446,82
25	1.150	2.600	1.954	1.498	918,35	3.500	2.613	1.991	1.255,58	4.500	4.087	3.114	1.504,85
26	1.196	2.704	2.032	1.558	952,92	3.640	2.717	2.070	1.304,18	4.680	4.251	3.238	1.562,88
27	1.242	2.808	2.110	1.618	987,49	3.780	2.822	2.150	1.352,78	4.860	4.414	3.363	1.620,91
28	1.288	2.912	2.189	1.678	1.022,06	3.920	2.926	2.229	1.401,38	5.040	4.578	3.488	1.678,94
29	1.334	3.016	2.267	1.738	1.056,63	4.060	3.031	2.309	1.449,98	5.220	4.741	3.612	1.736,97
30	1.380	3.120	2.345	1.798	1.091,20	4.200	3.135	2.389	1.498,58	5.400	4.905	3.737	1.795,00
31	1.426	3.224	2.423	1.857	1.125,77	4.340	3.240	2.468	1.560,70	5.580	5.068	3.861	1.853,03
32	1.472	3.328	2.501	1.917	1.173,08	4.480	3.344	2.548	1.622,04	5.760	5.232	3.986	1.923,80
33	1.518	3.432	2.579	1.977	1.207,65	4.620	3.449	2.628	1.670,64	5.940	5.395	4.110	1.981,83
34	1.564	3.536	2.657	2.037	1.242,22	4.760	3.553	2.707	1.719,24	6.120	5.559	4.235	2.039,86
35	1.610	3.640	2.736	2.097	1.276,79	4.900	3.658	2.787	1.767,84	6.300	5.722	4.359	2.097,89
36	1.656	3.744	2.814	2.157	1.311,36	5.040	3.763	2.866	1.816,44	6.480	5.886	4.484	2.155,92
37	1.702	3.848	2.892	2.217	1.345,93	5.180	3.867	2.946	1.865,04	6.660	6.049	4.609	2.213,95
38	1.748	3.952	2.970	2.277	1.380,50	5.320	3.972	3.026	1.913,64	6.840	6.213	4.733	2.271,98
39	1.794	4.056	3.048	2.337	1.415,07	5.460	4.076	3.105	1.962,24	7.020	6.376	4.858	2.330,01
40	1.840	4.160	3.126	2.397	1.449,64	5.600	4.181	3.185	2.010,84	7.200	6.540	4.982	2.388,04

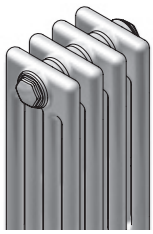
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Charleston









MODELO	2180	3180	4180
Altura H	1.800 mm	1.800 mm	1.800 mm
Entre ejes N	1.734 mm	1.734 mm	1.734 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,31	1,33	1,33

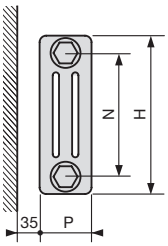
Recuerde pedir el Pack de Conexión

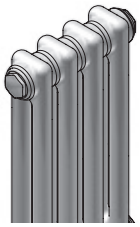
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elem.	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
4	184	496	370	282	194,46	664	493	374	253,42	852	633	480	303,82
5	230	620	463	353	236,31	830	617	468	310,01	1.065	792	601	373,01
6	276	744	555	423	278,16	996	740	562	366,60	1.278	950	721	442,20
7	322	868	648	494	320,01	1.162	864	655	423,19	1.491	1.108	841	511,39
8	368	992	741	564	361,86	1.328	987	749	479,78	1.704	1.266	961	580,58
9	414	1.116	833	635	403,71	1.494	1.110	842	536,37	1.917	1.425	1.081	649,77
10	460	1.240	926	705	445,56	1.660	1.234	936	592,96	2.130	1.583	1.201	718,96
11	506	1.364	1.018	776	487,41	1.826	1.357	1.030	649,55	2.343	1.741	1.321	788,15
12	552	1.488	1.111	846	542,78	1.992	1.480	1.123	719,66	2.556	1.900	1.441	870,86
13	598	1.612	1.203	917	584,63	2.158	1.604	1.217	776,25	2.769	2.058	1.561	940,05
14	644	1.736	1.296	987	626,48	2.324	1.727	1.310	832,84	2.982	2.216	1.681	1.009,24
15	690	1.860	1.389	1.058	668,33	2.490	1.851	1.404	889,43	3.195	2.375	1.802	1.078,43
16	736	1.984	1.481	1.128	710,18	2.656	1.974	1.498	946,02	3.408	2.533	1.922	1.147,62
17	782	2.108	1.574	1.199	752,03	2.822	2.097	1.591	1.002,61	3.621	2.691	2.042	1.216,81
18	828	2.232	1.666	1.269	793,88	2.988	2.221	1.685	1.059,20	3.834	2.849	2.162	1.286,00
19	874	2.356	1.759	1.340	835,73	3.154	2.344	1.778	1.115,79	4.047	3.008	2.282	1.355,19
20	920	2.480	1.851	1.410	877,58	3.320	2.467	1.872	1.172,38	4.260	3.166	2.402	1.424,38
21	966	2.604	1.944	1.481	919,43	3.486	2.591	1.966	1.228,97	4.473	3.324	2.522	1.493,57
22	1.012	2.728	2.037	1.552	974,80	3.652	2.714	2.059	1.299,08	4.686	3.483	2.642	1.576,28
23	1.058	2.852	2.129	1.622	1.016,65	3.818	2.838	2.153	1.355,67	4.899	3.641	2.762	1.645,47
24	1.104	2.976	2.222	1.693	1.058,50	3.984	2.961	2.246	1.412,26	5.112	3.799	2.882	1.714,66
25	1.150	3.100	2.314	1.763	1.100,35	4.150	3.084	2.340	1.468,85	5.325	3.958	3.003	1.783,85
26	1.196	3.224	2.407	1.834	1.142,20	4.316	3.208	2.434	1.525,44	5.538	4.116	3.123	1.853,04
27	1.242	3.348	2.499	1.904	1.184,05	4.482	3.331	2.527	1.582,03	5.751	4.274	3.243	1.922,23
28	1.288	3.472	2.592	1.975	1.225,90	4.648	3.454	2.621	1.638,62	5.964	4.432	3.363	1.991,42
29	1.334	3.596	2.685	2.045	1.267,75	4.814	3.578	2.714	1.695,21	6.177	4.591	3.483	2.060,61
30	1.380	3.720	2.777	2.116	1.309,60	4.980	3.701	2.808	1.751,80	6.390	4.749	3.603	2.129,80
31	1.426	3.844	2.870	2.186	1.351,45	5.146	3.825	2.902	1.808,39	6.603	4.907	3.723	2.198,99
32	1.472	3.968	2.962	2.257	1.406,04	5.312	3.948	2.995	1.877,72	6.816	5.066	3.843	2.280,92
33	1.518	4.092	3.055	2.327	1.447,89	5.478	4.071	3.089	1.934,31	7.029	5.224	3.963	2.350,11
34	1.564	4.216	3.147	2.398	1.489,74	5.644	4.195	3.182	1.990,90	7.242	5.382	4.084	2.419,30
35	1.610	4.340	3.240	2.468	1.531,59	5.810	4.318	3.276	2.047,49	7.455	5.541	4.204	2.488,49
36	1.656	4.464	3.333	2.539	1.573,44	5.976	4.441	3.370	2.104,08	7.668	5.699	4.324	2.557,68
37	1.702	4.588	3.425	2.609	1.615,29	6.142	4.565	3.463	2.160,67	7.881	5.857	4.444	2.626,87
38	1.748	4.712	3.518	2.680	1.657,14	6.308	4.688	3.557	2.217,26	8.094	6.016	4.564	2.696,06
39	1.794	4.836	3.610	2.750	1.698,99	6.474	4.812	3.650	2.273,85	8.307	6.174	4.684	2.765,25
40	1.840	4.960	3.703	2.821	1.740,84	6.640	4.935	3.744	2.330,44	8.520	6.332	4.804	2.834,44

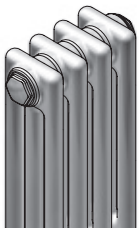
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

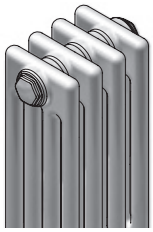
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Charleston









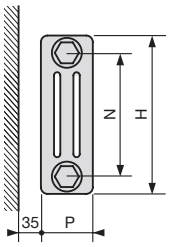
MODELO	2200	3200	4200
Altura H	2.000 mm	2.000 mm	2.000 mm
Entre ejes N	1.934 mm	1.934 mm	1.934 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,31	1,33	1,32

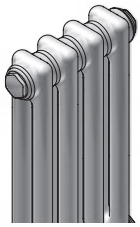
Recuerde pedir el Pack de Conexión

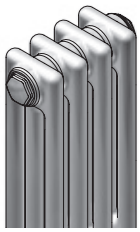
Longitud L		2200				3200				4200			
Elem.	mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
4	184	552	412	314	212,30	732	544	413	278,26	936	697	530	332,98
5	230	690	515	392	258,61	915	680	516	341,06	1.170	871	663	409,46
6	276	828	618	471	304,92	1.098	816	619	403,86	1.404	1.046	795	485,94
7	322	966	721	549	351,23	1.281	952	722	466,66	1.638	1.220	928	562,42
8	368	1.104	824	628	397,54	1.464	1.088	825	529,46	1.872	1.394	1.060	638,90
9	414	1.242	927	706	443,85	1.647	1.224	929	592,26	2.106	1.569	1.193	715,38
10	460	1.380	1.030	785	490,16	1.830	1.360	1.032	655,06	2.340	1.743	1.325	791,86
11	506	1.518	1.133	863	536,47	2.013	1.496	1.135	717,86	2.574	1.917	1.458	868,34
12	552	1.656	1.236	942	596,30	2.196	1.632	1.238	794,18	2.808	2.092	1.590	958,34
13	598	1.794	1.339	1.020	642,61	2.379	1.768	1.341	856,98	3.042	2.266	1.723	1.034,82
14	644	1.932	1.442	1.099	688,92	2.562	1.904	1.445	919,78	3.276	2.440	1.855	1.111,30
15	690	2.070	1.545	1.177	735,23	2.745	2.040	1.548	982,58	3.510	2.614	1.988	1.187,78
16	736	2.208	1.648	1.256	781,54	2.928	2.176	1.651	1.045,38	3.744	2.789	2.120	1.264,26
17	782	2.346	1.751	1.334	827,85	3.111	2.312	1.754	1.108,18	3.978	2.963	2.253	1.340,74
18	828	2.484	1.854	1.413	874,16	3.294	2.448	1.857	1.170,98	4.212	3.137	2.385	1.417,22
19	874	2.622	1.957	1.491	920,47	3.477	2.584	1.961	1.233,78	4.446	3.312	2.518	1.493,70
20	920	2.760	2.060	1.570	966,78	3.660	2.720	2.064	1.296,58	4.680	3.486	2.650	1.570,18
21	966	2.898	2.163	1.648	1.013,09	3.843	2.856	2.167	1.359,38	4.914	3.660	2.783	1.646,66
22	1.012	3.036	2.266	1.727	1.072,92	4.026	2.992	2.270	1.435,70	5.148	3.835	2.915	1.736,66
23	1.058	3.174	2.369	1.805	1.119,23	4.209	3.128	2.373	1.498,50	5.382	4.009	3.048	1.813,14
24	1.104	3.312	2.473	1.884	1.165,54	4.392	3.264	2.476	1.561,30	5.616	4.183	3.180	1.889,62
25	1.150	3.450	2.576	1.962	1.211,85	4.575	3.400	2.580	1.624,10	5.850	4.357	3.313	1.966,10
26	1.196	3.588	2.679	2.041	1.258,16	4.758	3.536	2.683	1.686,90	6.084	4.532	3.445	2.042,58
27	1.242	3.726	2.782	2.119	1.304,47	4.941	3.672	2.786	1.749,70	6.318	4.706	3.578	2.119,06
28	1.288	3.864	2.885	2.198	1.350,78	5.124	3.808	2.889	1.812,50	6.552	4.880	3.710	2.195,54
29	1.334	4.002	2.988	2.276	1.397,09	5.307	3.944	2.992	1.875,30	6.786	5.055	3.843	2.272,02
30	1.380	4.140	3.091	2.355	1.443,40	5.490	4.080	3.096	1.938,10	7.020	5.229	3.975	2.348,50
31	1.426	4.278	3.194	2.433	1.489,71	5.673	4.216	3.199	2.000,90	7.254	5.403	4.108	2.424,98
32	1.472	4.416	3.297	2.512	1.548,76	5.856	4.352	3.302	2.076,44	7.488	5.578	4.240	2.514,20
33	1.518	4.554	3.400	2.590	1.595,07	6.039	4.488	3.405	2.139,24	7.722	5.752	4.373	2.599,02
34	1.564	4.692	3.503	2.669	1.641,38	6.222	4.624	3.508	2.202,04	7.956	5.926	4.505	2.667,16
35	1.610	4.830	3.606	2.747	1.687,69	6.405	4.760	3.612	2.264,84	8.190	6.100	4.638	2.743,64
36	1.656	4.968	3.709	2.826	1.734,00	6.588	4.896	3.715	2.327,64	8.424	6.275	4.771	2.820,12
37	1.702	5.106	3.812	2.904	1.780,31	6.771	5.032	3.818	2.390,44	8.658	6.449	4.903	2.896,60
38	1.748	5.244	3.915	2.982	1.826,62	6.954	5.168	3.921	2.453,24	8.892	6.623	5.036	2.973,08
39	1.794	5.382	4.018	3.061	1.872,93	7.137	5.304	4.024	2.516,04	9.126	6.798	5.168	3.049,56
40	1.840	5.520	4.121	3.139	1.919,24	7.320	5.440	4.127	2.578,84	9.360	6.972	5.301	3.126,04

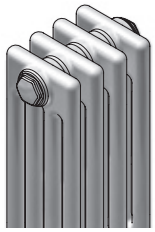
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Charleston









MODELO	2220	3220	4220
Altura H	2.200 mm	2.200 mm	2.200 mm
Entre ejes N	2.134 mm	2.134 mm	2.134 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,31	1,32	1,32

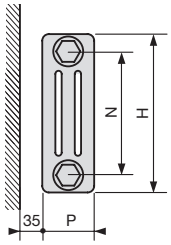
Recuerde pedir el Pack de Conexión

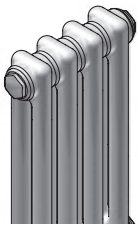
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elem.	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
4	184	604	451	344	226,02	800	596	453	302,06	1.024	763	580	360,26
5	230	755	564	429	275,76	1.000	745	566	370,81	1.280	953	725	443,56
6	276	906	676	515	325,50	1.200	894	680	439,56	1.536	1.144	870	526,86
7	322	1.057	789	601	375,24	1.400	1.043	793	508,31	1.792	1.335	1.015	610,16
8	368	1.208	902	687	424,98	1.600	1.192	906	577,06	2.048	1.525	1.160	693,46
9	414	1.359	1.015	773	474,72	1.800	1.341	1.019	645,81	2.304	1.716	1.305	776,76
10	460	1.510	1.127	859	524,46	2.000	1.490	1.133	714,56	2.560	1.907	1.450	860,06
11	506	1.661	1.240	945	574,20	2.200	1.639	1.246	783,31	2.816	2.098	1.595	943,36
12	552	1.812	1.353	1.031	637,46	2.400	1.788	1.359	865,58	3.072	2.288	1.740	1.040,18
13	598	1.963	1.465	1.116	687,20	2.600	1.937	1.472	934,33	3.328	2.479	1.885	1.123,48
14	644	2.114	1.578	1.202	736,94	2.800	2.086	1.586	1.003,08	3.584	2.670	2.030	1.206,78
15	690	2.265	1.691	1.288	786,68	3.000	2.235	1.699	1.071,83	3.840	2.860	2.175	1.290,08
16	736	2.416	1.804	1.374	836,42	3.200	2.384	1.812	1.140,58	4.096	3.051	2.320	1.373,38
17	782	2.567	1.916	1.460	886,16	3.400	2.533	1.925	1.209,33	4.352	3.242	2.465	1.456,68
18	828	2.718	2.029	1.546	935,90	3.600	2.682	2.039	1.278,08	4.608	3.432	2.610	1.539,98
19	874	2.869	2.142	1.632	985,64	3.800	2.830	2.152	1.346,83	4.864	3.623	2.754	1.623,28
20	920	3.020	2.255	1.718	1.035,38	4.000	2.979	2.265	1.415,58	5.120	3.814	2.899	1.706,58
21	966	3.171	2.367	1.803	1.085,12	4.200	3.128	2.378	1.484,33	5.376	4.004	3.044	1.789,88
22	1.012	3.322	2.480	1.889	1.148,38	4.400	3.277	2.492	1.566,60	5.632	4.195	3.189	1.886,70
23	1.058	3.473	2.593	1.975	1.198,12	4.600	3.426	2.605	1.635,35	5.888	4.386	3.334	1.970,00
24	1.104	3.624	2.705	2.061	1.247,86	4.800	3.575	2.718	1.704,10	6.144	4.576	3.479	2.053,30
25	1.150	3.775	2.818	2.147	1.297,60	5.000	3.724	2.831	1.772,85	6.400	4.767	3.624	2.136,60
26	1.196	3.926	2.931	2.233	1.347,34	5.200	3.873	2.945	1.841,60	6.656	4.958	3.769	2.219,90
27	1.242	4.077	3.044	2.319	1.397,08	5.400	4.022	3.058	1.910,35	6.912	5.149	3.914	2.303,20
28	1.288	4.228	3.156	2.405	1.446,82	5.600	4.171	3.171	1.979,10	7.168	5.339	4.059	2.386,50
29	1.334	4.379	3.269	2.491	1.496,56	5.800	4.320	3.285	2.047,85	7.424	5.530	4.204	2.469,80
30	1.380	4.530	3.382	2.576	1.546,30	6.000	4.469	3.398	2.116,60	7.680	5.721	4.349	2.553,10
31	1.426	4.681	3.495	2.662	1.596,04	6.200	4.618	3.511	2.185,35	7.936	5.911	4.494	2.636,40
32	1.472	4.832	3.607	2.748	1.658,52	6.400	4.767	3.624	2.266,84	8.192	6.102	4.639	2.732,44
33	1.518	4.983	3.720	2.834	1.708,26	6.600	4.916	3.738	2.335,59	8.448	6.293	4.784	2.815,74
34	1.564	5.134	3.833	2.920	1.758,00	6.800	5.065	3.851	2.404,34	8.704	6.483	4.929	2.899,04
35	1.610	5.285	3.945	3.006	1.807,74	7.000	5.214	3.964	2.473,09	8.960	6.674	5.074	2.982,34
36	1.656	5.436	4.058	3.092	1.857,48	7.200	5.363	4.077	2.541,84	9.216	6.865	5.219	3.065,64
37	1.702	5.587	4.171	3.178	1.907,22	7.400	5.512	4.191	2.610,59	9.472	7.055	5.364	3.148,94
38	1.748	5.738	4.284	3.263	1.956,96	7.600	5.661	4.304	2.679,34	9.728	7.246	5.509	3.232,24
39	1.794	5.889	4.396	3.349	2.006,70	7.800	5.810	4.417	2.748,09	9.984	7.437	5.654	3.315,54
40	1.840	6.040	4.509	3.435	2.056,44	8.000	5.959	4.530	2.816,84	10.240	7.627	5.799	3.398,84

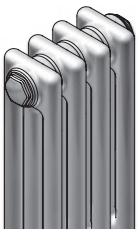
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

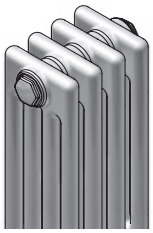
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Charleston









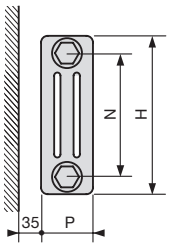
MODELO	2250	3250	4250
Altura H	2.500 mm	2.500 mm	2.500 mm
Entre ejes N	2.434 mm	2.434 mm	2.434 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,30	1,32	1,31

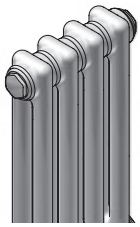
Recuerde pedir el Pack de Conexión

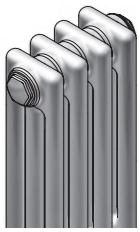
Longitud L		2250				3250				4250			
Elem.	mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
4	184	684	512	391	250,98	900	670	510	336,70	1.156	863	657	400,58
5	230	855	640	488	306,96	1.125	838	637	414,11	1.445	1.079	822	493,96
6	276	1.026	768	586	362,94	1.350	1.006	765	491,52	1.734	1.294	986	587,34
7	322	1.197	896	684	418,92	1.575	1.173	892	568,93	2.023	1.510	1.151	680,72
8	368	1.368	1.024	781	474,90	1.800	1.341	1.019	646,34	2.312	1.726	1.315	774,10
9	414	1.539	1.151	879	544,40	2.025	1.508	1.147	737,27	2.601	1.942	1.479	881,00
10	460	1.710	1.279	977	600,38	2.250	1.676	1.274	814,68	2.890	2.157	1.644	974,38
11	506	1.881	1.407	1.074	656,36	2.475	1.844	1.402	892,09	3.179	2.373	1.808	1.067,76
12	552	2.052	1.535	1.172	712,34	2.700	2.011	1.529	969,50	3.468	2.589	1.972	1.161,14
13	598	2.223	1.663	1.270	768,32	2.925	2.179	1.656	1.046,91	3.757	2.805	2.137	1.254,52
14	644	2.394	1.791	1.367	824,30	3.150	2.346	1.784	1.124,32	4.046	3.020	2.301	1.347,90
15	690	2.565	1.919	1.465	880,28	3.375	2.514	1.911	1.201,73	4.335	3.236	2.466	1.441,28
16	736	2.736	2.047	1.563	949,78	3.600	2.682	2.039	1.292,66	4.624	3.452	2.630	1.548,18
17	782	2.907	2.175	1.660	1.005,76	3.825	2.849	2.166	1.370,07	4.913	3.668	2.794	1.641,56
18	828	3.078	2.303	1.758	1.061,74	4.050	3.017	2.294	1.447,48	5.202	3.883	2.959	1.734,94
19	874	3.249	2.431	1.856	1.117,72	4.275	3.184	2.421	1.524,89	5.491	4.099	3.123	1.828,32
20	920	3.420	2.559	1.954	1.173,70	4.500	3.352	2.548	1.602,30	5.780	4.315	3.287	1.921,70
21	966	3.591	2.687	2.051	1.229,68	4.725	3.519	2.676	1.679,71	6.069	4.531	3.452	2.015,08
22	1.012	3.762	2.815	2.149	1.285,66	4.950	3.687	2.803	1.757,12	6.358	4.746	3.616	2.108,46
23	1.058	3.933	2.943	2.247	1.354,38	5.175	3.855	2.931	1.847,27	6.647	4.962	3.780	2.214,58
24	1.104	4.104	3.071	2.344	1.410,36	5.400	4.022	3.058	1.924,68	6.936	5.178	3.945	2.307,96
25	1.150	4.275	3.199	2.442	1.466,34	5.625	4.190	3.185	2.002,09	7.225	5.394	4.109	2.401,34
26	1.196	4.446	3.326	2.540	1.522,32	5.850	4.357	3.313	2.079,50	7.514	5.609	4.274	2.494,72
27	1.242	4.617	3.454	2.637	1.578,30	6.075	4.525	3.440	2.156,91	7.803	5.825	4.438	2.588,10
28	1.288	4.788	3.582	2.735	1.634,28	6.300	4.693	3.568	2.234,32	8.092	6.041	4.602	2.681,48
29	1.334	4.959	3.710	2.833	1.690,26	6.525	4.860	3.695	2.311,73	8.381	6.257	4.767	2.774,86

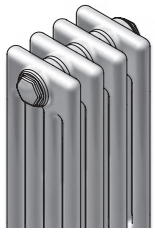
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Charleston









MODELO	2280	3280	4280
Altura H	2.800 mm	2.800 mm	2.800 mm
Entre ejes N	2.734 mm	2.734 mm	2.734 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,30	1,30	1,30

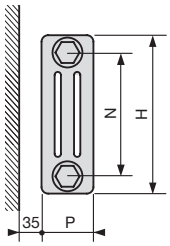
Recuerde pedir el Pack de Conexión

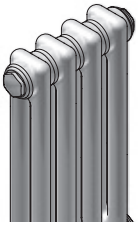
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elem.	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
4	**184**	**756**	**566**	**432**	**288,14**	**1.004**	**751**	**573**	**407,38**	**1.292**	**967**	**738**	**526,82**
5	230	945	707	540	353,41	1.255	939	717	502,46	1.615	1.208	922	651,76
6	276	1.134	848	648	418,68	1.506	1.127	860	597,54	1.938	1.450	1.107	776,70
7	322	1.323	990	756	483,95	1.757	1.315	1.004	692,62	2.261	1.692	1.291	901,64
8	368	1.512	1.131	864	549,22	2.008	1.502	1.147	787,70	2.584	1.933	1.476	1.026,58
9	414	1.701	1.273	972	628,01	2.259	1.690	1.290	896,30	2.907	2.175	1.660	1.165,04
10	460	1.890	1.414	1.080	693,28	2.510	1.878	1.434	991,38	3.230	2.417	1.845	1.289,98
11	506	2.079	1.556	1.188	758,55	2.761	2.066	1.577	1.086,46	3.553	2.658	2.029	1.414,92
12	552	2.268	1.697	1.295	823,82	3.012	2.254	1.720	1.181,54	3.876	2.900	2.214	1.539,86
13	598	2.457	1.838	1.403	889,09	3.263	2.441	1.864	1.276,62	4.199	3.142	2.398	1.664,80
14	644	2.646	1.980	1.511	954,36	3.514	2.629	2.007	1.371,70	4.522	3.383	2.583	1.789,74
15	690	2.835	2.121	1.619	1.019,63	3.765	2.817	2.151	1.466,78	4.845	3.625	2.767	1.914,68
16	736	3.024	2.263	1.727	1.098,42	4.016	3.005	2.294	1.575,38	5.168	3.867	2.952	2.053,14
17	782	3.213	2.404	1.835	1.163,69	4.267	3.193	2.437	1.670,46	5.491	4.108	3.136	2.178,08
18	828	3.402	2.545	1.943	1.228,96	4.518	3.380	2.581	1.765,54	5.814	4.350	3.321	2.303,02
19	874	3.591	2.687	2.051	1.294,23	4.769	3.568	2.724	1.860,62	6.137	4.592	3.505	2.427,96
20	920	3.780	2.828	2.159	1.359,50	5.020	3.756	2.867	1.955,70	6.460	4.833	3.690	2.552,90
21	966	3.969	2.970	2.267	1.424,77	5.271	3.944	3.011	2.050,78	6.783	5.075	3.874	2.677,84
22	1.012	4.158	3.111	2.375	1.490,04	5.522	4.132	3.154	2.145,86	7.106	5.317	4.059	2.802,78
23	1.058	4.347	3.252	2.483	1.568,05	5.773	4.319	3.298	2.253,68	7.429	5.558	4.243	2.940,46
24	1.104	4.536	3.394	2.591	1.633,32	6.024	4.507	3.441	2.348,76	7.752	5.800	4.428	3.065,40
25	1.150	4.725	3.535	2.699	1.698,59	6.275	4.695	3.584	2.443,84	8.075	6.042	4.612	3.190,34
26	1.196	4.914	3.677	2.807	1.763,86	6.526	4.883	3.728	2.538,92	8.398	6.283	4.797	3.315,28
27	1.242	5.103	3.818	2.915	1.829,13	6.777	5.071	3.871	2.634,00	8.721	6.525	4.981	3.440,22
28	1.288	5.292	3.959	3.023	1.894,40	7.028	5.258	4.014	2.729,08	9.044	6.767	5.166	3.565,16
29	1.334	5.481	4.101	3.131	1.959,67	7.279	5.446	4.158	2.824,16	9.367	7.008	5.350	3.690,10

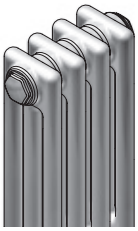
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

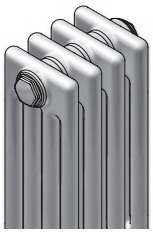
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Charleston









MODELO	2300	3300	4300
Altura H	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm
Entre ejes N	2.934 mm	2.934 mm	2.934 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,30	1,30	1,30

Recuerde pedir el Pack de Conexión

Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elem.	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
4	184	804	602	459	315,26	1.076	805	615	453,22	1.380	1.033	788	584,22
5	230	1.005	752	574	387,31	1.345	1.006	768	559,76	1.725	1.291	985	723,51
6	276	1.206	902	689	459,36	1.614	1.208	922	666,30	2.070	1.549	1.182	862,80
7	322	1.407	1.053	804	531,41	1.883	1.409	1.076	772,84	2.415	1.807	1.379	1.002,09
8	368	1.608	1.203	918	603,46	2.152	1.610	1.229	879,38	2.760	2.065	1.577	1.141,38
9	414	1.809	1.353	1.033	689,03	2.421	1.811	1.383	999,44	3.105	2.323	1.774	1.294,19
10	460	2.010	1.504	1.148	761,08	2.690	2.013	1.537	1.105,98	3.450	2.581	1.971	1.433,48
11	506	2.211	1.654	1.263	833,13	2.959	2.214	1.690	1.212,52	3.795	2.839	2.168	1.572,77
12	552	2.412	1.805	1.378	905,18	3.228	2.415	1.844	1.319,06	4.140	3.098	2.365	1.712,06
13	598	2.613	1.955	1.493	977,23	3.497	2.616	1.997	1.425,60	4.485	3.356	2.562	1.851,35
14	644	2.814	2.105	1.607	1.049,28	3.766	2.818	2.151	1.532,14	4.830	3.614	2.759	1.990,64
15	690	3.015	2.256	1.722	1.121,33	4.035	3.019	2.305	1.638,68	5.175	3.872	2.956	2.129,93
16	736	3.216	2.406	1.837	1.206,90	4.304	3.220	2.458	1.758,74	5.520	4.130	3.153	2.282,74
17	782	3.417	2.557	1.952	1.278,95	4.573	3.422	2.612	1.865,28	5.865	4.388	3.350	2.422,03
18	828	3.618	2.707	2.067	1.351,00	4.842	3.623	2.766	1.971,82	6.210	4.646	3.547	2.561,32
19	874	3.819	2.857	2.181	1.423,05	5.111	3.824	2.919	2.078,36	6.555	4.904	3.744	2.700,61
20	920	4.020	3.008	2.296	1.495,10	5.380	4.025	3.073	2.184,90	6.900	5.163	3.941	2.839,90
21	966	4.221	3.158	2.411	1.567,15	5.649	4.227	3.227	2.291,44	7.245	5.421	4.138	2.979,19
22	1.012	4.422	3.309	2.526	1.639,20	5.918	4.428	3.380	2.397,98	7.590	5.679	4.335	3.118,48
23	1.058	4.623	3.459	2.641	1.723,99	6.187	4.629	3.534	2.517,26	7.935	5.937	4.532	3.270,51
24	1.104	4.824	3.609	2.755	1.796,04	6.456	4.830	3.688	2.623,80	8.280	6.195	4.730	3.409,80
25	1.150	5.025	3.760	2.870	1.868,09	6.725	5.032	3.841	2.730,34	8.625	6.453	4.927	3.549,09
26	1.196	5.226	3.910	2.985	1.940,14	6.994	5.233	3.995	2.836,88	8.970	6.711	5.124	3.688,38
27	1.242	5.427	4.060	3.100	2.012,19	7.263	5.434	4.149	2.943,42	9.315	6.969	5.321	3.827,67
28	1.288	5.628	4.211	3.215	2.084,24	7.532	5.635	4.302	3.049,96	9.660	7.228	5.518	3.966,96
29	1.334	5.829	4.361	3.330	2.156,29	7.801	5.837	4.456	3.156,50	10.005	7.486	5.715	4.106,25

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.



Zehnder Charleston

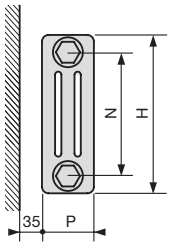
Zehnder Charleston

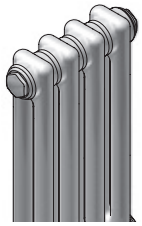
Retrofit

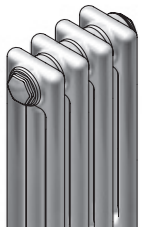
Zehnder Charleston Retrofit: el original entre los radiadores multicolumna especial para sustitución en reformas. Uso versátil gracias a la amplia diversidad de modelos, sujeciones y conexiones para antiguos radiadores tradicionales, radiadores de aluminio y radiadores de hierro fundido sin necesidad de realizar una adaptación de tubería.

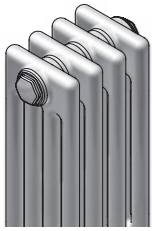


Zehnder Charleston
Retrofit









MODELO	2041	3042	4042
Altura H	408 mm	416 mm	416 mm
Entre ejes N	350 mm	350 mm	350 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,24	1,25	1,26

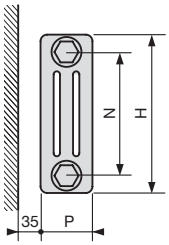
Recuerde pedir el Pack de Conexión

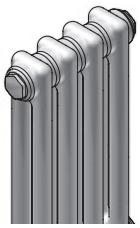
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elem.	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
4	184	128	97	75	99,38	172	130	100	109,70	228	172	132	133,90
5	230	160	121	94	117,46	215	163	125	130,36	285	215	166	160,61
6	276	192	146	113	135,54	258	195	151	151,02	342	258	199	187,32
7	322	224	170	131	153,62	301	228	176	171,68	399	301	232	214,03
8	368	256	194	150	171,70	344	260	201	192,34	456	344	265	240,74
9	414	288	218	169	189,78	387	293	226	213,00	513	387	298	267,45
10	460	320	243	188	207,86	430	325	251	233,66	570	430	331	294,16
11	506	352	267	206	225,94	473	358	276	254,32	627	473	364	320,87
12	552	384	291	225	244,02	516	390	301	274,98	684	516	397	347,58
13	598	416	315	244	262,10	559	423	326	295,64	741	559	431	374,29
14	644	448	340	263	280,18	602	455	351	316,30	798	602	464	401,00
15	690	480	364	281	298,26	645	488	376	336,96	855	645	497	427,71
16	736	512	388	300	316,34	688	521	402	357,62	912	688	530	454,42
17	782	544	413	319	334,42	731	553	427	378,28	969	732	563	481,13
18	828	576	437	338	352,50	774	586	452	398,94	1.026	775	596	507,84
19	874	608	461	356	370,58	817	618	477	419,60	1.083	818	629	534,55
20	920	640	485	375	388,66	860	651	502	440,26	1.140	861	662	561,26
21	966	672	510	394	406,74	903	683	527	460,92	1.197	904	696	587,97
22	1.012	704	534	413	424,82	946	716	552	481,58	1.254	947	729	614,68
23	1.058	736	558	431	456,42	989	748	577	515,76	1.311	990	762	654,91
24	1.104	768	582	450	474,50	1.032	781	602	536,42	1.368	1.033	795	681,62
25	1.150	800	607	469	492,58	1.075	813	627	557,08	1.425	1.076	828	708,33
26	1.196	832	631	488	510,66	1.118	846	653	577,74	1.482	1.119	861	735,04
27	1.242	864	655	506	528,74	1.161	878	678	598,40	1.539	1.162	894	761,75
28	1.288	896	679	525	546,82	1.204	911	703	619,06	1.596	1.205	927	788,46
29	1.334	928	704	544	564,90	1.247	943	728	639,72	1.653	1.248	961	815,17
30	1.380	960	728	563	582,98	1.290	976	753	660,38	1.710	1.291	994	841,88
31	1.426	992	752	581	601,06	1.333	1.009	778	681,04	1.767	1.334	1.027	868,59
32	1.472	1.024	776	600	619,14	1.376	1.041	803	701,70	1.824	1.377	1.060	895,30
33	1.518	1.056	801	619	637,22	1.419	1.074	828	722,36	1.881	1.420	1.093	922,01
34	1.564	1.088	825	638	655,30	1.462	1.106	853	743,02	1.938	1.463	1.126	948,72
35	1.610	1.120	849	656	673,38	1.505	1.139	878	763,68	1.995	1.506	1.159	975,43
36	1.656	1.152	874	675	691,46	1.548	1.171	903	784,34	2.052	1.549	1.192	1.002,14
37	1.702	1.184	898	694	709,54	1.591	1.204	929	805,00	2.109	1.592	1.226	1.028,85
38	1.748	1.216	922	713	727,62	1.634	1.236	954	825,66	2.166	1.635	1.259	1.055,56
39	1.794	1.248	946	732	745,70	1.677	1.269	979	846,32	2.223	1.678	1.292	1.082,27
40	1.840	1.280	971	750	777,30	1.720	1.301	1.004	880,50	2.280	1.721	1.325	1.122,50

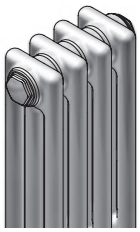
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

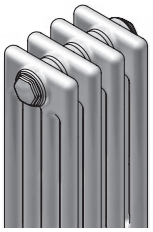
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Charleston
Retrofit









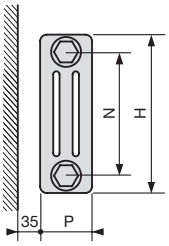
MODELO	2056	3057	4057
Altura H	558 mm	566 mm	566 mm
Entre ejes N	500 mm	500 mm	500 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,30	1,26	1,27

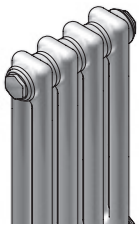
Recuerde pedir el Pack de Conexión

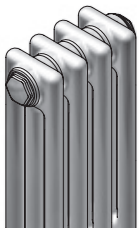
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elem.	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
4	184	168	126	96	100,02	228	172	132	102,10	296	223	171	113,78
5	230	210	157	120	118,26	285	215	166	120,86	370	279	214	135,46
6	276	252	189	144	136,50	342	258	199	139,62	444	334	257	157,14
7	322	294	220	168	154,74	399	301	232	158,38	518	390	300	178,82
8	368	336	251	192	172,98	456	344	265	177,14	592	446	343	200,50
9	414	378	283	216	191,22	513	387	298	195,90	666	502	385	222,18
10	460	420	314	240	209,46	570	430	331	214,66	740	557	428	243,86
11	506	462	346	264	227,70	627	473	364	233,42	814	613	471	265,54
12	552	504	377	288	245,94	684	516	397	252,18	888	669	514	287,22
13	598	546	409	312	264,18	741	559	431	270,94	962	725	557	308,90
14	644	588	440	336	282,42	798	602	464	289,70	1.036	780	599	330,58
15	690	630	471	360	300,66	855	645	497	308,46	1.110	836	642	352,26
16	736	672	503	384	318,90	912	688	530	327,22	1.184	892	685	373,94
17	782	714	534	408	337,14	969	732	563	345,98	1.258	948	728	395,62
18	828	756	566	432	355,38	1.026	775	596	364,74	1.332	1.003	771	417,30
19	874	798	597	456	373,62	1.083	818	629	383,50	1.406	1.059	814	438,98
20	920	840	628	480	391,86	1.140	861	662	402,26	1.480	1.115	856	460,66
21	966	882	660	504	410,10	1.197	904	696	421,02	1.554	1.171	899	482,34
22	1.012	924	691	528	428,34	1.254	947	729	439,78	1.628	1.226	942	504,02
23	1.058	966	723	552	460,10	1.311	990	762	472,06	1.702	1.282	985	539,22
24	1.104	1.008	754	576	478,34	1.368	1.033	795	490,82	1.776	1.338	1.028	560,90
25	1.150	1.050	786	600	496,58	1.425	1.076	828	509,58	1.850	1.393	1.070	582,58
26	1.196	1.092	817	624	514,82	1.482	1.119	861	528,34	1.924	1.449	1.113	604,26
27	1.242	1.134	848	648	533,06	1.539	1.162	894	547,10	1.998	1.505	1.156	625,94
28	1.288	1.176	880	672	551,30	1.596	1.205	927	565,86	2.072	1.561	1.199	647,62
29	1.334	1.218	911	696	569,54	1.653	1.248	961	584,62	2.146	1.616	1.242	669,30
30	1.380	1.260	943	720	587,78	1.710	1.291	994	603,38	2.220	1.672	1.285	690,98
31	1.426	1.302	974	744	606,02	1.767	1.334	1.027	622,14	2.294	1.728	1.327	712,66
32	1.472	1.344	1.006	768	624,26	1.824	1.377	1.060	640,90	2.368	1.784	1.370	734,34
33	1.518	1.386	1.037	792	642,50	1.881	1.420	1.093	659,66	2.442	1.839	1.413	756,02
34	1.564	1.428	1.068	816	660,74	1.938	1.463	1.126	678,42	2.516	1.895	1.456	777,70
35	1.610	1.470	1.100	840	678,98	1.995	1.506	1.159	697,18	2.590	1.951	1.499	799,38
36	1.656	1.512	1.131	864	697,22	2.052	1.549	1.192	715,94	2.664	2.007	1.541	821,06
37	1.702	1.554	1.163	888	715,46	2.109	1.592	1.226	734,70	2.738	2.062	1.584	842,74
38	1.748	1.596	1.194	912	733,70	2.166	1.635	1.259	753,46	2.812	2.118	1.627	864,42
39	1.794	1.638	1.226	936	751,94	2.223	1.678	1.292	772,22	2.886	2.174	1.670	886,10
40	1.840	1.680	1.257	960	783,70	2.280	1.721	1.325	804,50	2.960	2.230	1.713	921,30

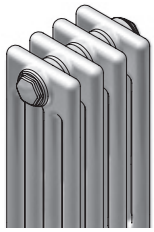
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Charleston
Retrofit









MODELO	2066	3067	4067
Altura H	658 mm	666 mm	666 mm
Entre ejes N	600 mm	600 mm	600 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,30	1,26	1,27

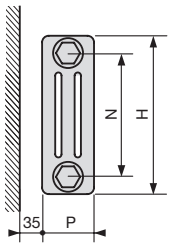
Recuerde pedir el Pack de Conexión

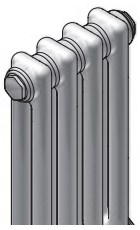
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elem.	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
4	184	192	144	110	103,78	268	202	156	106,42	344	259	199	122,14
5	230	240	180	137	122,96	335	253	195	126,26	430	324	249	145,91
6	276	288	215	165	142,14	402	303	234	146,10	516	389	299	169,68
7	322	336	251	192	161,32	469	354	273	165,94	602	453	348	193,45
8	368	384	287	219	180,50	536	405	311	185,78	688	518	398	217,22
9	414	432	323	247	199,68	603	455	350	205,62	774	583	448	240,99
10	460	480	359	274	218,86	670	506	389	225,46	860	648	498	264,76
11	506	528	395	302	238,04	737	556	428	245,30	946	713	547	288,53
12	552	576	431	329	257,22	804	607	467	265,14	1.032	777	597	312,30
13	598	624	467	356	276,40	871	658	506	284,98	1.118	842	647	336,07
14	644	672	503	384	295,58	938	708	545	304,82	1.204	907	697	359,84
15	690	720	539	411	314,76	1.005	759	584	324,66	1.290	972	746	383,61
16	736	768	575	439	333,94	1.072	809	623	344,50	1.376	1.036	796	407,38
17	782	816	611	466	353,12	1.139	860	662	364,34	1.462	1.101	846	431,15
18	828	864	646	494	372,30	1.206	910	701	384,18	1.548	1.166	896	454,92
19	874	912	682	521	391,48	1.273	961	740	404,02	1.634	1.231	945	478,69
20	920	960	718	548	410,66	1.340	1.012	779	423,86	1.720	1.296	995	502,46
21	966	1.008	754	576	429,84	1.407	1.062	818	443,70	1.806	1.360	1.045	526,23
22	1.012	1.056	790	603	449,02	1.474	1.113	857	463,54	1.892	1.425	1.095	550,00
23	1.058	1.104	826	631	481,72	1.541	1.163	896	496,90	1.978	1.490	1.145	587,29
24	1.104	1.152	862	658	500,90	1.608	1.214	934	516,74	2.064	1.555	1.194	611,06
25	1.150	1.200	898	685	520,08	1.675	1.264	973	536,58	2.150	1.619	1.244	634,83
26	1.196	1.248	934	713	539,26	1.742	1.315	1.012	556,42	2.236	1.684	1.294	658,60
27	1.242	1.296	970	740	558,44	1.809	1.366	1.051	576,26	2.322	1.749	1.344	682,37
28	1.288	1.344	1.006	768	577,62	1.876	1.416	1.090	596,10	2.408	1.814	1.393	706,14
29	1.334	1.392	1.041	795	596,80	1.943	1.467	1.129	615,94	2.494	1.879	1.443	729,91
30	1.380	1.440	1.077	823	615,98	2.010	1.517	1.168	635,78	2.580	1.943	1.493	753,68
31	1.426	1.488	1.113	850	635,16	2.077	1.568	1.207	655,62	2.666	2.008	1.543	777,45
32	1.472	1.536	1.149	877	654,34	2.144	1.619	1.246	675,46	2.752	2.073	1.592	801,22
33	1.518	1.584	1.185	905	673,52	2.211	1.669	1.285	695,30	2.838	2.138	1.642	824,99
34	1.564	1.632	1.221	932	692,70	2.278	1.720	1.324	715,14	2.924	2.202	1.692	848,76
35	1.610	1.680	1.257	960	711,88	2.345	1.770	1.363	734,98	3.010	2.267	1.742	872,53
36	1.656	1.728	1.293	987	731,06	2.412	1.821	1.402	754,82	3.096	2.332	1.791	896,30
37	1.702	1.776	1.329	1.014	750,24	2.479	1.871	1.441	774,66	3.182	2.397	1.841	920,07
38	1.748	1.824	1.365	1.042	769,42	2.546	1.922	1.480	794,50	3.268	2.462	1.891	943,84
39	1.794	1.872	1.401	1.069	788,60	2.613	1.973	1.518	814,34	3.354	2.526	1.941	967,61
40	1.840	1.920	1.437	1.097	821,30	2.680	2.023	1.557	847,70	3.440	2.591	1.990	1.004,90

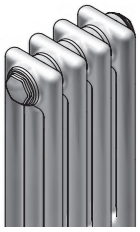
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

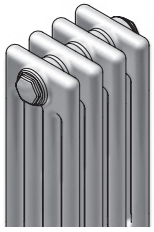
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Charleston
Retrofit









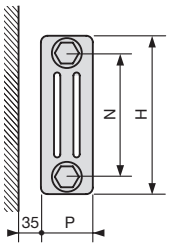
MODELO	2068	3069	4069
Altura H	678 mm	686 mm	686 mm
Entre ejes N	620 mm	620 mm	620 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,30	1,26	1,27

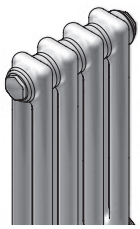
Recuerde pedir el Pack de Conexión

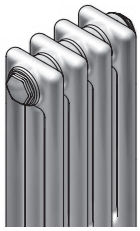
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elem.	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
4	184	199	149	114	126,22	281	212	163	132,10	360	271	208	150,02
5	230	249	186	142	151,01	351	265	204	158,36	450	339	260	180,76
6	276	299	224	171	175,80	421	318	245	184,62	539	406	312	211,50
7	322	349	261	199	200,59	491	371	286	210,88	629	474	364	242,24
8	368	398	298	228	225,38	562	424	326	237,14	719	542	416	272,98
9	414	448	335	256	250,17	632	477	367	263,40	809	609	468	303,72
10	460	498	373	284	274,96	702	530	408	289,66	899	677	520	334,46
11	506	548	410	313	299,75	772	583	449	315,92	989	745	572	365,20
12	552	598	447	341	324,54	842	636	490	342,18	1.079	813	624	395,94
13	598	647	484	370	349,33	913	689	530	368,44	1.169	880	676	426,68
14	644	697	522	398	374,12	983	742	571	394,70	1.259	948	728	457,42
15	690	747	559	427	398,91	1.053	795	612	420,96	1.349	1.016	780	488,16
16	736	797	596	455	423,70	1.123	848	653	447,22	1.438	1.083	832	518,90
17	782	847	633	484	448,49	1.193	901	694	473,48	1.528	1.151	884	549,64
18	828	896	671	512	473,28	1.264	954	734	499,74	1.618	1.219	936	580,38
19	874	946	708	540	498,07	1.334	1.007	775	526,00	1.708	1.287	988	611,12
20	920	996	745	569	522,86	1.404	1.060	816	552,26	1.798	1.354	1.040	641,86
21	966	1.046	782	597	547,65	1.474	1.113	857	578,52	1.888	1.422	1.092	672,60
22	1.012	1.096	820	626	572,44	1.544	1.166	897	604,78	1.978	1.490	1.144	703,34
23	1.058	1.145	857	654	610,75	1.615	1.219	938	644,56	2.068	1.557	1.196	747,60
24	1.104	1.195	894	683	635,54	1.685	1.272	979	670,82	2.158	1.625	1.248	778,34
25	1.150	1.245	932	711	660,33	1.755	1.325	1.020	697,08	2.248	1.693	1.300	809,08
26	1.196	1.295	969	740	685,12	1.825	1.378	1.061	723,34	2.337	1.761	1.352	839,82
27	1.242	1.345	1.006	768	709,91	1.895	1.431	1.101	749,60	2.427	1.828	1.405	870,56
28	1.288	1.394	1.043	796	734,70	1.966	1.484	1.142	775,86	2.517	1.896	1.457	901,30
29	1.334	1.444	1.081	825	759,49	2.036	1.537	1.183	802,12	2.607	1.964	1.509	932,04
30	1.380	1.494	1.118	853	784,28	2.106	1.590	1.224	828,38	2.697	2.031	1.561	962,78
31	1.426	1.544	1.155	882	809,07	2.176	1.643	1.265	854,64	2.787	2.099	1.613	993,52
32	1.472	1.594	1.192	910	833,86	2.246	1.696	1.305	880,90	2.877	2.167	1.665	1.024,26
33	1.518	1.643	1.230	939	858,65	2.317	1.749	1.346	907,16	2.967	2.235	1.717	1.055,00
34	1.564	1.693	1.267	967	883,44	2.387	1.802	1.387	933,42	3.057	2.302	1.769	1.085,74
35	1.610	1.743	1.304	996	908,23	2.457	1.855	1.428	959,68	3.147	2.370	1.821	1.116,48
36	1.656	1.793	1.341	1.024	933,02	2.527	1.908	1.469	985,94	3.236	2.438	1.873	1.147,22
37	1.702	1.843	1.379	1.052	957,81	2.597	1.961	1.509	1.012,20	3.326	2.505	1.925	1.177,96
38	1.748	1.892	1.416	1.081	982,60	2.668	2.014	1.550	1.038,46	3.416	2.573	1.977	1.208,70
39	1.794	1.942	1.453	1.109	1.007,39	2.738	2.067	1.591	1.064,72	3.506	2.641	2.029	1.239,44
40	1.840	1.992	1.490	1.138	1.045,70	2.808	2.120	1.632	1.104,50	3.596	2.709	2.081	1.283,70

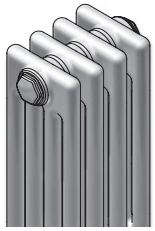
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Charleston
Retrofit









MODELO	2071	3072	4072
Altura H	708 mm	716 mm	716 mm
Entre ejes N	650 mm	650 mm	650 mm
Profundidad P	62 mm	100 mm	136 mm
Exponente n	1,30	1,26	1,27

Recuerde pedir el Pack de Conexión

Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elem.	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
4	184	212	159	121	126,22	300	226	174	143,14	392	295	227	163,42
5	230	265	198	151	151,01	375	283	218	172,16	490	369	284	197,51
6	276	318	238	182	175,80	450	340	262	201,18	588	443	340	231,60
7	322	371	278	212	200,59	525	396	305	230,20	686	517	397	265,69
8	368	424	317	242	225,38	600	453	349	259,22	784	591	454	299,78
9	414	477	357	272	250,17	675	510	392	288,24	882	664	510	333,87
10	460	530	397	303	274,96	750	566	436	317,26	980	738	567	367,96
11	506	583	436	333	299,75	825	623	479	346,28	1.078	812	624	402,05
12	552	636	476	363	324,54	900	679	523	375,30	1.176	886	680	436,14
13	598	689	516	394	349,33	975	736	567	404,32	1.274	960	737	470,23
14	644	742	555	424	374,12	1.050	793	610	433,34	1.372	1.033	794	504,32
15	690	795	595	454	398,91	1.125	849	654	462,36	1.470	1.107	851	538,41
16	736	848	634	484	423,70	1.200	906	697	491,38	1.568	1.181	907	572,50
17	782	901	674	515	448,49	1.275	963	741	520,40	1.666	1.255	964	606,59
18	828	954	714	545	473,28	1.350	1.019	785	549,42	1.764	1.329	1.021	640,68
19	874	1.007	753	575	498,07	1.425	1.076	828	578,44	1.862	1.403	1.077	674,77
20	920	1.060	793	605	522,86	1.500	1.132	872	607,46	1.960	1.476	1.134	708,86
21	966	1.113	833	636	547,65	1.575	1.189	915	636,48	2.058	1.550	1.191	742,95
22	1.012	1.166	872	666	572,44	1.650	1.246	959	665,50	2.156	1.624	1.248	777,04
23	1.058	1.219	912	696	610,75	1.725	1.302	1.002	708,04	2.254	1.698	1.304	824,65
24	1.104	1.272	952	727	635,54	1.800	1.359	1.046	737,06	2.352	1.772	1.361	858,74
25	1.150	1.325	991	757	660,33	1.875	1.415	1.090	766,08	2.450	1.845	1.418	892,83
26	1.196	1.378	1.031	787	685,12	1.950	1.472	1.133	795,10	2.548	1.919	1.474	926,92
27	1.242	1.431	1.071	817	709,91	2.025	1.529	1.177	824,12	2.646	1.993	1.531	961,01
28	1.288	1.484	1.110	848	734,70	2.100	1.585	1.220	853,14	2.744	2.067	1.588	995,10
29	1.334	1.537	1.150	878	759,49	2.175	1.642	1.264	882,16	2.842	2.141	1.644	1.029,19
30	1.380	1.590	1.190	908	784,28	2.250	1.699	1.308	911,18	2.940	2.214	1.701	1.063,28
31	1.426	1.643	1.229	938	809,07	2.325	1.755	1.351	940,20	3.038	2.288	1.758	1.097,37
32	1.472	1.696	1.269	969	833,86	2.400	1.812	1.395	969,22	3.136	2.362	1.815	1.131,46
33	1.518	1.749	1.309	999	858,65	2.475	1.868	1.438	998,24	3.234	2.436	1.871	1.165,55
34	1.564	1.802	1.348	1.029	883,44	2.550	1.925	1.482	1.027,26	3.332	2.510	1.928	1.199,64
35	1.610	1.855	1.388	1.060	908,23	2.625	1.982	1.525	1.056,28	3.430	2.584	1.985	1.233,73
36	1.656	1.908	1.428	1.090	933,02	2.700	2.038	1.569	1.085,30	3.528	2.657	2.041	1.267,82
37	1.702	1.961	1.467	1.120	957,81	2.775	2.095	1.613	1.114,32	3.626	2.731	2.098	1.301,91
38	1.748	2.014	1.507	1.150	982,60	2.850	2.151	1.656	1.143,34	3.724	2.805	2.155	1.336,00
39	1.794	2.067	1.547	1.181	1.007,39	2.925	2.208	1.700	1.172,36	3.822	2.879	2.212	1.370,09
40	1.840	2.120	1.586	1.211	1.045,70	3.000	2.265	1.743	1.214,90	3.920	2.953	2.268	1.417,70

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

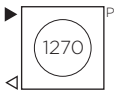
EN 442 EURONORM CE

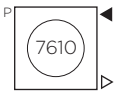
Zehnder Charleston

FIGURAS DE CONEXIÓN

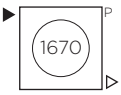
Conexiones Bitubo normales. Sin suplemento de precio.

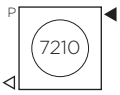
Misma mano



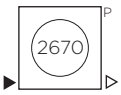


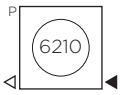
Cruzados





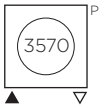
Lados opuestos

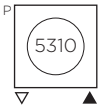




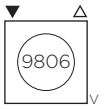
Conexiones Bitubo especiales. Con suplemento de precio **56,73 €.**

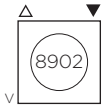
Desde abajo / hacia abajo



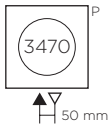


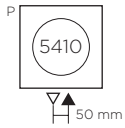
Desde arriba / hacia arriba





Desde abajo / hacia abajo



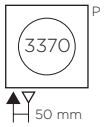


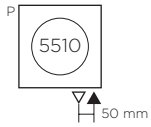
Conexiones Mono-bitubo. Con suplemento de precio **56,73 €.**

Para válvula Mono-Bitubo de 50 mm (Tipos P o Q).

Instalaciones Bitubo; *bypass* cerrado.

Instalaciones Monotubo; *bypass* abierto.





Conexiones Monotubo. Sin suplemento de precio.

La impulsión (entrada) debe ser por el exterior de la caña.

Válvula Tipo N. Las cañas deben ser lo más largas posibles.

Longitud máxima 26 elementos.

Tambien es posible usar una conexión Mono-Bitubo con la válvula tipo P o Q con el *bypass* abierto.



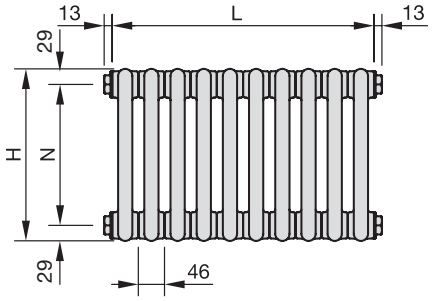


MEDIDAS DE RACORES

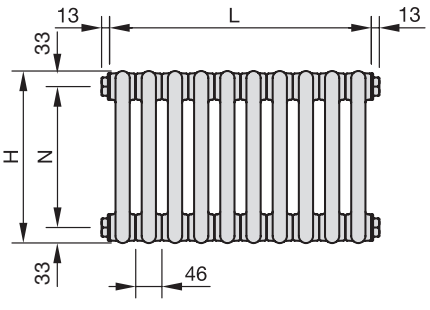
Otras posiciones de racores, por ejemplo desde arriba hacia arriba, hacia atrás o adelante, pueden suministrarse bajo pedido, con suplemento de precio a consultar.

Conexiones laterales

Modelos de 2 columnas Retrofit

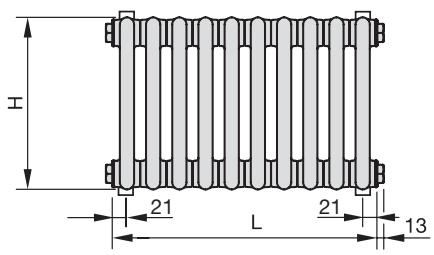


Resto de modelos de 3-6 columnas



Conexiones inferiores

Todos los modelos



Zehnder Charleston

SOPORTES EASYFIX SMB

Kit de soportes

Soportes a la pared SMB incluidos en el embalaje.
En el color del radiador solo con el pedido inicial.

Cada radiador lleva el Kit con su cantidad y tipo necesario de soportes murales. (A la pared).

Muy resistentes

Instalación rápida
Reducen hasta un 33% el tiempo de montaje.

Fáciles de colocar
Evitan posibles errores y permiten una extracción segura.

Invisibles
Para un acabado perfecto.

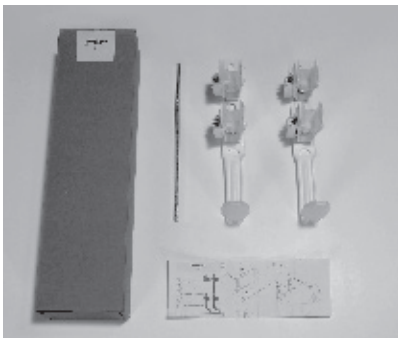


Kit de soportes adicional

Al pedir un Kit de soportes adicional hay que indicar para qué radiador. Diferentes radiadores usan diferentes kits.

Juego de 2 soportes verticales SMB	PVP **27,06 €**
Juego de 3 soportes verticales SMB	PVP **40,58 €**
Juego de 4 soportes verticales SMB	PVP **54,10 €**

Al pedir recambio para los soportes, indicar modelo de radiador.





SOPORTES SOLDADOS

Soldados en fábrica. Solo con el pedido del radiador.

De altura regulable.

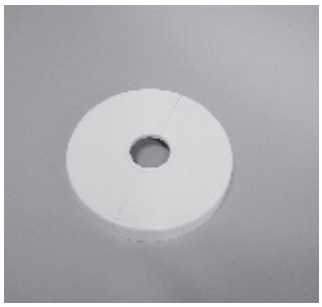
Hasta 0,75 m de altura total, incluyendo la distancia del radiador al suelo, es suficiente con soportes inferiores.

A partir de 0,75 m de altura total es necesario prever soportes en la parte superior del radiador.

Distancia al suelo		Referencia	Blanco RAL 9016 PVP €
Altura mínima	Altura máxima		
Soportes de pie Soldados. De altura regulable			
120 mm	170 mm	Pie soldado Regulable 120-170	**100,97**
170 mm	350 mm	Pie soldado Regulable 170-350	**100,97**
		Embellecedor para Pie Soldado	**15,18**



Base: Ø 100 mm



Embellecedor: Ø 105 mm

SOPORTES PARA ATORNILLAR AL SUELO

Necesitan soportes superiores para garantizar la estabilidad.

Soportes para atornillar al suelo, de altura regulable.

Distancia al suelo		Referencia	Blanco RAL 9016 PVP €
Altura mínima	Altura máxima		
Soportes de pie Embridados. De altura regulable			
140 mm	170 mm	754411	**100,97**
170 mm	350 mm	754421	**100,97**



Base: Ø 105 mm

Zehnder Excelsior

Elegancia y versatilidad



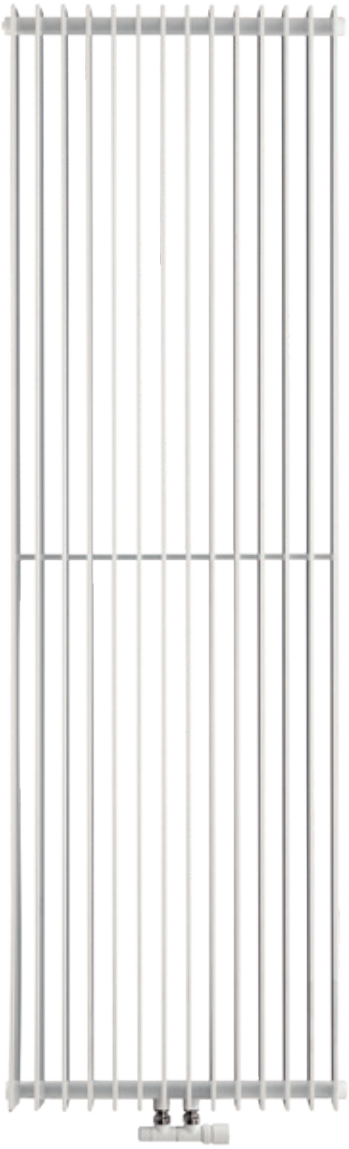


Zehnder Excelsior es el radiador que convierte en realidad todo tipo de proyectos combinando calor, diseño y una personalidad indiscutible. Sus tubos planos ultrafinos, colocados de perfil, ofrecen una gran superficie radiante con una ligereza excepcional. Un diseño diáfano, ideal para dividir espacios y crear soluciones especiales que se integran, armoniosamente, en ambientes y estilos diferentes.



Zehnder Excelsior





Zehnder Excelsior

VERSIONES Y ACABADOS

Disponible en versiones simples y dobles, siempre con tubos verticales. Orientación vertical y horizontal (ver pagina 97).
Se suministra en color blanco (RAL 9016).
Disponible en los colores de la carta Zehnder (ver página 10).
Para otros colores o acabados, consultar.

Ejecuciones especiales:
Radiadores en ángulo.
Radiadores curvos.
Radiadores con forma trapezoidal.
Longitudes o altura especiales.
Posición de racores especial y figuras de conexión distintas (ver página 124).
Alta presión.
Soportes de pie, de empotrar y soldados a consultar.
Separador de ambientes.
Todas las ejecuciones especiales deben ser consultadas para verificar disponibilidad y precio.

SOPORTES

Soportes a la pared incluidos en el embalaje. En el color del radiador solo con el pedido inicial.
Otros soportes de pie, de empotrar, soldados, disponibles bajo pedido.

Kit de soportes a la pared adicional:
Blanco estándar (RAL 9016). PVP **53,08 €**

PACK DE CONEXIÓN

Incluye todas las piezas necesarias para la conexión (ver página 257).

Bitubo. Modelos horizontales:
Para la conexión estandar
Juego de Válvula + Detentor. Tipo B.


Tipo B

Monotubo. Modelos horizontales:
Válvula Monotubo Horizontal. Tipo N.
Solo bajo pedido. Necesita que el radiador se fabrique especialmente.
Hay que indicar en el pedido si es derecha o izquierda. (Ver página 124).


Tipo N

Bitubo y Monotubo. Modelos Verticales:
Válvula Mono-Bitubo de conexión inferior con entre ejes de 50 mm.
Instalaciones Bitubo; *bypass* cerrado.
Instalaciones Monotubo; *bypass* abierto.
Como estándar se suministra el tipo P (entrada por la derecha). El tipo Q bajo pedido.
La entrada derecha-izquierda no es relevante si la válvula no es termostática.


Tipo P


Tipo Q

Tipo de válvula	Acabado	Regulación manual PVP €	Regulación termostática PVP €
Todos los tipos de válvulas	Todos los acabados	**196,69**	**260,33**

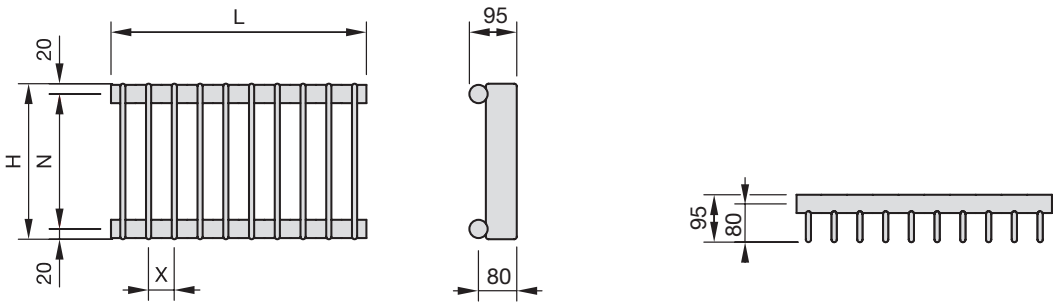
Zehnder Excelsior



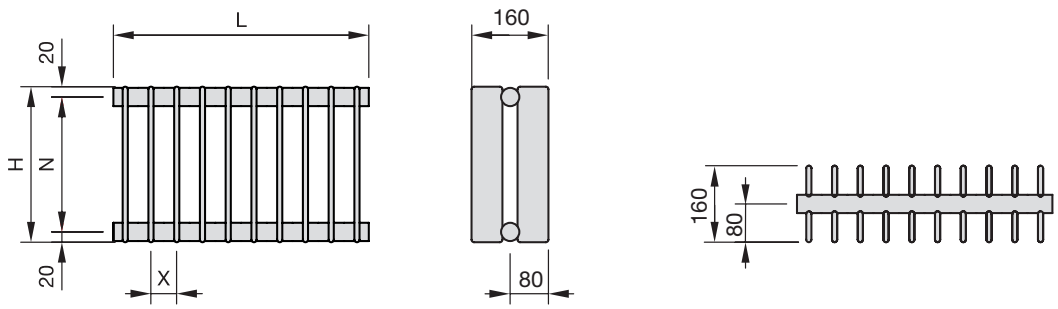
Zehnder Excelsior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelos 1000. Simples



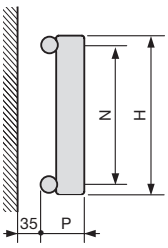
Modelos 2000. Dobles

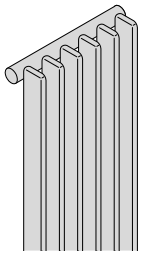


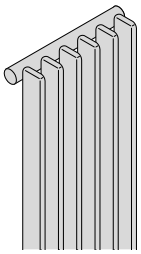
- Tubos planos 70 x 8 x 1,45 mm.
- Colector de tubo redondo con diámetro 30 x 2 mm.
- Presión máxima de trabajo 4,6 bar. Presión de prueba en fábrica 6 bar.
- Paso X por elemento: 30, 40 y 50 mm. (60 mm bajo pedido).
- El Paso X es la distancia entre elementos (tubos) verticales. El precio es el mismo, pero a mayor distancia entre elementos tenemos más potencia pero también más longitud del radiador.
- A partir de 1800 mm de altura, el radiador lleva una barra horizontal soldada a la parte trasera de los elementos para asegurar su estabilidad.

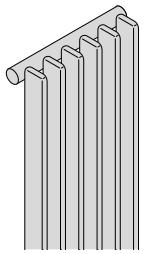
L = Longitud. H = Altura. N = Distancia entre ejes. X = Distancia entre elementos.

Zehnder Excelsior









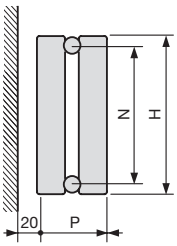
MODELO	E 1040/30	E 1040/40	E 1040/50
Altura H	400 mm	400 mm	400 mm
Entre ejes N	360 mm	360 mm	360 mm
Profundidad P	95 mm	95 mm	95 mm
Distancia entre elementos X	30 mm	40 mm	50 mm
Exponente n	1,26	1,26	1,26

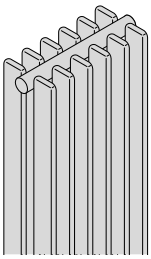
Recuerde pedir el Pack de Conexión

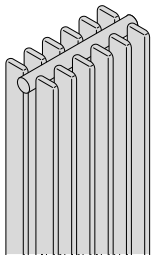
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	225,49	108	82	63	130	118	89	68	160	126	95	73	190
5	238,98	135	102	78	160	147	111	85	200	157	119	91	240
6	252,47	162	122	94	190	176	133	103	240	188	142	109	290
7	265,96	189	143	110	220	206	155	120	280	220	166	128	340
8	279,45	216	163	126	250	235	178	137	320	251	190	146	390
9	292,94	243	183	141	280	265	200	154	360	283	213	164	440
10	306,43	270	204	157	310	294	222	171	400	314	237	182	490
11	319,92	297	224	173	340	323	244	188	440	345	261	201	540
12	333,41	324	245	188	370	353	266	205	480	377	284	219	590
13	346,90	351	265	204	400	382	289	222	520	408	308	237	640
14	360,39	378	285	220	430	412	311	239	560	440	332	255	690
15	373,88	405	306	235	460	441	333	256	600	471	356	274	740
16	387,37	432	326	251	490	470	355	273	640	502	379	292	790
17	400,86	459	347	267	520	500	377	290	680	534	403	310	840
18	414,35	486	367	282	550	529	399	308	720	565	427	328	890
19	427,84	513	387	298	580	559	422	325	760	597	450	347	940
20	441,33	540	408	314	610	588	444	342	800	628	474	365	990
21	454,82	567	428	329	640	617	466	359	840	659	498	383	1.040
22	468,31	594	448	345	670	647	488	376	880	691	521	401	1.090
23	481,80	621	469	361	700	676	510	393	920	722	545	420	1.140
24	495,29	648	489	377	730	706	533	410	960	754	569	438	1.190
25	508,78	675	510	392	760	735	555	427	1.000	785	593	456	1.240
26	522,27	702	530	408	790	764	577	444	1.040	816	616	474	1.290
27	535,76	729	550	424	820	794	599	461	1.080	848	640	493	1.340
28	549,25	756	571	439	850	823	621	478	1.120	879	664	511	1.390
29	562,74	783	591	455	880	853	644	495	1.160	911	687	529	1.440
30	576,23	810	611	471	910	882	666	513	1.200	942	711	547	1.490
31	589,72	837	632	486	940	911	688	530	1.240	973	735	566	1.540
32	603,21	864	652	502	970	941	710	547	1.280	1.005	759	584	1.590
33	616,70	891	673	518	1.000	970	732	564	1.320	1.036	782	602	1.640
34	630,19	918	693	533	1.030	1.000	755	581	1.360	1.068	806	620	1.690
35	643,68	945	713	549	1.060	1.029	777	598	1.400	1.099	830	639	1.740
36	657,17	972	734	565	1.090	1.058	799	615	1.440	1.130	853	657	1.790
37	670,66	999	754	581	1.120	1.088	821	632	1.480	1.162	877	675	1.840
38	684,15	1.026	775	596	1.150	1.117	843	649	1.520	1.193	901	693	1.890
39	697,64	1.053	795	612	1.180	1.147	866	666	1.560	1.225	924	712	1.940
40	**711,13**	1.080	815	628	**1.210**	1.176	888	683	**1.600**	1.256	948	730	**1.990**

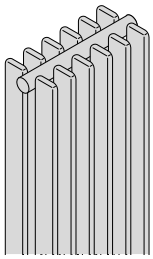
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Excelsior









MODELO	E 2040/30	E 2040/40	E 2040/50
Altura H	400 mm	400 mm	400 mm
Entre ejes N	360 mm	360 mm	360 mm
Profundidad P	160 mm	160 mm	160 mm
Distancia entre elementos X	30 mm	40 mm	50 mm
Exponente n	1,27	1,27	1,27

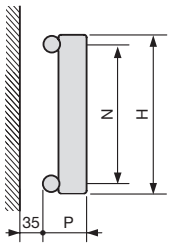
Recuerde pedir el Pack de Conexión

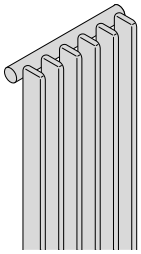
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	371,58	192	145	111	130	207	156	120	160	219	165	127	190
5	397,85	240	181	139	160	259	195	150	200	274	206	158	240
6	424,12	288	217	167	190	310	234	179	240	328	247	190	290
7	450,39	336	253	194	220	362	273	209	280	383	288	222	340
8	476,66	384	289	222	250	414	312	239	320	438	330	253	390
9	502,93	432	325	250	280	465	350	269	360	492	371	285	440
10	529,20	480	362	278	310	517	389	299	400	547	412	317	490
11	555,47	528	398	306	340	569	428	329	440	602	453	348	540
12	581,74	576	434	333	370	620	467	359	480	656	494	380	590
13	608,01	624	470	361	400	672	506	389	520	711	536	411	640
14	634,28	672	506	389	430	724	545	419	560	766	577	443	690
15	660,55	720	542	417	460	776	584	449	600	821	618	475	740
16	686,82	768	578	444	490	827	623	479	640	875	659	506	790
17	713,09	816	615	472	520	879	662	509	680	930	700	538	840
18	739,36	864	651	500	550	931	701	538	720	985	742	570	890
19	765,63	912	687	528	580	982	740	568	760	1.039	783	601	940
20	791,90	960	723	555	610	1.034	779	598	800	1.094	824	633	990
21	818,17	1.008	759	583	640	1.086	818	628	840	1.149	865	665	1.040
22	844,44	1.056	795	611	670	1.137	857	658	880	1.203	906	696	1.090
23	870,71	1.104	832	639	700	1.189	896	688	920	1.258	948	728	1.140
24	896,98	1.152	868	667	730	1.241	935	718	960	1.313	989	760	1.190
25	923,25	1.200	904	694	760	1.293	974	748	1.000	1.368	1.030	791	1.240
26	949,52	1.248	940	722	790	1.344	1.012	778	1.040	1.422	1.071	823	1.290
27	975,79	1.296	976	750	820	1.396	1.051	808	1.080	1.477	1.112	855	1.340
28	1.002,06	1.344	1.012	778	850	1.448	1.090	838	1.120	1.532	1.154	886	1.390
29	1.028,33	1.392	1.048	805	880	1.499	1.129	868	1.160	1.586	1.195	918	1.440
30	1.054,60	1.440	1.085	833	910	1.551	1.168	897	1.200	1.641	1.236	950	1.490
31	1.080,87	1.488	1.121	861	940	1.603	1.207	927	1.240	1.696	1.277	981	1.540
32	1.107,14	1.536	1.157	889	970	1.654	1.246	957	1.280	1.750	1.318	1.013	1.590
33	1.133,41	1.584	1.193	917	1.000	1.706	1.285	987	1.320	1.805	1.360	1.044	1.640
34	1.159,68	1.632	1.229	944	1.030	1.758	1.324	1.017	1.360	1.860	1.401	1.076	1.690
35	1.185,95	1.680	1.265	972	1.060	1.810	1.363	1.047	1.400	1.915	1.442	1.108	1.740
36	1.212,22	1.728	1.302	1.000	1.090	1.861	1.402	1.077	1.440	1.969	1.483	1.139	1.790
37	1.238,49	1.776	1.338	1.028	1.120	1.913	1.441	1.107	1.480	2.024	1.524	1.171	1.840
38	1.264,76	1.824	1.374	1.055	1.150	1.965	1.480	1.137	1.520	2.079	1.566	1.203	1.890
39	1.291,03	1.872	1.410	1.083	1.180	2.016	1.519	1.167	1.560	2.133	1.607	1.234	1.940
40	1.317,30	1.920	1.446	1.111	1.210	2.068	1.558	1.197	1.600	2.188	1.648	1.266	1.990

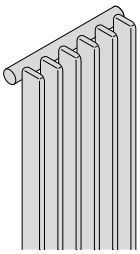
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

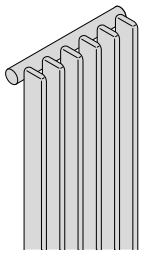
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Excelsior









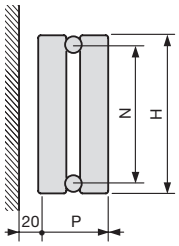
MODELO	E 1050/30	E 1050/40	E 1050/50
Altura H	500 mm	500 mm	500 mm
Entre ejes N	460 mm	460 mm	460 mm
Profundidad P	95 mm	95 mm	95 mm
Distancia entre elementos X	30 mm	40 mm	50 mm
Exponente n	1,25	1,25	1,25

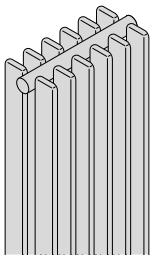
Recuerde pedir el Pack de Conexión

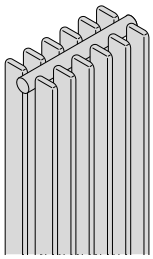
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	232,24	128	97	74	130	138	104	80	160	147	111	86	190
5	247,42	160	121	93	160	172	130	100	200	184	139	107	240
6	262,60	191	145	112	190	206	156	120	240	221	167	129	290
7	277,78	223	169	130	220	241	182	141	280	258	195	150	340
8	292,96	255	193	149	250	275	208	161	320	294	223	172	390
9	308,14	287	217	168	280	310	234	181	360	331	251	193	440
10	323,32	319	241	186	310	344	260	201	400	368	278	215	490
11	338,50	351	265	205	340	378	286	221	440	405	306	236	540
12	353,68	383	290	223	370	413	312	241	480	442	334	258	590
13	368,86	415	314	242	400	447	338	261	520	478	362	279	640
14	384,04	447	338	261	430	482	364	281	560	515	390	301	690
15	399,22	479	362	279	460	516	390	301	600	552	418	322	740
16	414,40	510	386	298	490	550	416	321	640	589	445	344	790
17	429,58	542	410	317	520	585	442	341	680	626	473	365	840
18	444,76	574	434	335	550	619	468	361	720	662	501	387	890
19	459,94	606	459	354	580	654	495	381	760	699	529	408	940
20	475,12	638	483	372	610	688	521	402	800	736	557	430	990
21	490,30	670	507	391	640	722	547	422	840	773	585	451	1.040
22	505,48	702	531	410	670	757	573	442	880	810	613	473	1.090
23	520,66	734	555	428	700	791	599	462	920	846	640	494	1.140
24	535,84	766	579	447	730	826	625	482	960	883	668	515	1.190
25	551,02	798	603	465	760	860	651	502	1.000	920	696	537	1.240
26	566,20	829	628	484	790	894	677	522	1.040	957	724	558	1.290
27	581,38	861	652	503	820	929	703	542	1.080	994	752	580	1.340
28	596,56	893	676	521	850	963	729	562	1.120	1.030	780	601	1.390
29	611,74	925	700	540	880	998	755	582	1.160	1.067	807	623	1.440
30	626,92	957	724	559	910	1.032	781	602	1.200	1.104	835	644	1.490
31	642,10	989	748	577	940	1.066	807	622	1.240	1.141	863	666	1.540
32	657,28	1.021	772	596	970	1.101	833	642	1.280	1.178	891	687	1.590
33	672,46	1.053	796	614	1.000	1.135	859	663	1.320	1.214	919	709	1.640
34	687,64	1.085	821	633	1.030	1.170	885	683	1.360	1.251	947	730	1.690
35	702,82	1.117	845	652	1.060	1.204	911	703	1.400	1.288	974	752	1.740
36	718,00	1.148	869	670	1.090	1.238	937	723	1.440	1.325	1.002	773	1.790
37	733,18	1.180	893	689	1.120	1.273	963	743	1.480	1.362	1.030	795	1.840
38	748,36	1.212	917	707	1.150	1.307	989	763	1.520	1.398	1.058	816	1.890
39	763,54	1.244	941	726	1.180	1.342	1.015	783	1.560	1.435	1.086	838	1.940
40	778,72	1.276	965	745	1.210	1.376	1.041	803	1.600	1.472	1.114	859	1.990

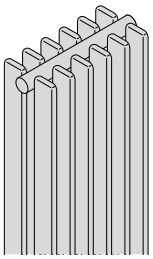
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Excelsior









MODELO	E 2050/30	E 2050/40	E 2050/50
Altura H	500 mm	500 mm	500 mm
Entre ejes N	460 mm	460 mm	460 mm
Profundidad P	160 mm	160 mm	160 mm
Distancia entre elementos X	30 mm	40 mm	50 mm
Exponente n	1,25	1,25	1,25

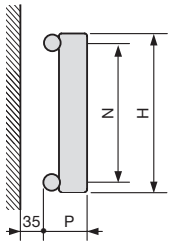
Recuerde pedir el Pack de Conexión

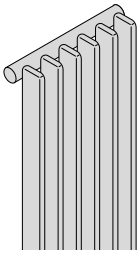
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	386,38	226	171	132	130	244	185	143	160	262	198	153	190
5	416,35	283	214	165	160	306	231	178	200	328	248	191	240
6	446,32	339	256	198	190	367	277	214	240	393	297	229	290
7	476,29	396	299	231	220	428	324	250	280	459	347	268	340
8	506,26	452	342	264	250	489	370	285	320	524	396	306	390
9	536,23	509	385	297	280	550	416	321	360	590	446	344	440
10	566,20	565	427	330	310	611	462	357	400	655	496	382	490
11	596,17	622	470	363	340	672	509	392	440	721	545	421	540
12	626,14	678	513	396	370	733	555	428	480	786	595	459	590
13	656,11	735	556	429	400	794	601	464	520	852	644	497	640
14	686,08	791	598	462	430	855	647	499	560	917	694	535	690
15	716,05	848	641	495	460	917	693	535	600	983	743	573	740
16	746,02	904	684	528	490	978	740	571	640	1.048	793	612	790
17	775,99	961	727	561	520	1.039	786	606	680	1.114	842	650	840
18	805,96	1.017	769	594	550	1.100	832	642	720	1.179	892	688	890
19	835,93	1.074	812	627	580	1.161	878	678	760	1.245	942	726	940
20	865,90	1.130	855	660	610	1.222	925	713	800	1.310	991	765	990
21	895,87	1.187	898	692	640	1.283	971	749	840	1.376	1.041	803	1.040
22	925,84	1.243	940	725	670	1.344	1.017	785	880	1.441	1.090	841	1.090
23	955,81	1.300	983	758	700	1.405	1.063	820	920	1.507	1.140	879	1.140
24	985,78	1.356	1.026	791	730	1.466	1.109	856	960	1.572	1.189	917	1.190
25	1.015,75	1.413	1.069	824	760	1.528	1.156	892	1.000	1.638	1.239	956	1.240
26	1.045,72	1.469	1.111	857	790	1.589	1.202	927	1.040	1.703	1.288	994	1.290
27	1.075,69	1.526	1.154	890	820	1.650	1.248	963	1.080	1.769	1.338	1.032	1.340
28	1.105,66	1.582	1.197	923	850	1.711	1.294	998	1.120	1.834	1.388	1.070	1.390
29	1.135,63	1.639	1.240	956	880	1.772	1.341	1.034	1.160	1.900	1.437	1.109	1.440
30	1.165,60	1.695	1.282	989	910	1.833	1.387	1.070	1.200	1.965	1.487	1.147	1.490
31	1.195,57	1.752	1.325	1.022	940	1.894	1.433	1.105	1.240	2.031	1.536	1.185	1.540
32	1.225,54	1.808	1.368	1.055	970	1.955	1.479	1.141	1.280	2.096	1.586	1.223	1.590
33	1.255,51	1.865	1.411	1.088	1.000	2.016	1.526	1.177	1.320	2.162	1.635	1.262	1.640
34	1.285,48	1.921	1.453	1.121	1.030	2.077	1.572	1.212	1.360	2.227	1.685	1.300	1.690
35	1.315,45	1.978	1.496	1.154	1.060	2.139	1.618	1.248	1.400	2.293	1.734	1.338	1.740
36	1.345,42	2.034	1.539	1.187	1.090	2.200	1.664	1.284	1.440	2.358	1.784	1.376	1.790
37	1.375,39	2.091	1.582	1.220	1.120	2.261	1.710	1.319	1.480	2.424	1.834	1.414	1.840
38	1.405,36	2.147	1.624	1.253	1.150	2.322	1.757	1.355	1.520	2.489	1.883	1.453	1.890
39	1.435,33	2.204	1.667	1.286	1.180	2.383	1.803	1.391	1.560	2.555	1.933	1.491	1.940
40	1.465,30	2.260	1.710	1.319	1.210	2.444	1.849	1.426	1.600	2.620	1.982	1.529	1.990

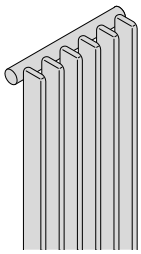
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

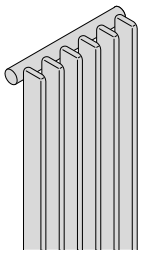
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Excelsior









MODELO	E 1060/30	E 1060/40	E 1060/50
Altura H	600 mm	600 mm	600 mm
Entre ejes N	560 mm	560 mm	560 mm
Profundidad P	95 mm	95 mm	95 mm
Distancia entre elementos X	30 mm	40 mm	50 mm
Exponente n	1,26	1,26	1,26

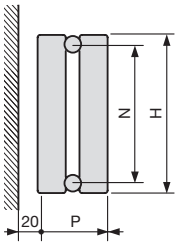
Recuerde pedir el Pack de Conexión

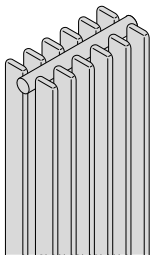
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	227,16	148	111	86	130	159	120	92	160	169	128	98	190
5	244,27	185	139	107	160	199	150	115	200	212	160	123	240
6	261,38	221	167	129	190	238	180	138	240	254	192	147	290
7	278,49	258	195	150	220	278	210	161	280	296	224	172	340
8	295,60	295	223	172	250	318	240	185	320	338	255	197	390
9	312,71	332	251	193	280	357	270	208	360	381	287	221	440
10	329,82	369	279	214	310	397	300	231	400	423	319	246	490
11	346,93	406	306	236	340	437	330	254	440	465	351	270	540
12	364,04	443	334	257	370	476	360	277	480	508	383	295	590
13	381,15	480	362	279	400	516	390	300	520	550	415	320	640
14	398,26	517	390	300	430	556	420	323	560	592	447	344	690
15	415,37	554	418	322	460	596	450	346	600	635	479	369	740
16	432,48	590	446	343	490	635	480	369	640	677	511	393	790
17	449,59	627	474	365	520	675	509	392	680	719	543	418	840
18	466,70	664	501	386	550	715	539	415	720	761	575	442	890
19	483,81	701	529	407	580	754	569	438	760	804	607	467	940
20	500,92	738	557	429	610	794	599	461	800	846	639	492	990
21	518,03	775	585	450	640	834	629	484	840	888	671	516	1.040
22	535,14	812	613	472	670	873	659	508	880	931	703	541	1.090
23	552,25	849	641	493	700	913	689	531	920	973	734	565	1.140
24	569,36	886	669	515	730	953	719	554	960	1.015	766	590	1.190
25	586,47	923	696	536	760	993	749	577	1.000	1.058	798	615	1.240
26	603,58	959	724	558	790	1.032	779	600	1.040	1.100	830	639	1.290
27	620,69	996	752	579	820	1.072	809	623	1.080	1.142	862	664	1.340
28	637,80	1.033	780	600	850	1.112	839	646	1.120	1.184	894	688	1.390
29	654,91	1.070	808	622	880	1.151	869	669	1.160	1.227	926	713	1.440
30	672,02	1.107	836	643	910	1.191	899	692	1.200	1.269	958	737	1.490
31	689,13	1.144	864	665	940	1.231	929	715	1.240	1.311	990	762	1.540
32	706,24	1.181	891	686	970	1.270	959	738	1.280	1.354	1.022	787	1.590
33	723,35	1.218	919	708	1.000	1.310	989	761	1.320	1.396	1.054	811	1.640
34	740,46	1.255	947	729	1.030	1.350	1.019	784	1.360	1.438	1.086	836	1.690
35	757,57	1.292	975	751	1.060	1.390	1.049	807	1.400	1.481	1.118	860	1.740
36	774,68	1.328	1.003	772	1.090	1.429	1.079	831	1.440	1.523	1.150	885	1.790
37	791,79	1.365	1.031	793	1.120	1.469	1.109	854	1.480	1.565	1.182	910	1.840
38	808,90	1.402	1.059	815	1.150	1.509	1.139	877	1.520	1.607	1.213	934	1.890
39	826,01	1.439	1.086	836	1.180	1.548	1.169	900	1.560	1.650	1.245	959	1.940
40	843,12	1.476	1.114	858	1.210	1.588	1.199	923	1.600	1.692	1.277	983	1.990

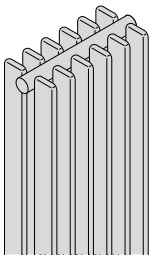
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

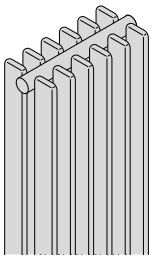
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Excelsior









MODELO	E 2060/30	E 2060/40	E 2060/50
Altura H	600 mm	600 mm	600 mm
Entre ejes N	560 mm	560 mm	560 mm
Profundidad P	160 mm	160 mm	160 mm
Distancia entre elementos X	30 mm	40 mm	50 mm
Exponente n	1,28	1,28	1,28

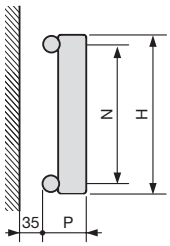
Recuerde pedir el Pack de Conexión

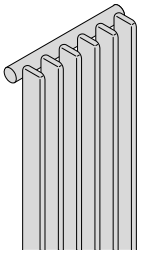
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	392,88	261	196	150	130	282	212	163	160	307	231	177	190
5	427,67	326	245	188	160	353	265	203	200	384	288	221	240
6	462,46	391	294	225	190	424	318	244	240	460	346	265	290
7	497,25	456	343	263	220	494	371	285	280	537	404	309	340
8	532,04	522	392	301	250	565	424	325	320	614	461	354	390
9	566,83	587	441	338	280	635	478	366	360	690	519	398	440
10	601,62	652	490	376	310	706	531	407	400	767	576	442	490
11	636,41	717	539	413	340	777	584	447	440	844	634	486	540
12	671,20	782	588	451	370	847	637	488	480	920	692	530	590
13	705,99	848	637	488	400	918	690	529	520	997	749	574	640
14	740,78	913	686	526	430	988	743	569	560	1.074	807	619	690
15	775,57	978	735	563	460	1.059	796	610	600	1.151	865	663	740
16	810,36	1.043	784	601	490	1.130	849	651	640	1.227	922	707	790
17	845,15	1.108	833	639	520	1.200	902	691	680	1.304	980	751	840
18	879,94	1.174	882	676	550	1.271	955	732	720	1.381	1.038	795	890
19	914,73	1.239	931	714	580	1.341	1.008	773	760	1.457	1.095	840	940
20	949,52	1.304	980	751	610	1.412	1.061	814	800	1.534	1.153	884	990
21	984,31	1.369	1.029	789	640	1.483	1.114	854	840	1.611	1.211	928	1.040
22	1.019,10	1.434	1.078	826	670	1.553	1.167	895	880	1.687	1.268	972	1.090
23	1.053,89	1.500	1.127	864	700	1.624	1.220	936	920	1.764	1.326	1.016	1.140
24	1.088,68	1.565	1.176	902	730	1.694	1.273	976	960	1.841	1.383	1.061	1.190
25	1.123,47	1.630	1.225	939	760	1.765	1.326	1.017	1.000	1.918	1.441	1.105	1.240
26	1.158,26	1.695	1.274	977	790	1.836	1.380	1.058	1.040	1.994	1.499	1.149	1.290
27	1.193,05	1.760	1.323	1.014	820	1.906	1.433	1.098	1.080	2.071	1.556	1.193	1.340
28	1.227,84	1.826	1.372	1.052	850	1.977	1.486	1.139	1.120	2.148	1.614	1.237	1.390
29	1.262,63	1.891	1.421	1.089	880	2.047	1.539	1.180	1.160	2.224	1.672	1.282	1.440
30	1.297,42	1.956	1.470	1.127	910	2.118	1.592	1.220	1.200	2.301	1.729	1.326	1.490
31	1.332,21	2.021	1.519	1.164	940	2.189	1.645	1.261	1.240	2.378	1.787	1.370	1.540
32	1.367,00	2.086	1.568	1.202	970	2.259	1.698	1.302	1.280	2.454	1.845	1.414	1.590
33	1.401,79	2.152	1.617	1.240	1.000	2.330	1.751	1.342	1.320	2.531	1.902	1.458	1.640
34	1.436,58	2.217	1.666	1.277	1.030	2.400	1.804	1.383	1.360	2.608	1.960	1.502	1.690
35	1.471,37	2.282	1.715	1.315	1.060	2.471	1.857	1.424	1.400	2.685	2.018	1.547	1.740
36	1.506,16	2.347	1.764	1.352	1.090	2.542	1.910	1.464	1.440	2.761	2.075	1.591	1.790
37	1.540,95	2.412	1.813	1.390	1.120	2.612	1.963	1.505	1.480	2.838	2.133	1.635	1.840
38	1.575,74	2.478	1.862	1.427	1.150	2.683	2.016	1.546	1.520	2.915	2.190	1.679	1.890
39	1.610,53	2.543	1.911	1.465	1.180	2.753	2.069	1.586	1.560	2.991	2.248	1.723	1.940
40	1.645,32	2.608	1.960	1.503	1.210	2.824	2.122	1.627	1.600	3.068	2.306	1.768	1.990

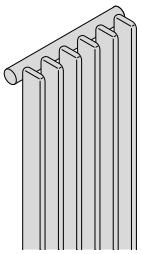
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

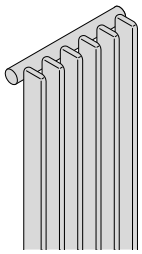
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Excelsior









MODELO	E 1070/30	E 1070/40	E 1070/50
Altura H	700 mm	700 mm	700 mm
Entre ejes N	660 mm	660 mm	660 mm
Profundidad P	95 mm	95 mm	95 mm
Distancia entre elementos X	30 mm	40 mm	50 mm
Exponente n	1,27	1,27	1,27

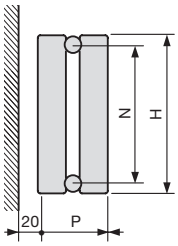
Recuerde pedir el Pack de Conexión

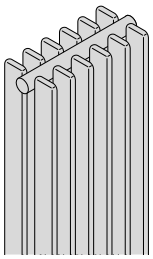
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	247,24	168	126	97	130	180	136	104	160	192	144	111	190
5	266,17	210	158	121	160	225	169	130	200	240	180	139	240
6	285,10	251	189	145	190	270	203	156	240	287	216	166	290
7	304,03	293	221	170	220	315	237	182	280	335	253	194	340
8	322,96	335	252	194	250	360	271	208	320	383	289	222	390
9	341,89	377	284	218	280	405	305	234	360	431	325	249	440
10	360,82	419	316	242	310	450	339	260	400	479	361	277	490
11	379,75	461	347	267	340	495	373	286	440	527	397	305	540
12	398,68	503	379	291	370	540	407	312	480	575	433	333	590
13	417,61	545	410	315	400	585	441	338	520	623	469	360	640
14	436,54	587	442	339	430	630	475	365	560	671	505	388	690
15	455,47	629	473	364	460	675	508	391	600	719	541	416	740
16	474,40	670	505	388	490	720	542	417	640	766	577	443	790
17	493,33	712	537	412	520	765	576	443	680	814	613	471	840
18	512,26	754	568	436	550	810	610	469	720	862	649	499	890
19	531,19	796	600	461	580	855	644	495	760	910	686	527	940
20	550,12	838	631	485	610	900	678	521	800	958	722	554	990
21	569,05	880	663	509	640	945	712	547	840	1.006	758	582	1.040
22	587,98	922	694	533	670	990	746	573	880	1.054	794	610	1.090
23	606,91	964	726	558	700	1.035	780	599	920	1.102	830	637	1.140
24	625,84	1.006	757	582	730	1.080	813	625	960	1.150	866	665	1.190
25	644,77	1.048	789	606	760	1.125	847	651	1.000	1.198	902	693	1.240
26	663,70	1.089	821	630	790	1.170	881	677	1.040	1.245	938	721	1.290
27	682,63	1.131	852	655	820	1.215	915	703	1.080	1.293	974	748	1.340
28	701,56	1.173	884	679	850	1.260	949	729	1.120	1.341	1.010	776	1.390
29	720,49	1.215	915	703	880	1.305	983	755	1.160	1.389	1.046	804	1.440
30	739,42	1.257	947	727	910	1.350	1.017	781	1.200	1.437	1.082	831	1.490
31	758,35	1.299	978	752	940	1.395	1.051	807	1.240	1.485	1.118	859	1.540
32	777,28	1.341	1.010	776	970	1.440	1.085	833	1.280	1.533	1.155	887	1.590
33	796,21	1.383	1.041	800	1.000	1.485	1.119	859	1.320	1.581	1.191	915	1.640
34	815,14	1.425	1.073	824	1.030	1.530	1.152	885	1.360	1.629	1.227	942	1.690
35	834,07	1.467	1.105	849	1.060	1.575	1.186	911	1.400	1.677	1.263	970	1.740
36	853,00	1.508	1.136	873	1.090	1.620	1.220	937	1.440	1.724	1.299	998	1.790
37	871,93	1.550	1.168	897	1.120	1.665	1.254	963	1.480	1.772	1.335	1.026	1.840
38	890,86	1.592	1.199	921	1.150	1.710	1.288	989	1.520	1.820	1.371	1.053	1.890
39	909,79	1.634	1.231	946	1.180	1.755	1.322	1.015	1.560	1.868	1.407	1.081	1.940
40	928,72	1.676	1.262	970	1.210	1.800	1.356	1.042	1.600	1.916	1.443	1.109	1.990

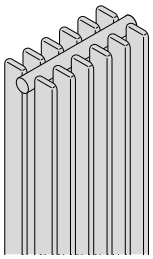
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

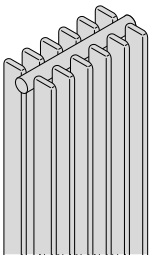
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Excelsior









MODELO	E 2070/30	E 2070/40	E 2070/50
Altura H	700 mm	700 mm	700 mm
Entre ejes N	660 mm	660 mm	660 mm
Profundidad P	160 mm	160 mm	160 mm
Distancia entre elementos X	30 mm	40 mm	50 mm
Exponente n	1,29	1,29	1,29

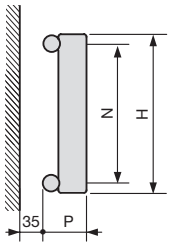
Recuerde pedir el Pack de Conexión

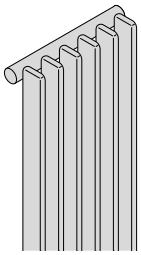
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	419,02	295	221	169	130	320	240	184	160	350	263	201	190
5	457,15	369	276	211	160	401	300	230	200	438	328	251	240
6	495,28	442	332	254	190	481	360	276	240	526	394	302	290
7	533,41	516	387	296	220	561	420	322	280	613	460	352	340
8	571,54	590	442	338	250	641	481	368	320	701	526	402	390
9	609,67	663	497	381	280	721	541	414	360	788	591	452	440
10	647,80	737	553	423	310	801	601	460	400	876	657	503	490
11	685,93	811	608	465	340	881	661	505	440	964	723	553	540
12	724,06	884	663	507	370	961	721	551	480	1.051	788	603	590
13	762,19	958	718	550	400	1.041	781	597	520	1.139	854	653	640
14	800,32	1.032	774	592	430	1.121	841	643	560	1.226	920	704	690
15	838,45	1.106	829	634	460	1.202	901	689	600	1.314	985	754	740
16	876,58	1.179	884	676	490	1.282	961	735	640	1.402	1.051	804	790
17	914,71	1.253	940	719	520	1.362	1.021	781	680	1.489	1.117	854	840
18	952,84	1.327	995	761	550	1.442	1.081	827	720	1.577	1.182	905	890
19	990,97	1.400	1.050	803	580	1.522	1.141	873	760	1.664	1.248	955	940
20	1.029,10	1.474	1.105	846	610	1.602	1.201	919	800	1.752	1.314	1.005	990
21	1.067,23	1.548	1.161	888	640	1.682	1.261	965	840	1.840	1.379	1.055	1.040
22	1.105,36	1.621	1.216	930	670	1.762	1.321	1.011	880	1.927	1.445	1.106	1.090
23	1.143,49	1.695	1.271	972	700	1.842	1.381	1.057	920	2.015	1.511	1.156	1.140
24	1.181,62	1.769	1.326	1.015	730	1.922	1.442	1.103	960	2.102	1.577	1.206	1.190
25	1.219,75	1.843	1.382	1.057	760	2.003	1.502	1.149	1.000	2.190	1.642	1.256	1.240
26	1.257,88	1.916	1.437	1.099	790	2.083	1.562	1.195	1.040	2.278	1.708	1.307	1.290
27	1.296,01	1.990	1.492	1.142	820	2.163	1.622	1.241	1.080	2.365	1.774	1.357	1.340
28	1.334,14	2.064	1.547	1.184	850	2.243	1.682	1.287	1.120	2.453	1.839	1.407	1.390
29	1.372,27	2.137	1.603	1.226	880	2.323	1.742	1.333	1.160	2.540	1.905	1.457	1.440
30	1.410,40	2.211	1.658	1.268	910	2.403	1.802	1.379	1.200	2.628	1.971	1.508	1.490
31	1.448,53	2.285	1.713	1.311	940	2.483	1.862	1.424	1.240	2.716	2.036	1.558	1.540
32	1.486,66	2.358	1.768	1.353	970	2.563	1.922	1.470	1.280	2.803	2.102	1.608	1.590
33	1.524,79	2.432	1.824	1.395	1.000	2.643	1.982	1.516	1.320	2.891	2.168	1.658	1.640
34	1.562,92	2.506	1.879	1.437	1.030	2.723	2.042	1.562	1.360	2.978	2.233	1.709	1.690
35	1.601,05	2.580	1.934	1.480	1.060	2.804	2.102	1.608	1.400	3.066	2.299	1.759	1.740
36	1.639,18	2.653	1.990	1.522	1.090	2.884	2.162	1.654	1.440	3.154	2.365	1.809	1.790
37	1.677,31	2.727	2.045	1.564	1.120	2.964	2.222	1.700	1.480	3.241	2.430	1.859	1.840
38	1.715,44	2.801	2.100	1.607	1.150	3.044	2.282	1.746	1.520	3.329	2.496	1.910	1.890
39	1.753,57	2.874	2.155	1.649	1.180	3.124	2.343	1.792	1.560	3.416	2.562	1.960	1.940
40	1.791,70	2.948	2.211	1.691	1.210	3.204	2.403	1.838	1.600	3.504	2.628	2.010	1.990

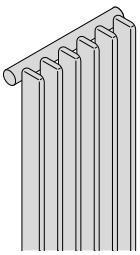
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

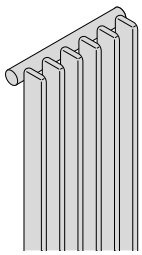
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Excelsior









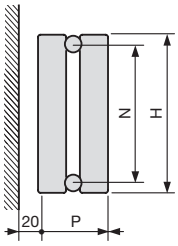
MODELO	E 1080/30	E 1080/40	E 1080/50
Altura H	800 mm	800 mm	800 mm
Entre ejes N	760 mm	760 mm	760 mm
Profundidad P	160 mm	160 mm	160 mm
Distancia entre elementos X	30 mm	40 mm	50 mm
Exponente n	1,28	1,28	1,28

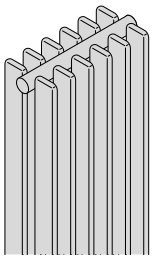
Recuerde pedir el Pack de Conexión

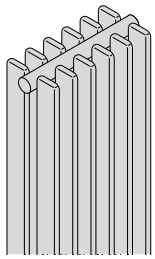
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. mm
4	256,96	187	141	108	130	201	151	116	160	214	161	123	190
5	278,32	234	176	135	160	252	189	145	200	268	201	154	240
6	299,68	281	211	162	190	302	227	174	240	321	241	185	290
7	321,04	328	246	189	220	352	265	203	280	375	281	216	340
8	342,40	374	281	216	250	402	302	232	320	428	322	247	390
9	363,76	421	317	243	280	453	340	261	360	482	362	277	440
10	385,12	468	352	270	310	503	378	290	400	535	402	308	490
11	406,48	515	387	297	340	553	416	319	440	589	442	339	540
12	427,84	562	422	324	370	604	454	348	480	642	482	370	590
13	449,20	608	457	351	400	654	491	377	520	696	523	401	640
14	470,56	655	492	377	430	704	529	406	560	749	563	432	690
15	491,92	702	528	404	460	755	567	435	600	803	603	462	740
16	513,28	749	563	431	490	805	605	464	640	856	643	493	790
17	534,64	796	598	458	520	855	643	493	680	910	684	524	840
18	556,00	842	633	485	550	905	680	522	720	963	724	555	890
19	577,36	889	668	512	580	956	718	551	760	1.017	764	586	940
20	598,72	936	703	539	610	1.006	756	580	800	1.070	804	616	990
21	620,08	983	739	566	640	1.056	794	609	840	1.124	844	647	1.040
22	641,44	1.030	774	593	670	1.107	832	638	880	1.177	885	678	1.090
23	662,80	1.076	809	620	700	1.157	869	667	920	1.231	925	709	1.140
24	684,16	1.123	844	647	730	1.207	907	696	960	1.284	965	740	1.190
25	705,52	1.170	879	674	760	1.258	945	724	1.000	1.338	1.005	771	1.240
26	726,88	1.217	914	701	790	1.308	983	753	1.040	1.391	1.045	801	1.290
27	748,24	1.264	950	728	820	1.358	1.021	782	1.080	1.445	1.086	832	1.340
28	769,60	1.310	985	755	850	1.408	1.058	811	1.120	1.498	1.126	863	1.390
29	790,96	1.357	1.020	782	880	1.459	1.096	840	1.160	1.552	1.166	894	1.440
30	812,32	1.404	1.055	809	910	1.509	1.134	869	1.200	1.605	1.206	925	1.490
31	833,68	1.451	1.090	836	940	1.559	1.172	898	1.240	1.659	1.246	956	1.540
32	855,04	1.498	1.126	863	970	1.610	1.210	927	1.280	1.712	1.287	986	1.590
33	876,40	1.544	1.161	890	1.000	1.660	1.247	956	1.320	1.766	1.327	1.017	1.640
34	897,76	1.591	1.196	917	1.030	1.710	1.285	985	1.360	1.819	1.367	1.048	1.690
35	919,12	1.638	1.231	944	1.060	1.761	1.323	1.014	1.400	1.873	1.407	1.079	1.740
36	940,48	1.685	1.266	971	1.090	1.811	1.361	1.043	1.440	1.926	1.447	1.110	1.790
37	961,84	1.732	1.301	998	1.120	1.861	1.399	1.072	1.480	1.980	1.488	1.140	1.840
38	983,20	1.778	1.337	1.025	1.150	1.911	1.437	1.101	1.520	2.033	1.528	1.171	1.890
39	1.004,56	1.825	1.372	1.052	1.180	1.962	1.474	1.130	1.560	2.087	1.568	1.202	1.940
40	1.025,92	1.872	1.407	1.079	1.210	2.012	1.512	1.159	1.600	2.140	1.608	1.233	1.990

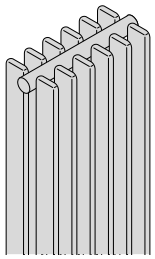
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Excelsior









MODELO	E 2080/30	E 2080/40	E 2080/50
Altura H	800 mm	800 mm	800 mm
Entre ejes N	760 mm	760 mm	760 mm
Profundidad P	160 mm	160 mm	160 mm
Distancia entre elementos X	30 mm	40 mm	50 mm
Exponente n	1,30	1,30	1,30

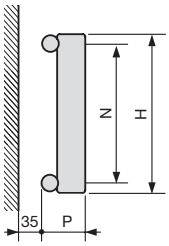
Recuerde pedir el Pack de Conexión

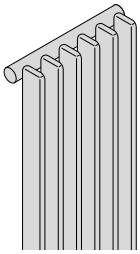
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	435,37	328	246	188	130	358	268	204	160	394	294	225	190
5	477,59	411	307	234	160	447	334	255	200	492	368	281	240
6	519,81	493	369	281	190	536	401	306	240	590	442	337	290
7	562,03	575	430	328	220	626	468	357	280	689	515	393	340
8	604,25	657	491	375	250	715	535	409	320	787	589	450	390
9	646,47	739	553	422	280	805	602	460	360	886	663	506	440
10	688,69	821	614	469	310	894	669	511	400	984	736	562	490
11	730,91	903	676	516	340	983	736	562	440	1.082	810	618	540
12	773,13	985	737	563	370	1.073	803	613	480	1.181	883	674	590
13	815,35	1.067	799	610	400	1.162	870	664	520	1.279	957	731	640
14	857,57	1.149	860	657	430	1.252	936	715	560	1.378	1.031	787	690
15	899,79	1.232	921	703	460	1.341	1.003	766	600	1.476	1.104	843	740
16	942,01	1.314	983	750	490	1.430	1.070	817	640	1.574	1.178	899	790
17	984,23	1.396	1.044	797	520	1.520	1.137	868	680	1.673	1.252	956	840
18	1.026,45	1.478	1.106	844	550	1.609	1.204	919	720	1.771	1.325	1.012	890
19	1.068,67	1.560	1.167	891	580	1.699	1.271	970	760	1.870	1.399	1.068	940
20	1.110,89	1.642	1.229	938	610	1.788	1.338	1.021	800	1.968	1.472	1.124	990
21	1.153,11	1.724	1.290	985	640	1.877	1.405	1.072	840	2.066	1.546	1.180	1.040
22	1.195,33	1.806	1.351	1.032	670	1.967	1.472	1.123	880	2.165	1.620	1.237	1.090
23	1.237,55	1.888	1.413	1.079	700	2.056	1.538	1.174	920	2.263	1.693	1.293	1.140
24	1.279,77	1.970	1.474	1.125	730	2.146	1.605	1.226	960	2.362	1.767	1.349	1.190
25	1.321,99	2.053	1.536	1.172	760	2.235	1.672	1.277	1.000	2.460	1.841	1.405	1.240
26	1.364,21	2.135	1.597	1.219	790	2.324	1.739	1.328	1.040	2.558	1.914	1.461	1.290
27	1.406,43	2.217	1.659	1.266	820	2.414	1.806	1.379	1.080	2.657	1.988	1.518	1.340
28	1.448,65	2.299	1.720	1.313	850	2.503	1.873	1.430	1.120	2.755	2.061	1.574	1.390
29	1.490,87	2.381	1.781	1.360	880	2.593	1.940	1.481	1.160	2.854	2.135	1.630	1.440
30	1.533,09	2.463	1.843	1.407	910	2.682	2.007	1.532	1.200	2.952	2.209	1.686	1.490
31	1.575,31	2.545	1.904	1.454	940	2.771	2.074	1.583	1.240	3.050	2.282	1.742	1.540
32	1.617,53	2.627	1.966	1.501	970	2.861	2.140	1.634	1.280	3.149	2.356	1.799	1.590
33	1.659,75	2.709	2.027	1.548	1.000	2.950	2.207	1.685	1.320	3.247	2.430	1.855	1.640
34	1.701,97	2.791	2.089	1.594	1.030	3.040	2.274	1.736	1.360	3.346	2.503	1.911	1.690
35	1.744,19	2.874	2.150	1.641	1.060	3.129	2.341	1.787	1.400	3.444	2.577	1.967	1.740
36	1.786,41	2.956	2.211	1.688	1.090	3.218	2.408	1.838	1.440	3.542	2.650	2.023	1.790
37	1.828,63	3.038	2.273	1.735	1.120	3.308	2.475	1.889	1.480	3.641	2.724	2.080	1.840
38	1.870,85	3.120	2.334	1.782	1.150	3.397	2.542	1.940	1.520	3.739	2.798	2.136	1.890
39	1.913,07	3.202	2.396	1.829	1.180	3.487	2.609	1.992	1.560	3.838	2.871	2.192	1.940
40	1.955,29	3.284	2.457	1.876	1.210	3.576	2.676	2.043	1.600	3.936	2.945	2.248	1.990

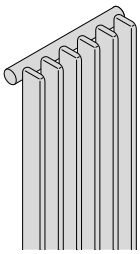
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

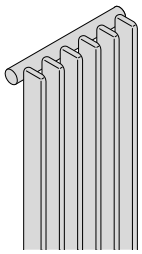
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Excelsior









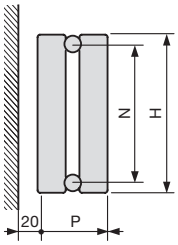
MODELO	E 1090/30	E 1090/40	E 1090/50
Altura H	900 mm	900 mm	900 mm
Entre ejes N	860 mm	860 mm	860 mm
Profundidad P	95 mm	95 mm	95 mm
Distancia entre elementos X	30 mm	40 mm	50 mm
Exponente n	1,29	1,29	1,29

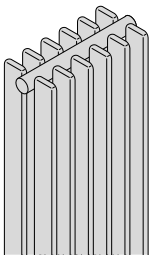
Recuerde pedir el Pack de Conexión

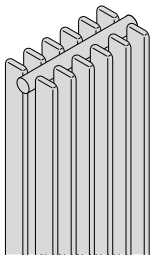
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	264,14	207	155	119	130	222	167	128	160	237	178	136	190
5	287,30	259	194	149	160	278	208	159	200	296	222	170	240
6	310,46	311	233	178	190	334	250	191	240	355	266	204	290
7	333,62	363	272	208	220	389	292	223	280	414	311	238	340
8	356,78	414	311	238	250	445	334	255	320	474	355	272	390
9	379,94	466	350	267	280	500	375	287	360	533	400	306	440
10	403,10	518	388	297	310	556	417	319	400	592	444	340	490
11	426,26	570	427	327	340	612	459	351	440	651	488	374	540
12	449,42	622	466	357	370	667	500	383	480	710	533	408	590
13	472,58	673	505	386	400	723	542	415	520	770	577	441	640
14	495,74	725	544	416	430	778	584	447	560	829	621	475	690
15	518,90	777	583	446	460	834	625	478	600	888	666	509	740
16	542,06	829	621	475	490	890	667	510	640	947	710	543	790
17	565,22	881	660	505	520	945	709	542	680	1.006	755	577	840
18	588,38	932	699	535	550	1.001	750	574	720	1.066	799	611	890
19	611,54	984	738	565	580	1.056	792	606	760	1.125	843	645	940
20	634,70	1.036	777	594	610	1.112	834	638	800	1.184	888	679	990
21	657,86	1.088	816	624	640	1.168	876	670	840	1.243	932	713	1.040
22	681,02	1.140	855	654	670	1.223	917	702	880	1.302	977	747	1.090
23	704,18	1.191	893	683	700	1.279	959	734	920	1.362	1.021	781	1.140
24	727,34	1.243	932	713	730	1.334	1.001	765	960	1.421	1.065	815	1.190
25	750,50	1.295	971	743	760	1.390	1.042	797	1.000	1.480	1.110	849	1.240
26	773,66	1.347	1.010	773	790	1.446	1.084	829	1.040	1.539	1.154	883	1.290
27	796,82	1.399	1.049	802	820	1.501	1.126	861	1.080	1.598	1.199	917	1.340
28	819,98	1.450	1.088	832	850	1.557	1.167	893	1.120	1.658	1.243	951	1.390
29	843,14	1.502	1.126	862	880	1.612	1.209	925	1.160	1.717	1.287	985	1.440
30	866,30	1.554	1.165	891	910	1.668	1.251	957	1.200	1.776	1.332	1.019	1.490
31	889,46	1.606	1.204	921	940	1.724	1.292	989	1.240	1.835	1.376	1.053	1.540
32	912,62	1.658	1.243	951	970	1.779	1.334	1.021	1.280	1.894	1.421	1.087	1.590
33	935,78	1.709	1.282	981	1.000	1.835	1.376	1.053	1.320	1.954	1.465	1.121	1.640
34	958,94	1.761	1.321	1.010	1.030	1.890	1.418	1.084	1.360	2.013	1.509	1.155	1.690
35	982,10	1.813	1.360	1.040	1.060	1.946	1.459	1.116	1.400	2.072	1.554	1.189	1.740
36	1.005,26	1.865	1.398	1.070	1.090	2.002	1.501	1.148	1.440	2.131	1.598	1.223	1.790
37	1.028,42	1.917	1.437	1.099	1.120	2.057	1.543	1.180	1.480	2.190	1.643	1.257	1.840
38	1.051,58	1.968	1.476	1.129	1.150	2.113	1.584	1.212	1.520	2.250	1.687	1.291	1.890
39	1.074,74	2.020	1.515	1.159	1.180	2.168	1.626	1.244	1.560	2.309	1.731	1.324	1.940
40	1.097,90	2.072	1.554	1.189	1.210	2.224	1.668	1.276	1.600	2.368	1.776	1.358	1.990

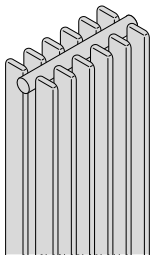
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Excelsior









MODELO	E 2090/30	E 2090/40	E 2090/50
Altura H	900 mm	900 mm	900 mm
Entre ejes N	860 mm	860 mm	860 mm
Profundidad P	160 mm	160 mm	160 mm
Distancia entre elementos X	30 mm	40 mm	50 mm
Exponente n	1,31	1,31	1,31

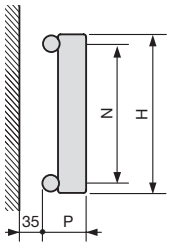
Recuerde pedir el Pack de Conexión

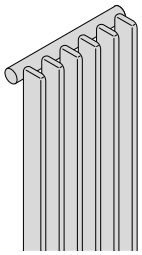
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	451,65	362	270	206	130	395	295	225	160	436	325	248	190
5	497,94	452	337	257	160	494	368	281	200	545	407	310	240
6	544,23	542	405	308	190	592	442	337	240	654	488	372	290
7	590,52	633	472	360	220	691	516	393	280	763	570	434	340
8	636,81	723	540	411	250	790	589	449	320	872	651	496	390
9	683,10	814	607	463	280	888	663	505	360	981	732	558	440
10	729,39	904	675	514	310	987	737	561	400	1.090	814	620	490
11	775,68	994	742	566	340	1.086	811	617	440	1.199	895	682	540
12	821,97	1.085	810	617	370	1.184	884	674	480	1.308	976	744	590
13	868,26	1.175	877	668	400	1.283	958	730	520	1.417	1.058	806	640
14	914,55	1.266	945	720	430	1.382	1.032	786	560	1.526	1.139	868	690
15	960,84	1.356	1.012	771	460	1.481	1.105	842	600	1.635	1.221	930	740
16	1.007,13	1.446	1.080	823	490	1.579	1.179	898	640	1.744	1.302	992	790
17	1.053,42	1.537	1.147	874	520	1.678	1.253	954	680	1.853	1.383	1.054	840
18	1.099,71	1.627	1.215	925	550	1.777	1.326	1.010	720	1.962	1.465	1.116	890
19	1.146,00	1.718	1.282	977	580	1.875	1.400	1.067	760	2.071	1.546	1.178	940
20	1.192,29	1.808	1.350	1.028	610	1.974	1.474	1.123	800	2.180	1.627	1.240	990
21	1.238,58	1.898	1.417	1.080	640	2.073	1.547	1.179	840	2.289	1.709	1.302	1.040
22	1.284,87	1.989	1.485	1.131	670	2.171	1.621	1.235	880	2.398	1.790	1.364	1.090
23	1.331,16	2.079	1.552	1.183	700	2.270	1.695	1.291	920	2.507	1.872	1.426	1.140
24	1.377,45	2.170	1.620	1.234	730	2.369	1.768	1.347	960	2.616	1.953	1.488	1.190
25	1.423,74	2.260	1.687	1.285	760	2.468	1.842	1.403	1.000	2.725	2.034	1.550	1.240
26	1.470,03	2.350	1.755	1.337	790	2.566	1.916	1.460	1.040	2.834	2.116	1.612	1.290
27	1.516,32	2.441	1.822	1.388	820	2.665	1.989	1.516	1.080	2.943	2.197	1.674	1.340
28	1.562,61	2.531	1.890	1.440	850	2.764	2.063	1.572	1.120	3.052	2.278	1.736	1.390
29	1.608,90	2.622	1.957	1.491	880	2.862	2.137	1.628	1.160	3.161	2.360	1.798	1.440
30	1.655,19	2.712	2.025	1.542	910	2.961	2.210	1.684	1.200	3.270	2.441	1.860	1.490
31	1.701,48	2.802	2.092	1.594	940	3.060	2.284	1.740	1.240	3.379	2.523	1.922	1.540
32	1.747,77	2.893	2.160	1.645	970	3.158	2.358	1.796	1.280	3.488	2.604	1.984	1.590
33	1.794,06	2.983	2.227	1.697	1.000	3.257	2.432	1.852	1.320	3.597	2.685	2.046	1.640
34	1.840,35	3.074	2.295	1.748	1.030	3.356	2.505	1.909	1.360	3.706	2.767	2.108	1.690
35	1.886,64	3.164	2.362	1.800	1.060	3.455	2.579	1.965	1.400	3.815	2.848	2.170	1.740
36	1.932,93	3.254	2.430	1.851	1.090	3.553	2.653	2.021	1.440	3.924	2.929	2.232	1.790
37	1.979,22	3.345	2.497	1.902	1.120	3.652	2.726	2.077	1.480	4.033	3.011	2.294	1.840
38	2.025,51	3.435	2.564	1.954	1.150	3.751	2.800	2.133	1.520	4.142	3.092	2.356	1.890
39	2.071,80	3.526	2.632	2.005	1.180	3.849	2.874	2.189	1.560	4.251	3.174	2.418	1.940
40	2.118,09	3.616	2.699	2.057	1.210	3.948	2.947	2.245	1.600	4.360	3.255	2.480	1.990

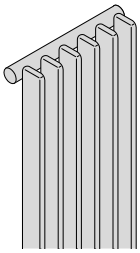
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

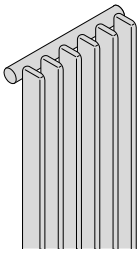
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Excelsior









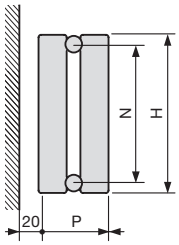
MODELO	E 1100/30	E 1100/40	E 1100/50
Altura H	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Entre ejes N	960 mm	960 mm	960 mm
Profundidad P	95 mm	95 mm	95 mm
Distancia entre elementos X	30 mm	40 mm	50 mm
Exponente n	1,30	1,30	1,30

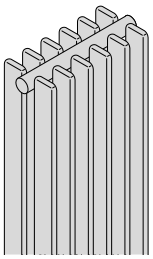
Recuerde pedir el Pack de Conexión

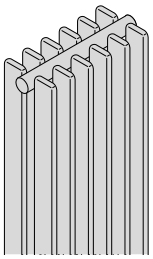
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	272,62	227	170	130	130	244	183	140	160	260	195	149	190
5	297,90	284	212	162	160	306	229	175	200	326	244	186	240
6	323,18	341	255	195	190	367	274	209	240	391	292	223	290
7	348,46	398	297	227	220	428	320	244	280	456	341	260	340
8	373,74	454	340	260	250	489	366	279	320	521	390	297	390
9	399,02	511	382	292	280	550	411	314	360	586	438	335	440
10	424,30	568	425	324	310	611	457	349	400	651	487	372	490
11	449,58	625	467	357	340	672	503	384	440	716	536	409	540
12	474,86	682	510	389	370	733	549	419	480	781	584	446	590
13	500,14	738	552	422	400	794	594	454	520	846	633	483	640
14	525,42	795	595	454	430	855	640	489	560	911	682	521	690
15	550,70	852	637	487	460	917	686	524	600	977	731	558	740
16	575,98	909	680	519	490	978	731	558	640	1.042	779	595	790
17	601,26	966	722	552	520	1.039	777	593	680	1.107	828	632	840
18	626,54	1.022	765	584	550	1.100	823	628	720	1.172	877	669	890
19	651,82	1.079	807	616	580	1.161	869	663	760	1.237	925	707	940
20	677,10	1.136	850	649	610	1.222	914	698	800	1.302	974	744	990
21	702,38	1.193	892	681	640	1.283	960	733	840	1.367	1.023	781	1.040
22	727,66	1.250	935	714	670	1.344	1.006	768	880	1.432	1.072	818	1.090
23	752,94	1.306	977	746	700	1.405	1.051	803	920	1.497	1.120	855	1.140
24	778,22	1.363	1.020	779	730	1.466	1.097	838	960	1.562	1.169	892	1.190
25	803,50	1.420	1.062	811	760	1.528	1.143	873	1.000	1.628	1.218	930	1.240
26	828,78	1.477	1.105	844	790	1.589	1.189	907	1.040	1.693	1.266	967	1.290
27	854,06	1.534	1.147	876	820	1.650	1.234	942	1.080	1.758	1.315	1.004	1.340
28	879,34	1.590	1.190	908	850	1.711	1.280	977	1.120	1.823	1.364	1.041	1.390
29	904,62	1.647	1.232	941	880	1.772	1.326	1.012	1.160	1.888	1.413	1.078	1.440
30	929,90	1.704	1.275	973	910	1.833	1.371	1.047	1.200	1.953	1.461	1.116	1.490
31	955,18	1.761	1.317	1.006	940	1.894	1.417	1.082	1.240	2.018	1.510	1.153	1.540
32	980,46	1.818	1.360	1.038	970	1.955	1.463	1.117	1.280	2.083	1.559	1.190	1.590
33	1.005,74	1.874	1.402	1.071	1.000	2.016	1.509	1.152	1.320	2.148	1.607	1.227	1.640
34	1.031,02	1.931	1.445	1.103	1.030	2.077	1.554	1.187	1.360	2.213	1.656	1.264	1.690
35	1.056,30	1.988	1.487	1.136	1.060	2.139	1.600	1.222	1.400	2.279	1.705	1.301	1.740
36	1.081,58	2.045	1.530	1.168	1.090	2.200	1.646	1.256	1.440	2.344	1.753	1.339	1.790
37	1.106,86	2.102	1.572	1.200	1.120	2.261	1.691	1.291	1.480	2.409	1.802	1.376	1.840
38	1.132,14	2.158	1.615	1.233	1.150	2.322	1.737	1.326	1.520	2.474	1.851	1.413	1.890
39	1.157,42	2.215	1.657	1.265	1.180	2.383	1.783	1.361	1.560	2.539	1.900	1.450	1.940
40	1.182,70	2.272	1.700	1.298	1.210	2.444	1.829	1.396	1.600	2.604	1.948	1.487	1.990

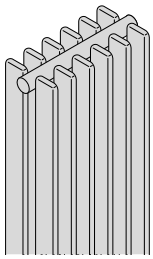
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Excelsior









MODELO	E 2100/30	E 2100/40	E 2100/50
Altura H	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Entre ejes N	960 mm	960 mm	960 mm
Profundidad P	160 mm	160 mm	160 mm
Distancia entre elementos X	30 mm	40 mm	50 mm
Exponente n	1,32	1,32	1,32

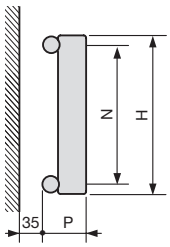
Recuerde pedir el Pack de Conexión

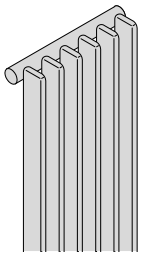
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	468,85	395	294	224	130	432	322	245	160	448	334	254	190
5	519,44	494	368	279	160	540	402	306	200	560	417	317	240
6	570,03	592	441	335	190	648	483	367	240	672	501	381	290
7	620,62	691	515	391	220	756	563	428	280	784	584	444	340
8	671,21	790	588	447	250	864	644	489	320	896	667	507	390
9	721,80	888	662	503	280	972	724	550	360	1.008	751	571	440
10	772,39	987	735	559	310	1.080	804	612	400	1.120	834	634	490
11	822,98	1.086	809	615	340	1.188	885	673	440	1.232	918	698	540
12	873,57	1.184	882	671	370	1.296	965	734	480	1.344	1.001	761	590
13	924,16	1.283	956	727	400	1.404	1.046	795	520	1.456	1.085	825	640
14	974,75	1.382	1.029	783	430	1.512	1.126	856	560	1.568	1.168	888	690
15	1.025,34	1.481	1.103	838	460	1.620	1.207	917	600	1.680	1.251	951	740
16	1.075,93	1.579	1.176	894	490	1.728	1.287	979	640	1.792	1.335	1.015	790
17	1.126,52	1.678	1.250	950	520	1.836	1.368	1.040	680	1.904	1.418	1.078	840
18	1.177,11	1.777	1.323	1.006	550	1.944	1.448	1.101	720	2.016	1.502	1.142	890
19	1.227,70	1.875	1.397	1.062	580	2.052	1.528	1.162	760	2.128	1.585	1.205	940
20	1.278,29	1.974	1.470	1.118	610	2.160	1.609	1.223	800	2.240	1.669	1.269	990
21	1.328,88	2.073	1.544	1.174	640	2.268	1.689	1.284	840	2.352	1.752	1.332	1.040
22	1.379,47	2.171	1.617	1.230	670	2.376	1.770	1.346	880	2.464	1.835	1.395	1.090
23	1.430,06	2.270	1.691	1.286	700	2.484	1.850	1.407	920	2.576	1.919	1.459	1.140
24	1.480,65	2.369	1.764	1.341	730	2.592	1.931	1.468	960	2.688	2.002	1.522	1.190
25	1.531,24	2.468	1.838	1.397	760	2.700	2.011	1.529	1.000	2.800	2.086	1.586	1.240
26	1.581,83	2.566	1.911	1.453	790	2.808	2.092	1.590	1.040	2.912	2.169	1.649	1.290
27	1.632,42	2.665	1.985	1.509	820	2.916	2.172	1.651	1.080	3.024	2.252	1.712	1.340
28	1.683,01	2.764	2.059	1.565	850	3.024	2.252	1.712	1.120	3.136	2.336	1.776	1.390
29	1.733,60	2.862	2.132	1.621	880	3.132	2.333	1.774	1.160	3.248	2.419	1.839	1.440
30	1.784,19	2.961	2.206	1.677	910	3.240	2.413	1.835	1.200	3.360	2.503	1.903	1.490
31	1.834,78	3.060	2.279	1.733	940	3.348	2.494	1.896	1.240	3.472	2.586	1.966	1.540
32	1.885,37	3.158	2.353	1.789	970	3.456	2.574	1.957	1.280	3.584	2.670	2.030	1.590
33	1.935,96	3.257	2.426	1.844	1.000	3.564	2.655	2.018	1.320	3.696	2.753	2.093	1.640
34	1.986,55	3.356	2.500	1.900	1.030	3.672	2.735	2.079	1.360	3.808	2.836	2.156	1.690
35	2.037,14	3.455	2.573	1.956	1.060	3.780	2.816	2.141	1.400	3.920	2.920	2.220	1.740
36	2.087,73	3.553	2.647	2.012	1.090	3.888	2.896	2.202	1.440	4.032	3.003	2.283	1.790
37	2.138,32	3.652	2.720	2.068	1.120	3.996	2.976	2.263	1.480	4.144	3.087	2.347	1.840
38	2.188,91	3.751	2.794	2.124	1.150	4.104	3.057	2.324	1.520	4.256	3.170	2.410	1.890
39	2.239,50	3.849	2.867	2.180	1.180	4.212	3.137	2.385	1.560	4.368	3.254	2.474	1.940
40	2.290,09	3.948	2.941	2.236	1.210	4.320	3.218	2.446	1.600	4.480	3.337	2.537	1.990

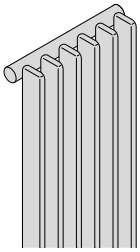
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

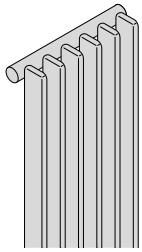
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Excelsior









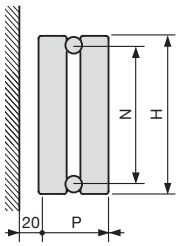
MODELO	E 1120/30	E 1120/40	E 1120/50
Altura H	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Entre ejes N	1160 mm	1160 mm	1160 mm
Profundidad P	95 mm	95 mm	95 mm
Distancia entre elementos X	30 mm	40 mm	50 mm
Exponente n	1,29	1,29	1,29

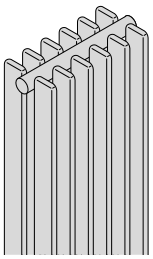
Recuerde pedir el Pack de Conexión

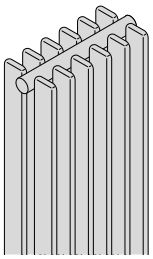
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	234,09	268	201	154	130	289	217	166	160	308	231	177	190
5	272,95	335	251	192	160	361	271	207	200	386	289	221	240
6	311,81	402	301	231	190	433	325	249	240	463	347	265	290
7	350,67	469	352	269	220	505	379	290	280	540	405	310	340
8	389,53	536	402	307	250	578	433	331	320	617	463	354	390
9	428,39	603	452	346	280	650	487	373	360	694	520	398	440
10	467,25	670	502	384	310	722	541	414	400	771	578	442	490
11	506,11	737	553	423	340	794	596	456	440	848	636	487	540
12	544,97	804	603	461	370	866	650	497	480	925	694	531	590
13	583,83	871	653	500	400	939	704	538	520	1.002	752	575	640
14	622,69	938	703	538	430	1.011	758	580	560	1.079	809	619	690
15	661,55	1.005	754	577	460	1.083	812	621	600	1.157	867	663	740
16	700,41	1.072	804	615	490	1.155	866	663	640	1.234	925	708	790
17	739,27	1.139	854	653	520	1.227	920	704	680	1.311	983	752	840
18	778,13	1.206	904	692	550	1.300	975	746	720	1.388	1.041	796	890
19	816,99	1.273	955	730	580	1.372	1.029	787	760	1.465	1.098	840	940
20	855,85	1.340	1.005	769	610	1.444	1.083	828	800	1.542	1.156	885	990
21	894,71	1.407	1.055	807	640	1.516	1.137	870	840	1.619	1.214	929	1.040
22	933,57	1.474	1.105	846	670	1.588	1.191	911	880	1.696	1.272	973	1.090
23	972,43	1.541	1.156	884	700	1.661	1.245	953	920	1.773	1.330	1.017	1.140
24	1.011,29	1.608	1.206	922	730	1.733	1.299	994	960	1.850	1.388	1.062	1.190
25	1.050,15	1.675	1.256	961	760	1.805	1.354	1.035	1.000	1.928	1.445	1.106	1.240
26	1.089,01	1.742	1.306	999	790	1.877	1.408	1.077	1.040	2.005	1.503	1.150	1.290
27	1.127,87	1.809	1.357	1.038	820	1.949	1.462	1.118	1.080	2.082	1.561	1.194	1.340
28	1.166,73	1.876	1.407	1.076	850	2.022	1.516	1.160	1.120	2.159	1.619	1.238	1.390
29	1.205,59	1.943	1.457	1.115	880	2.094	1.570	1.201	1.160	2.236	1.677	1.283	1.440
30	1.244,45	2.010	1.507	1.153	910	2.166	1.624	1.243	1.200	2.313	1.734	1.327	1.490
31	1.283,31	2.077	1.557	1.192	940	2.238	1.678	1.284	1.240	2.390	1.792	1.371	1.540
32	1.322,17	2.144	1.608	1.230	970	2.310	1.733	1.325	1.280	2.467	1.850	1.415	1.590
33	1.361,03	2.211	1.658	1.268	1.000	2.383	1.787	1.367	1.320	2.544	1.908	1.460	1.640
34	1.399,89	2.278	1.708	1.307	1.030	2.455	1.841	1.408	1.360	2.621	1.966	1.504	1.690
35	1.438,75	2.345	1.758	1.345	1.060	2.527	1.895	1.450	1.400	2.699	2.024	1.548	1.740
36	1.477,61	2.412	1.809	1.384	1.090	2.599	1.949	1.491	1.440	2.776	2.081	1.592	1.790
37	1.516,47	2.479	1.859	1.422	1.120	2.671	2.003	1.532	1.480	2.853	2.139	1.636	1.840
38	1.555,33	2.546	1.909	1.461	1.150	2.744	2.057	1.574	1.520	2.930	2.197	1.681	1.890
39	1.594,19	2.613	1.959	1.499	1.180	2.816	2.111	1.615	1.560	3.007	2.255	1.725	1.940
40	1.633,05	2.680	2.010	1.537	1.210	2.888	2.166	1.657	1.600	3.084	2.313	1.769	1.990

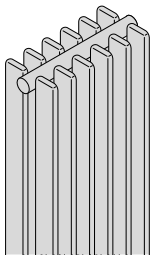
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Excelsior









MODELO	E 2120/30	E 2120/40	E 2120/50
Altura H	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Entre ejes N	1160 mm	1160 mm	1160 mm
Profundidad P	160 mm	160 mm	160 mm
Distancia entre elementos X	30 mm	40 mm	50 mm
Exponente n	1,32	1,32	1,32

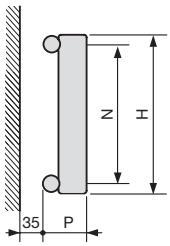
Recuerde pedir el Pack de Conexión

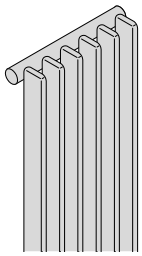
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	502,34	460	343	260	130	508	378	288	160	564	420	319	190
5	561,30	575	428	326	160	635	473	360	200	705	525	399	240
6	620,26	690	514	391	190	762	568	432	240	846	630	479	290
7	679,22	805	600	456	220	889	662	503	280	987	735	559	340
8	738,18	920	685	521	250	1.016	757	575	320	1.128	840	639	390
9	797,14	1.035	771	586	280	1.143	851	647	360	1.269	945	719	440
10	856,10	1.150	857	651	310	1.270	946	719	400	1.410	1.050	798	490
11	915,06	1.265	942	716	340	1.397	1.041	791	440	1.551	1.155	878	540
12	974,02	1.380	1.028	781	370	1.524	1.135	863	480	1.692	1.260	958	590
13	1.032,98	1.495	1.114	847	400	1.651	1.230	935	520	1.833	1.365	1.038	640
14	1.091,94	1.610	1.199	912	430	1.778	1.324	1.007	560	1.974	1.470	1.118	690
15	1.150,90	1.725	1.285	977	460	1.905	1.419	1.079	600	2.115	1.575	1.198	740
16	1.209,86	1.840	1.371	1.042	490	2.032	1.514	1.151	640	2.256	1.680	1.278	790
17	1.268,82	1.955	1.456	1.107	520	2.159	1.608	1.223	680	2.397	1.785	1.357	840
18	1.327,78	2.070	1.542	1.172	550	2.286	1.703	1.295	720	2.538	1.890	1.437	890
19	1.386,74	2.185	1.628	1.237	580	2.413	1.797	1.366	760	2.679	1.995	1.517	940
20	1.445,70	2.300	1.713	1.302	610	2.540	1.892	1.438	800	2.820	2.101	1.597	990
21	1.504,66	2.415	1.799	1.368	640	2.667	1.987	1.510	840	2.961	2.206	1.677	1.040
22	1.563,62	2.530	1.885	1.433	670	2.794	2.081	1.582	880	3.102	2.311	1.757	1.090
23	1.622,58	2.645	1.970	1.498	700	2.921	2.176	1.654	920	3.243	2.416	1.837	1.140
24	1.681,54	2.760	2.056	1.563	730	3.048	2.270	1.726	960	3.384	2.521	1.916	1.190
25	1.740,50	2.875	2.141	1.628	760	3.175	2.365	1.798	1.000	3.525	2.626	1.996	1.240
26	1.799,46	2.990	2.227	1.693	790	3.302	2.460	1.870	1.040	3.666	2.731	2.076	1.290
27	1.858,42	3.105	2.313	1.758	820	3.429	2.554	1.942	1.080	3.807	2.836	2.156	1.340
28	1.917,38	3.220	2.398	1.823	850	3.556	2.649	2.014	1.120	3.948	2.941	2.236	1.390
29	1.976,34	3.335	2.484	1.889	880	3.683	2.743	2.086	1.160	4.089	3.046	2.316	1.440
30	2.035,30	3.450	2.570	1.954	910	3.810	2.838	2.158	1.200	4.230	3.151	2.395	1.490
31	2.094,26	3.565	2.655	2.019	940	3.937	2.933	2.230	1.240	4.371	3.256	2.475	1.540
32	2.153,22	3.680	2.741	2.084	970	4.064	3.027	2.301	1.280	4.512	3.361	2.555	1.590
33	2.212,18	3.795	2.827	2.149	1.000	4.191	3.122	2.373	1.320	4.653	3.466	2.635	1.640
34	2.271,14	3.910	2.912	2.214	1.030	4.318	3.216	2.445	1.360	4.794	3.571	2.715	1.690
35	2.330,10	4.025	2.998	2.279	1.060	4.445	3.311	2.517	1.400	4.935	3.676	2.795	1.740
36	2.389,06	4.140	3.084	2.344	1.090	4.572	3.406	2.589	1.440	5.076	3.781	2.875	1.790
37	2.448,02	4.255	3.169	2.410	1.120	4.699	3.500	2.661	1.480	5.217	3.886	2.954	1.840
38	2.506,98	4.370	3.255	2.475	1.150	4.826	3.595	2.733	1.520	5.358	3.991	3.034	1.890
39	2.565,94	4.485	3.341	2.540	1.180	4.953	3.689	2.805	1.560	5.499	4.096	3.114	1.940
40	2.624,90	4.600	3.426	2.605	1.210	5.080	3.784	2.877	1.600	5.640	4.201	3.194	1.990

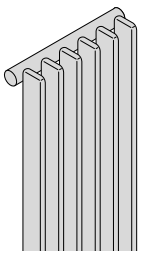
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

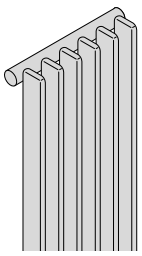
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Excelsior









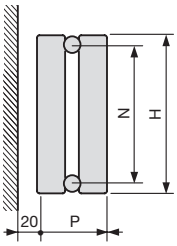
MODELO	E 1150/30	E 1150/40	E 1150/50
Altura H	1500	1500	1500
Entre ejes N	1460	1460	1460
Profundidad P	95	95	95
Distancia entre elementos X	30	40	50
Exponente n	1,29	1,29	1,29

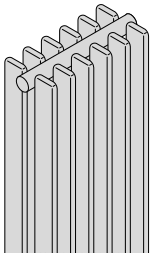
Recuerde pedir el Pack de Conexión

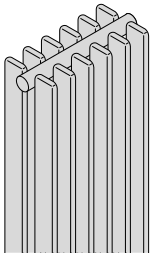
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	316,06	331	248	190	130	359	269	206	160	386	290	222	190
5	352,20	414	310	237	160	449	337	258	200	483	362	277	240
6	388,34	497	373	285	190	539	404	309	240	580	435	332	290
7	424,48	580	435	332	220	629	471	361	280	676	507	388	340
8	460,62	662	497	380	250	718	539	412	320	773	579	443	390
9	496,76	745	559	427	280	808	606	464	360	869	652	499	440
10	532,90	828	621	475	310	898	673	515	400	966	724	554	490
11	569,04	911	683	522	340	988	741	567	440	1.063	797	610	540
12	605,18	994	745	570	370	1.078	808	618	480	1.159	869	665	590
13	641,32	1.076	807	617	400	1.167	875	670	520	1.256	942	720	640
14	677,46	1.159	869	665	430	1.257	943	721	560	1.352	1.014	776	690
15	713,60	1.242	931	712	460	1.347	1.010	773	600	1.449	1.087	831	740
16	749,74	1.325	993	760	490	1.437	1.077	824	640	1.546	1.159	887	790
17	785,88	1.408	1.056	807	520	1.527	1.145	876	680	1.642	1.231	942	840
18	822,02	1.490	1.118	855	550	1.616	1.212	927	720	1.739	1.304	997	890
19	858,16	1.573	1.180	902	580	1.706	1.279	979	760	1.835	1.376	1.053	940
20	894,30	1.656	1.242	950	610	1.796	1.347	1.030	800	1.932	1.449	1.108	990
21	930,44	1.739	1.304	997	640	1.886	1.414	1.082	840	2.029	1.521	1.164	1.040
22	966,58	1.822	1.366	1.045	670	1.976	1.481	1.133	880	2.125	1.594	1.219	1.090
23	1.002,72	1.904	1.428	1.092	700	2.065	1.549	1.185	920	2.222	1.666	1.275	1.140
24	1.038,86	1.987	1.490	1.140	730	2.155	1.616	1.236	960	2.318	1.738	1.330	1.190
25	1.075,00	2.070	1.552	1.187	760	2.245	1.683	1.288	1.000	2.415	1.811	1.385	1.240
26	1.111,14	2.153	1.614	1.235	790	2.335	1.751	1.339	1.040	2.512	1.883	1.441	1.290
27	1.147,28	2.236	1.676	1.282	820	2.425	1.818	1.391	1.080	2.608	1.956	1.496	1.340
28	1.183,42	2.318	1.738	1.330	850	2.514	1.885	1.442	1.120	2.705	2.028	1.552	1.390
29	1.219,56	2.401	1.801	1.377	880	2.604	1.953	1.494	1.160	2.801	2.101	1.607	1.440
30	1.255,70	2.484	1.863	1.425	910	2.694	2.020	1.545	1.200	2.898	2.173	1.662	1.490
31	1.291,84	2.567	1.925	1.472	940	2.784	2.087	1.597	1.240	2.995	2.246	1.718	1.540
32	1.327,98	2.650	1.987	1.520	970	2.874	2.155	1.648	1.280	3.091	2.318	1.773	1.590
33	1.364,12	2.732	2.049	1.567	1.000	2.963	2.222	1.700	1.320	3.188	2.390	1.829	1.640
34	1.400,26	2.815	2.111	1.615	1.030	3.053	2.290	1.752	1.360	3.284	2.463	1.884	1.690
35	1.436,40	2.898	2.173	1.662	1.060	3.143	2.357	1.803	1.400	3.381	2.535	1.940	1.740
36	1.472,54	2.981	2.235	1.710	1.090	3.233	2.424	1.855	1.440	3.478	2.608	1.995	1.790
37	1.508,68	3.064	2.297	1.757	1.120	3.323	2.492	1.906	1.480	3.574	2.680	2.050	1.840
38	1.544,82	3.146	2.359	1.805	1.150	3.412	2.559	1.958	1.520	3.671	2.753	2.106	1.890
39	1.580,96	3.229	2.421	1.852	1.180	3.502	2.626	2.009	1.560	3.767	2.825	2.161	1.940
40	1.617,10	3.312	2.484	1.900	1.210	3.592	2.694	2.061	1.600	3.864	2.897	2.217	1.990

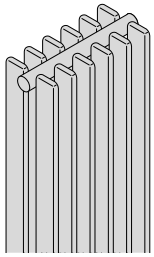
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Excelsior









MODELO	E 2150/30	E 2150/40	E 2150/50
Altura H	1500	1500	1500
Entre ejes N	1460	1460	1460
Profundidad P	160	160	160
Distancia entre elementos X	30	40	50
Exponente n	1,32	1,32	1,32

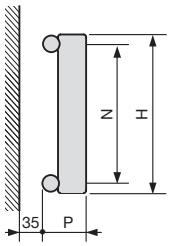
Recuerde pedir el Pack de Conexión

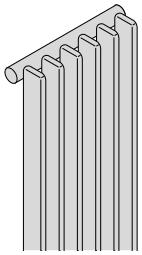
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	555,85	560	417	317	130	620	462	351	160	688	512	390	190
5	628,19	700	521	396	160	775	577	439	200	860	641	487	240
6	700,53	840	626	476	190	930	693	527	240	1.032	769	584	290
7	772,87	980	730	555	220	1.085	808	614	280	1.204	897	682	340
8	845,21	1.120	834	634	250	1.240	924	702	320	1.376	1.025	779	390
9	917,55	1.260	939	714	280	1.395	1.039	790	360	1.548	1.153	877	440
10	989,89	1.400	1.043	793	310	1.550	1.155	878	400	1.720	1.281	974	490
11	1.062,23	1.540	1.147	872	340	1.705	1.270	966	440	1.892	1.409	1.071	540
12	1.134,57	1.680	1.251	951	370	1.860	1.385	1.053	480	2.064	1.537	1.169	590
13	1.206,91	1.820	1.356	1.031	400	2.015	1.501	1.141	520	2.236	1.666	1.266	640
14	1.279,25	1.960	1.460	1.110	430	2.170	1.616	1.229	560	2.408	1.794	1.364	690
15	1.351,59	2.100	1.564	1.189	460	2.325	1.732	1.317	600	2.580	1.922	1.461	740
16	1.423,93	2.240	1.669	1.269	490	2.480	1.847	1.404	640	2.752	2.050	1.558	790
17	1.496,27	2.380	1.773	1.348	520	2.635	1.963	1.492	680	2.924	2.178	1.656	840
18	1.568,61	2.520	1.877	1.427	550	2.790	2.078	1.580	720	3.096	2.306	1.753	890
19	1.640,95	2.660	1.981	1.506	580	2.945	2.194	1.668	760	3.268	2.434	1.851	940
20	1.713,29	2.800	2.086	1.586	610	3.100	2.309	1.756	800	3.440	2.562	1.948	990
21	1.785,63	2.940	2.190	1.665	640	3.255	2.425	1.843	840	3.612	2.690	2.045	1.040
22	1.857,97	3.080	2.294	1.744	670	3.410	2.540	1.931	880	3.784	2.819	2.143	1.090
23	1.930,31	3.220	2.398	1.823	700	3.565	2.655	2.019	920	3.956	2.947	2.240	1.140
24	2.002,65	3.360	2.503	1.903	730	3.720	2.771	2.107	960	4.128	3.075	2.338	1.190
25	2.074,99	3.500	2.607	1.982	760	3.875	2.886	2.194	1.000	4.300	3.203	2.435	1.240
26	2.147,33	3.640	2.711	2.061	790	4.030	3.002	2.282	1.040	4.472	3.331	2.532	1.290
27	2.219,67	3.780	2.816	2.141	820	4.185	3.117	2.370	1.080	4.644	3.459	2.630	1.340
28	2.292,01	3.920	2.920	2.220	850	4.340	3.233	2.458	1.120	4.816	3.587	2.727	1.390
29	2.364,35	4.060	3.024	2.299	880	4.495	3.348	2.546	1.160	4.988	3.715	2.825	1.440
30	2.436,69	4.200	3.128	2.378	910	4.650	3.464	2.633	1.200	5.160	3.844	2.922	1.490
31	2.509,03	4.340	3.233	2.458	940	4.805	3.579	2.721	1.240	5.332	3.972	3.020	1.540
32	2.581,37	4.480	3.337	2.537	970	4.960	3.695	2.809	1.280	5.504	4.100	3.117	1.590
33	2.653,71	4.620	3.441	2.616	1.000	5.115	3.810	2.897	1.320	5.676	4.228	3.214	1.640
34	2.726,05	4.760	3.546	2.696	1.030	5.270	3.925	2.984	1.360	5.848	4.356	3.312	1.690
35	2.798,39	4.900	3.650	2.775	1.060	5.425	4.041	3.072	1.400	6.020	4.484	3.409	1.740
36	2.870,73	5.040	3.754	2.854	1.090	5.580	4.156	3.160	1.440	6.192	4.612	3.507	1.790
37	2.943,07	5.180	3.858	2.933	1.120	5.735	4.272	3.248	1.480	6.364	4.740	3.604	1.840
38	3.015,41	5.320	3.963	3.013	1.150	5.890	4.387	3.335	1.520	6.536	4.868	3.701	1.890
39	3.087,75	5.460	4.067	3.092	1.180	6.045	4.503	3.423	1.560	6.708	4.997	3.799	1.940
40	3.160,09	5.600	4.171	3.171	1.210	6.200	4.618	3.511	1.600	6.880	5.125	3.896	1.990

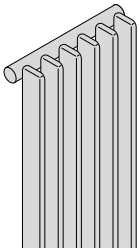
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

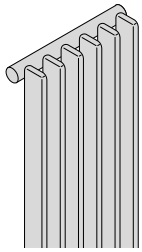
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Excelsior









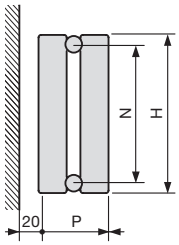
MODELO	E 1180/30	E 1180/40	E 1180/50
Altura H	1800	1800	1800
Entre ejes N	1760	1760	1760
Profundidad P	95	95	95
Distancia entre elementos X	30	40	50
Exponente n	1,29	1,29	1,29

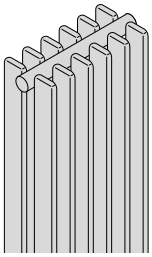
Recuerde pedir el Pack de Conexión

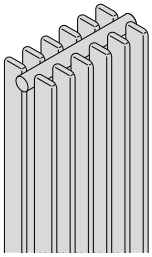
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	325,38	398	298	228	130	436	327	250	160	472	354	271	190
5	367,04	498	373	285	160	545	409	313	200	590	442	338	240
6	408,70	597	448	342	190	654	490	375	240	708	531	406	290
7	450,36	697	522	400	220	763	572	438	280	826	619	474	340
8	492,02	796	597	457	250	872	654	500	320	944	708	542	390
9	533,68	896	672	514	280	981	736	563	360	1.062	796	609	440
10	575,34	995	746	571	310	1.090	817	625	400	1.180	885	677	490
11	617,00	1.095	821	628	340	1.199	899	688	440	1.298	973	745	540
12	658,66	1.194	895	685	370	1.308	981	750	480	1.416	1.062	812	590
13	700,32	1.294	970	742	400	1.417	1.063	813	520	1.534	1.150	880	640
14	741,98	1.393	1.045	799	430	1.526	1.144	875	560	1.652	1.239	948	690
15	783,64	1.493	1.119	856	460	1.635	1.226	938	600	1.770	1.327	1.015	740
16	825,30	1.592	1.194	913	490	1.744	1.308	1.000	640	1.888	1.416	1.083	790
17	866,96	1.692	1.268	970	520	1.853	1.390	1.063	680	2.006	1.504	1.151	840
18	908,62	1.791	1.343	1.027	550	1.962	1.471	1.126	720	2.124	1.593	1.218	890
19	950,28	1.891	1.418	1.085	580	2.071	1.553	1.188	760	2.242	1.681	1.286	940
20	991,94	1.990	1.492	1.142	610	2.180	1.635	1.251	800	2.360	1.770	1.354	990
21	1.033,60	2.090	1.567	1.199	640	2.289	1.716	1.313	840	2.478	1.858	1.422	1.040
22	1.075,26	2.189	1.641	1.256	670	2.398	1.798	1.376	880	2.596	1.947	1.489	1.090
23	1.116,92	2.289	1.716	1.313	700	2.507	1.880	1.438	920	2.714	2.035	1.557	1.140
24	1.158,58	2.388	1.791	1.370	730	2.616	1.962	1.501	960	2.832	2.124	1.625	1.190
25	1.200,24	2.488	1.865	1.427	760	2.725	2.043	1.563	1.000	2.950	2.212	1.692	1.240
26	1.241,90	2.587	1.940	1.484	790	2.834	2.125	1.626	1.040	3.068	2.301	1.760	1.290
27	1.283,56	2.687	2.015	1.541	820	2.943	2.207	1.688	1.080	3.186	2.389	1.828	1.340
28	1.325,22	2.786	2.089	1.598	850	3.052	2.289	1.751	1.120	3.304	2.478	1.895	1.390
29	1.366,88	2.886	2.164	1.655	880	3.161	2.370	1.813	1.160	3.422	2.566	1.963	1.440
30	1.408,54	2.985	2.238	1.712	910	3.270	2.452	1.876	1.200	3.540	2.655	2.031	1.490
31	1.450,20	3.085	2.313	1.769	940	3.379	2.534	1.938	1.240	3.658	2.743	2.098	1.540
32	1.491,86	3.184	2.388	1.827	970	3.488	2.616	2.001	1.280	3.776	2.832	2.166	1.590
33	1.533,52	3.284	2.462	1.884	1.000	3.597	2.697	2.063	1.320	3.894	2.920	2.234	1.640
34	1.575,18	3.383	2.537	1.941	1.030	3.706	2.779	2.126	1.360	4.012	3.008	2.302	1.690
35	1.616,84	3.483	2.611	1.998	1.060	3.815	2.861	2.189	1.400	4.130	3.097	2.369	1.740
36	1.658,50	3.582	2.686	2.055	1.090	3.924	2.942	2.251	1.440	4.248	3.185	2.437	1.790
37	1.700,16	3.682	2.761	2.112	1.120	4.033	3.024	2.314	1.480	4.366	3.274	2.505	1.840
38	1.741,82	3.781	2.835	2.169	1.150	4.142	3.106	2.376	1.520	4.484	3.362	2.572	1.890
39	1.783,48	3.881	2.910	2.226	1.180	4.251	3.188	2.439	1.560	4.602	3.451	2.640	1.940
40	1.825,14	3.980	2.984	2.283	1.210	4.360	3.269	2.501	1.600	4.720	3.539	2.708	1.990

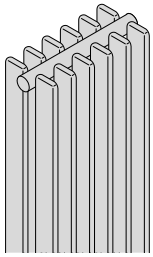
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Excelsior









MODELO	E 2180/30	E 2180/40	E 2180/50
Altura H	1800	1800	1800
Entre ejes N	1760	1760	1760
Profundidad P	160	160	160
Distancia entre elementos X	30	40	50
Exponente n	1,32	1,32	1,32

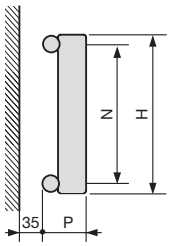
Recuerde pedir el Pack de Conexión

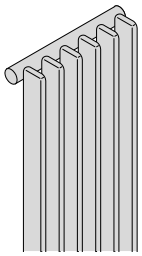
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	589,08	664	495	376	130	736	548	417	160	808	602	458	190
5	672,92	830	618	470	160	920	685	521	200	1.010	752	572	240
6	756,76	996	742	564	190	1.104	822	625	240	1.212	903	686	290
7	840,60	1.162	866	658	220	1.288	959	729	280	1.414	1.053	801	340
8	924,44	1.328	989	752	250	1.472	1.096	834	320	1.616	1.204	915	390
9	1.008,28	1.494	1.113	846	280	1.656	1.233	938	360	1.818	1.354	1.030	440
10	1.092,12	1.660	1.236	940	310	1.840	1.371	1.042	400	2.020	1.505	1.144	490
11	1.175,96	1.826	1.360	1.034	340	2.024	1.508	1.146	440	2.222	1.655	1.258	540
12	1.259,80	1.992	1.484	1.128	370	2.208	1.645	1.250	480	2.424	1.806	1.373	590
13	1.343,64	2.158	1.607	1.222	400	2.392	1.782	1.355	520	2.626	1.956	1.487	640
14	1.427,48	2.324	1.731	1.316	430	2.576	1.919	1.459	560	2.828	2.106	1.601	690
15	1.511,32	2.490	1.855	1.410	460	2.760	2.056	1.563	600	3.030	2.257	1.716	740
16	1.595,16	2.656	1.978	1.504	490	2.944	2.193	1.667	640	3.232	2.407	1.830	790
17	1.679,00	2.822	2.102	1.598	520	3.128	2.330	1.771	680	3.434	2.558	1.945	840
18	1.762,84	2.988	2.226	1.692	550	3.312	2.467	1.876	720	3.636	2.708	2.059	890
19	1.846,68	3.154	2.349	1.786	580	3.496	2.604	1.980	760	3.838	2.859	2.173	940
20	1.930,52	3.320	2.473	1.880	610	3.680	2.741	2.084	800	4.040	3.009	2.288	990
21	2.014,36	3.486	2.597	1.974	640	3.864	2.878	2.188	840	4.242	3.160	2.402	1.040
22	2.098,20	3.652	2.720	2.068	670	4.048	3.015	2.292	880	4.444	3.310	2.517	1.090
23	2.182,04	3.818	2.844	2.162	700	4.232	3.152	2.397	920	4.646	3.461	2.631	1.140
24	2.265,88	3.984	2.968	2.256	730	4.416	3.289	2.501	960	4.848	3.611	2.745	1.190
25	2.349,72	4.150	3.091	2.350	760	4.600	3.426	2.605	1.000	5.050	3.762	2.860	1.240
26	2.433,56	4.316	3.215	2.444	790	4.784	3.563	2.709	1.040	5.252	3.912	2.974	1.290
27	2.517,40	4.482	3.338	2.538	820	4.968	3.700	2.813	1.080	5.454	4.063	3.089	1.340
28	2.601,24	4.648	3.462	2.632	850	5.152	3.838	2.918	1.120	5.656	4.213	3.203	1.390
29	2.685,08	4.814	3.586	2.726	880	5.336	3.975	3.022	1.160	5.858	4.363	3.317	1.440
30	2.768,92	4.980	3.709	2.820	910	5.520	4.112	3.126	1.200	6.060	4.514	3.432	1.490
31	2.852,76	5.146	3.833	2.914	940	5.704	4.249	3.230	1.240				
32	2.936,60	5.312	3.957	3.008	970	5.888	4.386	3.334	1.280				
33	3.020,44	5.478	4.080	3.102	1.000	6.072	4.523	3.439	1.320				
34	3.104,28	5.644	4.204	3.196	1.030	6.256	4.660	3.543	1.360				
35	3.188,12	5.810	4.328	3.290	1.060	6.440	4.797	3.647	1.400				
36	3.271,96	5.976	4.451	3.384	1.090	6.624	4.934	3.751	1.440				
37	3.355,80	6.142	4.575	3.478	1.120	6.808	5.071	3.855	1.480				
38	3.439,64	6.308	4.699	3.572	1.150	6.992	5.208	3.960	1.520				
39	3.523,48	6.474	4.822	3.666	1.180								
40	3.607,32	6.640	4.946	3.760	1.210								

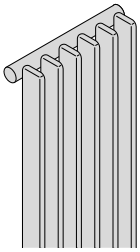
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

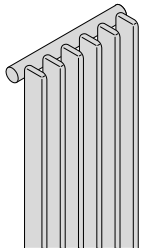
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Excelsior









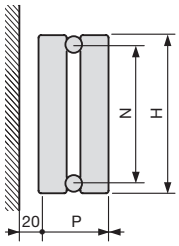
MODELO	E 1200/30	E 1200/40	E 1200/50
Altura H	2000	2000	2000
Entre ejes N	1960	1960	1960
Profundidad P	95	95	95
Distancia entre elementos X	30	40	50
Exponente n	1,29	1,29	1,29

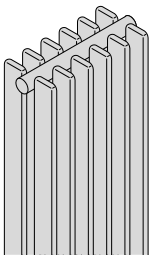
Recuerde pedir el Pack de Conexión

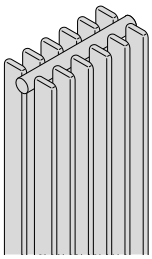
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	344,70	444	333	255	130	488	366	280	160	532	399	305	190
5	391,19	555	416	318	160	610	457	350	200	665	499	381	240
6	437,68	666	499	382	190	732	549	420	240	798	598	458	290
7	484,17	777	583	446	220	854	640	490	280	931	698	534	340
8	530,66	888	666	509	250	976	732	560	320	1.064	798	610	390
9	577,15	999	749	573	280	1.098	823	630	360	1.197	898	687	440
10	623,64	1.110	832	637	310	1.220	915	700	400	1.330	997	763	490
11	670,13	1.221	916	700	340	1.342	1.006	770	440	1.463	1.097	839	540
12	716,62	1.332	999	764	370	1.464	1.098	840	480	1.596	1.197	916	590
13	763,11	1.443	1.082	828	400	1.586	1.189	910	520	1.729	1.297	992	640
14	809,60	1.554	1.165	891	430	1.708	1.281	980	560	1.862	1.396	1.068	690
15	856,09	1.665	1.249	955	460	1.830	1.372	1.050	600	1.995	1.496	1.144	740
16	902,58	1.776	1.332	1.019	490	1.952	1.464	1.120	640	2.128	1.596	1.221	790
17	949,07	1.887	1.415	1.083	520	2.074	1.555	1.190	680	2.261	1.695	1.297	840
18	995,56	1.998	1.498	1.146	550	2.196	1.647	1.260	720	2.394	1.795	1.373	890
19	1.042,05	2.109	1.581	1.210	580	2.318	1.738	1.330	760	2.527	1.895	1.450	940
20	1.088,54	2.220	1.665	1.274	610	2.440	1.830	1.400	800	2.660	1.995	1.526	990
21	1.135,03	2.331	1.748	1.337	640	2.562	1.921	1.470	840	2.793	2.094	1.602	1.040
22	1.181,52	2.442	1.831	1.401	670	2.684	2.013	1.540	880	2.926	2.194	1.679	1.090
23	1.228,01	2.553	1.914	1.465	700	2.806	2.104	1.610	920	3.059	2.294	1.755	1.140
24	1.274,50	2.664	1.998	1.528	730	2.928	2.196	1.680	960	3.192	2.394	1.831	1.190
25	1.320,99	2.775	2.081	1.592	760	3.050	2.287	1.750	1.000	3.325	2.493	1.907	1.240
26	1.367,48	2.886	2.164	1.656	790	3.172	2.379	1.820	1.040	3.458	2.593	1.984	1.290
27	1.413,97	2.997	2.247	1.719	820	3.294	2.470	1.890	1.080	3.591	2.693	2.060	1.340
28	1.460,46	3.108	2.331	1.783	850	3.416	2.562	1.960	1.120	3.724	2.793	2.136	1.390
29	1.506,95	3.219	2.414	1.847	880	3.538	2.653	2.030	1.160	3.857	2.892	2.213	1.440
30	1.553,44	3.330	2.497	1.910	910	3.660	2.745	2.100	1.200	3.990	2.992	2.289	1.490
31	1.599,93	3.441	2.580	1.974	940	3.782	2.836	2.170	1.240				
32	1.646,42	3.552	2.664	2.038	970	3.904	2.927	2.240	1.280				
33	1.692,91	3.663	2.747	2.101	1.000	4.026	3.019	2.310	1.320				
34	1.739,40	3.774	2.830	2.165	1.030	4.148	3.110	2.380	1.360				
35	1.785,89	3.885	2.913	2.229	1.060	4.270	3.202	2.450	1.400				
36	1.832,38	3.996	2.996	2.292	1.090	4.392	3.293	2.520	1.440				
37	1.878,87	4.107	3.080	2.356	1.120	4.514	3.385	2.590	1.480				
38	1.925,36	4.218	3.163	2.420	1.150	4.636	3.476	2.660	1.520				
39	1.971,85	4.329	3.246	2.483	1.180								
40	2.018,34	4.440	3.329	2.547	1.210								

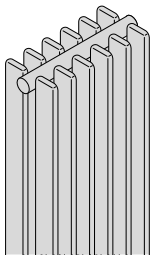
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Excelsior









MODELO	E 2200/30	E 2200/40	E 2200/50
Altura H	2000	2000	2000
Entre ejes N	1960	1960	1960
Profundidad P	160	160	160
Distancia entre elementos X	30	40	50
Exponente n	1,31	1,31	1,31

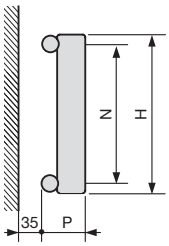
Recuerde pedir el Pack de Conexión

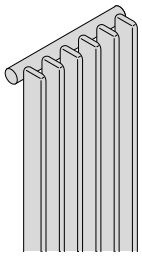
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	625,64	732	546	416	130	816	609	464	160	892	666	507	190
5	718,62	915	683	520	160	1.020	761	580	200	1.115	832	634	240
6	811,60	1.098	820	624	190	1.224	914	696	240	1.338	999	761	290
7	904,58	1.281	956	729	220	1.428	1.066	812	280	1.561	1.165	888	340
8	997,56	1.464	1.093	833	250	1.632	1.218	928	320	1.784	1.332	1.015	390
9	1.090,54	1.647	1.230	937	280	1.836	1.371	1.044	360	2.007	1.498	1.141	440
10	1.183,52	1.830	1.366	1.041	310	2.040	1.523	1.160	400	2.230	1.665	1.268	490
11	1.276,50	2.013	1.503	1.145	340	2.244	1.675	1.276	440	2.453	1.831	1.395	540
12	1.369,48	2.196	1.639	1.249	370	2.448	1.828	1.392	480	2.676	1.998	1.522	590
13	1.462,46	2.379	1.776	1.353	400	2.652	1.980	1.508	520	2.899	2.164	1.649	640
14	1.555,44	2.562	1.913	1.457	430	2.856	2.132	1.624	560	3.122	2.331	1.776	690
15	1.648,42	2.745	2.049	1.561	460	3.060	2.284	1.740	600	3.345	2.497	1.902	740
16	1.741,40	2.928	2.186	1.665	490	3.264	2.437	1.856	640	3.568	2.664	2.029	790
17	1.834,38	3.111	2.322	1.769	520	3.468	2.589	1.972	680	3.791	2.830	2.156	840
18	1.927,36	3.294	2.459	1.873	550	3.672	2.741	2.088	720	4.014	2.997	2.283	890
19	2.020,34	3.477	2.596	1.978	580	3.876	2.894	2.204	760	4.237	3.163	2.410	940
20	2.113,32	3.660	2.732	2.082	610	4.080	3.046	2.320	800	4.460	3.330	2.537	990
21	2.206,30	3.843	2.869	2.186	640	4.284	3.198	2.436	840	4.683	3.496	2.663	1.040
22	2.299,28	4.026	3.006	2.290	670	4.488	3.350	2.553	880	4.906	3.662	2.790	1.090
23	2.392,26	4.209	3.142	2.394	700	4.692	3.503	2.669	920	5.129	3.829	2.917	1.140
24	2.485,24	4.392	3.279	2.498	730	4.896	3.655	2.785	960	5.352	3.995	3.044	1.190
25	2.578,22	4.575	3.415	2.602	760	5.100	3.807	2.901	1.000	5.575	4.162	3.171	1.240
26	2.671,20	4.758	3.552	2.706	790	5.304	3.960	3.017	1.040	5.798	4.328	3.298	1.290
27	2.764,18	4.941	3.689	2.810	820	5.508	4.112	3.133	1.080	6.021	4.495	3.424	1.340
28	2.857,16	5.124	3.825	2.914	850	5.712	4.264	3.249	1.120	6.244	4.661	3.551	1.390
29	2.950,14	5.307	3.962	3.018	880	5.916	4.416	3.365	1.160	6.467	4.828	3.678	1.440
30	3.043,12	5.490	4.098	3.122	910	6.120	4.569	3.481	1.200	6.690	4.994	3.805	1.490
31	3.136,10	5.673	4.235	3.226	940	6.324	4.721	3.597	1.240				
32	3.229,08	5.856	4.372	3.331	970	6.528	4.873	3.713	1.280				
33	3.322,06	6.039	4.508	3.435	1.000	6.732	5.026	3.829	1.320				
34	3.415,04	6.222	4.645	3.539	1.030	6.936	5.178	3.945	1.360				
35	3.508,02	6.405	4.782	3.643	1.060	7.140	5.330	4.061	1.400				
36	3.601,00	6.588	4.918	3.747	1.090	7.344	5.483	4.177	1.440				
37	3.693,98	6.771	5.055	3.851	1.120	7.548	5.635	4.293	1.480				
38	3.786,96	6.954	5.191	3.955	1.150	7.752	5.787	4.409	1.520				
39	3.879,94	7.137	5.328	4.059	1.180								
40	3.972,92	7.320	5.465	4.163	1.210								

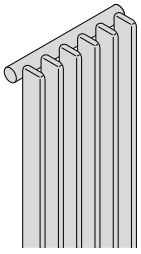
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

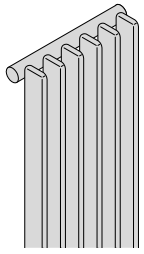
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Excelsior









MODELO	E 1220/30	E 1220/40	E 1220/50
Altura H	2200	2200	2200
Entre ejes N	2160	2160	2160
Profundidad P	95	95	95
Distancia entre elementos X	30	40	50
Exponente n	1,29	1,29	1,29

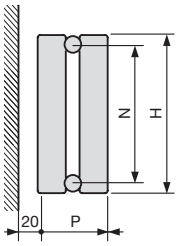
Recuerde pedir el Pack de Conexión

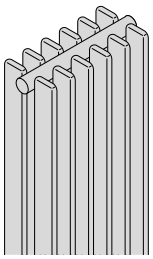
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	373,86	492	369	282	130	548	411	314	160	600	450	344	190
5	424,45	615	461	353	160	685	514	393	200	750	562	430	240
6	475,04	738	553	423	190	822	616	472	240	900	675	516	290
7	525,63	861	646	494	220	959	719	550	280	1.050	787	602	340
8	576,22	984	738	564	250	1.096	822	629	320	1.200	900	688	390
9	626,81	1.107	830	635	280	1.233	925	707	360	1.350	1.012	774	440
10	677,40	1.230	922	706	310	1.370	1.027	786	400	1.500	1.125	860	490
11	727,99	1.353	1.015	776	340	1.507	1.130	865	440	1.650	1.237	947	540
12	778,58	1.476	1.107	847	370	1.644	1.233	943	480	1.800	1.350	1.033	590
13	829,17	1.599	1.199	917	400	1.781	1.336	1.022	520	1.950	1.462	1.119	640
14	879,76	1.722	1.291	988	430	1.918	1.438	1.100	560	2.100	1.575	1.205	690
15	930,35	1.845	1.384	1.058	460	2.055	1.541	1.179	600	2.250	1.687	1.291	740
16	980,94	1.968	1.476	1.129	490	2.192	1.644	1.257	640	2.400	1.800	1.377	790
17	1.031,53	2.091	1.568	1.200	520	2.329	1.746	1.336	680	2.550	1.912	1.463	840
18	1.082,12	2.214	1.660	1.270	550	2.466	1.849	1.415	720	2.700	2.025	1.549	890
19	1.132,71	2.337	1.752	1.341	580	2.603	1.952	1.493	760	2.850	2.137	1.635	940
20	1.183,30	2.460	1.845	1.411	610	2.740	2.055	1.572	800	3.000	2.250	1.721	990
21	1.233,89	2.583	1.937	1.482	640	2.877	2.157	1.650	840	3.150	2.362	1.807	1.040
22	1.284,48	2.706	2.029	1.552	670	3.014	2.260	1.729	880	3.300	2.475	1.893	1.090
23	1.335,07	2.829	2.121	1.623	700	3.151	2.363	1.808	920	3.450	2.587	1.979	1.140
24	1.385,66	2.952	2.214	1.693	730	3.288	2.466	1.886	960	3.600	2.700	2.065	1.190
25	1.436,25	3.075	2.306	1.764	760	3.425	2.568	1.965	1.000	3.750	2.812	2.151	1.240
26	1.486,84	3.198	2.398	1.835	790	3.562	2.671	2.043	1.040	3.900	2.924	2.237	1.290
27	1.537,43	3.321	2.490	1.905	820	3.699	2.774	2.122	1.080	4.050	3.037	2.323	1.340
28	1.588,02	3.444	2.583	1.976	850	3.836	2.877	2.201	1.120	4.200	3.149	2.409	1.390
29	1.638,61	3.567	2.675	2.046	880	3.973	2.979	2.279	1.160	4.350	3.262	2.495	1.440
30	1.689,20	3.690	2.767	2.117	910	4.110	3.082	2.358	1.200	4.500	3.374	2.581	1.490
31	1.739,79	3.813	2.859	2.187	940	4.247	3.185	2.436	1.240				
32	1.790,38	3.936	2.951	2.258	970	4.384	3.287	2.515	1.280				
33	1.840,97	4.059	3.044	2.329	1.000	4.521	3.390	2.594	1.320				
34	1.891,56	4.182	3.136	2.399	1.030	4.658	3.493	2.672	1.360				
35	1.942,15	4.305	3.228	2.470	1.060	4.795	3.596	2.751	1.400				
36	1.992,74	4.428	3.320	2.540	1.090	4.932	3.698	2.829	1.440				
37	2.043,33	4.551	3.413	2.611	1.120	5.069	3.801	2.908	1.480				
38	2.093,92	4.674	3.505	2.681	1.150	5.206	3.904	2.986	1.520				
39	2.144,51	4.797	3.597	2.752	1.180								
40	2.195,10	4.920	3.689	2.822	1.210								

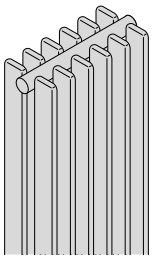
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

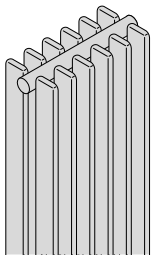
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Excelsior









MODELO	E 2220/30	E 2220/40	E 2220/50
Altura H	2200	2200	2200
Entre ejes N	2160	2160	2160
Profundidad P	160	160	160
Distancia entre elementos X	30	40	50
Exponente n	1,31	1,31	1,31

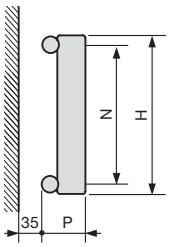
Recuerde pedir el Pack de Conexión

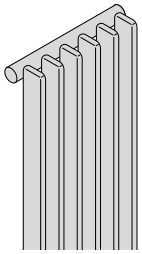
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	674,14	804	600	457	130	896	669	510	160	972	726	553	190
5	776,05	1.005	750	572	160	1.120	836	637	200	1.215	907	691	240
6	877,96	1.206	900	686	190	1.344	1.003	764	240	1.458	1.088	829	290
7	979,87	1.407	1.050	800	220	1.568	1.171	892	280	1.701	1.270	967	340
8	1.081,78	1.608	1.200	915	250	1.792	1.338	1.019	320	1.944	1.451	1.106	390
9	1.183,69	1.809	1.350	1.029	280	2.016	1.505	1.147	360	2.187	1.633	1.244	440
10	1.285,60	2.010	1.501	1.143	310	2.240	1.672	1.274	400	2.430	1.814	1.382	490
11	1.387,51	2.211	1.651	1.257	340	2.464	1.839	1.401	440	2.673	1.995	1.520	540
12	1.489,42	2.412	1.801	1.372	370	2.688	2.007	1.529	480	2.916	2.177	1.658	590
13	1.591,33	2.613	1.951	1.486	400	2.912	2.174	1.656	520	3.159	2.358	1.797	640
14	1.693,24	2.814	2.101	1.600	430	3.136	2.341	1.784	560	3.402	2.540	1.935	690
15	1.795,15	3.015	2.251	1.715	460	3.360	2.508	1.911	600	3.645	2.721	2.073	740
16	1.897,06	3.216	2.401	1.829	490	3.584	2.676	2.038	640	3.888	2.903	2.211	790
17	1.998,97	3.417	2.551	1.943	520	3.808	2.843	2.166	680	4.131	3.084	2.349	840
18	2.100,88	3.618	2.701	2.058	550	4.032	3.010	2.293	720	4.374	3.265	2.488	890
19	2.202,79	3.819	2.851	2.172	580	4.256	3.177	2.421	760	4.617	3.447	2.626	940
20	2.304,70	4.020	3.001	2.286	610	4.480	3.344	2.548	800	4.860	3.628	2.764	990
21	2.406,61	4.221	3.151	2.401	640	4.704	3.512	2.675	840	5.103	3.810	2.902	1.040
22	2.508,52	4.422	3.301	2.515	670	4.928	3.679	2.803	880	5.346	3.991	3.041	1.090
23	2.610,43	4.623	3.451	2.629	700	5.152	3.846	2.930	920	5.589	4.172	3.179	1.140
24	2.712,34	4.824	3.601	2.744	730	5.376	4.013	3.058	960	5.832	4.354	3.317	1.190
25	2.814,25	5.025	3.751	2.858	760	5.600	4.181	3.185	1.000	6.075	4.535	3.455	1.240
26	2.916,16	5.226	3.901	2.972	790	5.824	4.348	3.312	1.040	6.318	4.717	3.593	1.290
27	3.018,07	5.427	4.051	3.087	820	6.048	4.515	3.440	1.080	6.561	4.898	3.732	1.340
28	3.119,98	5.628	4.201	3.201	850	6.272	4.682	3.567	1.120	6.804	5.079	3.870	1.390
29	3.221,89	5.829	4.352	3.315	880	6.496	4.849	3.695	1.160	7.047	5.261	4.008	1.440
30	3.323,80	6.030	4.502	3.430	910	6.720	5.017	3.822	1.200	7.290	5.442	4.146	1.490
31	3.425,71	6.231	4.652	3.544	940	6.944	5.184	3.949	1.240				
32	3.527,62	6.432	4.802	3.658	970	7.168	5.351	4.077	1.280				
33	3.629,53	6.633	4.952	3.772	1.000	7.392	5.518	4.204	1.320				
34	3.731,44	6.834	5.102	3.887	1.030	7.616	5.686	4.332	1.360				
35	3.833,35	7.035	5.252	4.001	1.060	7.840	5.853	4.459	1.400				
36	3.935,26	7.236	5.402	4.115	1.090	8.064	6.020	4.586	1.440				
37	4.037,17	7.437	5.552	4.230	1.120	8.288	6.187	4.714	1.480				
38	4.139,08	7.638	5.702	4.344	1.150	8.512	6.354	4.841	1.520				
39	4.240,99	7.839	5.852	4.458	1.180								
40	4.342,90	8.040	6.002	4.573	1.210								

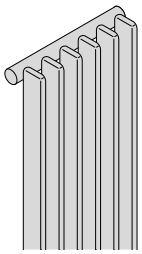
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

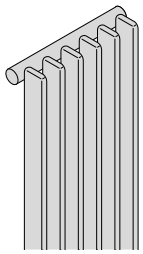
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Excelsior









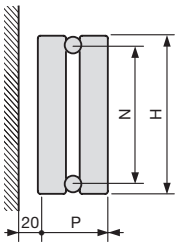
MODELO	E 1250/30	E 1250/40	E 1250/50
Altura H	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Entre ejes N	2460 mm	2460 mm	2460 mm
Profundidad P	95 mm	95 mm	95 mm
Distancia entre elementos X	30 mm	40 mm	50 mm
Exponente n	1,29	1,29	1,29

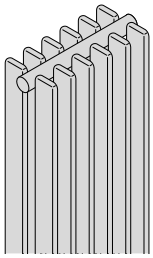
Recuerde pedir el Pack de Conexión

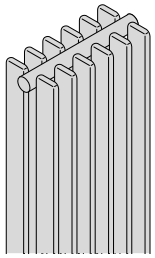
Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	373,86	572	429	328	130	640	480	367	160	708	531	406	190
5	424,45	715	536	410	160	800	600	459	200	885	664	508	240
6	475,04	858	643	492	190	960	720	551	240	1.062	796	609	290
7	525,63	1.001	751	574	220	1.120	840	643	280	1.239	929	711	340
8	576,22	1.144	858	656	250	1.280	960	734	320	1.416	1.062	812	390
9	626,81	1.287	965	738	280	1.440	1.080	826	360	1.593	1.195	914	440
10	677,40	1.430	1.072	820	310	1.600	1.200	918	400	1.770	1.327	1.015	490
11	727,99	1.573	1.180	902	340	1.760	1.320	1.010	440	1.947	1.460	1.117	540
12	778,58	1.716	1.287	984	370	1.920	1.440	1.101	480	2.124	1.593	1.218	590
13	829,17	1.859	1.394	1.066	400	2.080	1.560	1.193	520	2.301	1.725	1.320	640
14	879,76	2.002	1.501	1.148	430	2.240	1.680	1.285	560	2.478	1.858	1.422	690
15	930,35	2.145	1.608	1.231	460	2.400	1.800	1.377	600	2.655	1.991	1.523	740
16	980,94	2.288	1.716	1.313	490	2.560	1.920	1.469	640	2.832	2.124	1.625	790
17	1.031,53	2.431	1.823	1.395	520	2.720	2.040	1.560	680	3.009	2.256	1.726	840
18	1.082,12	2.574	1.930	1.477	550	2.880	2.160	1.652	720	3.186	2.389	1.828	890
19	1.132,71	2.717	2.037	1.559	580	3.040	2.280	1.744	760	3.363	2.522	1.929	940
20	1.183,30	2.860	2.145	1.641	610	3.200	2.400	1.836	800	3.540	2.655	2.031	990
21	1.233,89	3.003	2.252	1.723	640	3.360	2.520	1.928	840	3.717	2.787	2.132	1.040
22	1.284,48	3.146	2.359	1.805	670	3.520	2.640	2.019	880	3.894	2.920	2.234	1.090
23	1.335,07	3.289	2.466	1.887	700	3.680	2.760	2.111	920	4.071	3.053	2.335	1.140
24	1.385,66	3.432	2.574	1.969	730	3.840	2.880	2.203	960	4.248	3.185	2.437	1.190
25	1.436,25	3.575	2.681	2.051	760	4.000	2.999	2.295	1.000	4.425	3.318	2.538	1.240
26	1.486,84	3.718	2.788	2.133	790	4.160	3.119	2.386	1.040	4.602	3.451	2.640	1.290
27	1.537,43	3.861	2.895	2.215	820	4.320	3.239	2.478	1.080	4.779	3.584	2.742	1.340
28	1.588,02	4.004	3.002	2.297	850	4.480	3.359	2.570	1.120	4.956	3.716	2.843	1.390
29	1.638,61	4.147	3.110	2.379	880	4.640	3.479	2.662	1.160	5.133	3.849	2.945	1.440
30	1.689,20	4.290	3.217	2.461	910	4.800	3.599	2.754	1.200	5.310	3.982	3.046	1.490
31	1.739,79	4.433	3.324	2.543	940	4.960	3.719	2.845	1.240				
32	1.790,38	4.576	3.431	2.625	970	5.120	3.839	2.937	1.280				
33	1.840,97	4.719	3.539	2.707	1.000	5.280	3.959	3.029	1.320				
34	1.891,56	4.862	3.646	2.789	1.030	5.440	4.079	3.121	1.360				
35	1.942,15	5.005	3.753	2.871	1.060	5.600	4.199	3.213	1.400				
36	1.992,74	5.148	3.860	2.953	1.090	5.760	4.319	3.304	1.440				
37	2.043,33	5.291	3.968	3.035	1.120	5.920	4.439	3.396	1.480				
38	2.093,92	5.434	4.075	3.117	1.150	6.080	4.559	3.488	1.520				
39	2.144,51	5.577	4.182	3.199	1.180								
40	2.195,10	5.720	4.289	3.281	1.210								

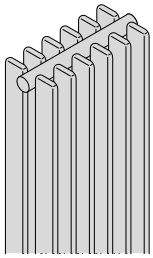
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Excelsior









MODELO	E 2250/30	E 2250/40	E 2250/50
Altura H	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Entre ejes N	2460 mm	2460 mm	2460 mm
Profundidad P	160 mm	160 mm	160 mm
Distancia entre elementos X	30 mm	40 mm	50 mm
Exponente n	1,31	1,31	1,31

Recuerde pedir el Pack de Conexión

Nº de elementos	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Long. L mm
4	726,30	912	681	519	130	1.020	761	580	160	1.096	818	623	190
5	841,25	1.140	851	648	160	1.275	952	725	200	1.370	1.023	779	240
6	956,20	1.368	1.021	778	190	1.530	1.142	870	240	1.644	1.227	935	290
7	1.071,15	1.596	1.191	908	220	1.785	1.333	1.015	280	1.918	1.432	1.091	340
8	1.186,10	1.824	1.362	1.037	250	2.040	1.523	1.160	320	2.192	1.636	1.247	390
9	1.301,05	2.052	1.532	1.167	280	2.295	1.713	1.305	360	2.466	1.841	1.403	440
10	1.416,00	2.280	1.702	1.297	310	2.550	1.904	1.450	400	2.740	2.045	1.558	490
11	1.530,95	2.508	1.872	1.426	340	2.805	2.094	1.595	440	3.014	2.250	1.714	540
12	1.645,90	2.736	2.043	1.556	370	3.060	2.284	1.740	480	3.288	2.455	1.870	590
13	1.760,85	2.964	2.213	1.686	400	3.315	2.475	1.885	520	3.562	2.659	2.026	640
14	1.875,80	3.192	2.383	1.815	430	3.570	2.665	2.030	560	3.836	2.864	2.182	690
15	1.990,75	3.420	2.553	1.945	460	3.825	2.855	2.175	600	4.110	3.068	2.338	740
16	2.105,70	3.648	2.723	2.075	490	4.080	3.046	2.320	640	4.384	3.273	2.493	790
17	2.220,65	3.876	2.894	2.204	520	4.335	3.236	2.466	680	4.658	3.477	2.649	840
18	2.335,60	4.104	3.064	2.334	550	4.590	3.427	2.611	720	4.932	3.682	2.805	890
19	2.450,55	4.332	3.234	2.464	580	4.845	3.617	2.756	760	5.206	3.886	2.961	940
20	2.565,50	4.560	3.404	2.593	610	5.100	3.807	2.901	800	5.480	4.091	3.117	990
21	2.680,45	4.788	3.574	2.723	640	5.355	3.998	3.046	840	5.754	4.296	3.273	1.040
22	2.795,40	5.016	3.745	2.853	670	5.610	4.188	3.191	880	6.028	4.500	3.428	1.090
23	2.910,35	5.244	3.915	2.982	700	5.865	4.378	3.336	920	6.302	4.705	3.584	1.140
24	3.025,30	5.472	4.085	3.112	730	6.120	4.569	3.481	960	6.576	4.909	3.740	1.190
25	3.140,25	5.700	4.255	3.242	760	6.375	4.759	3.626	1.000	6.850	5.114	3.896	1.240
26	3.255,20	5.928	4.425	3.372	790	6.630	4.950	3.771	1.040	7.124	5.318	4.052	1.290
27	3.370,15	6.156	4.596	3.501	820	6.885	5.140	3.916	1.080	7.398	5.523	4.208	1.340
28	3.485,10	6.384	4.766	3.631	850	7.140	5.330	4.061	1.120	7.672	5.727	4.363	1.390
29	3.600,05	6.612	4.936	3.761	880	7.395	5.521	4.206	1.160	7.946	5.932	4.519	1.440
30	3.715,00	6.840	5.106	3.890	910	7.650	5.711	4.351	1.200	8.220	6.136	4.675	1.490
31	3.829,95	7.068	5.276	4.020	940	7.905	5.901	4.496	1.240				
32	3.944,90	7.296	5.447	4.150	970	8.160	6.092	4.641	1.280				
33	4.059,85	7.524	5.617	4.279	1.000	8.415	6.282	4.786	1.320				
34	4.174,80	7.752	5.787	4.409	1.030	8.670	6.472	4.931	1.360				
35	4.289,75	7.980	5.957	4.539	1.060	8.925	6.663	5.076	1.400				
36	4.404,70	8.208	6.128	4.668	1.090	9.180	6.853	5.221	1.440				
37	4.519,65	8.436	6.298	4.798	1.120	9.435	7.044	5.366	1.480				
38	4.634,60	8.664	6.468	4.928	1.150	9.690	7.234	5.511	1.520				
39	4.749,55	8.892	6.638	5.057	1.180								
40	4.864,50	9.120	6.808	5.187	1.210								

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

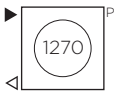
EN 442 EURONORM CE

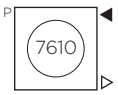
Zehnder Excelsior

FIGURAS DE CONEXIÓN

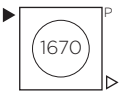
Conexiones Bitubo normales. Sin suplemento de precio.

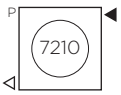
Misma mano



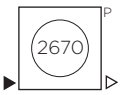


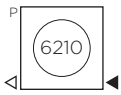
Cruzados





Lados opuestos

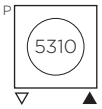




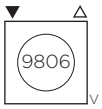
Conexiones Bitubo especiales. Con suplemento de precio **56,73 €.**

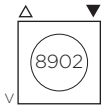
Desde abajo / hacia abajo





Desde arriba / hacia arriba



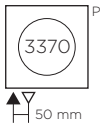


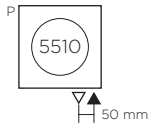
Conexiones Mono-bitubo. Con suplemento de precio **56,73 €.**

Para válvula Mono-Bitubo de 50 mm (Tipos P o Q).

Instalaciones Bitubo; *bypass* cerrado.

Instalaciones Monotubo; *bypass* abierto.





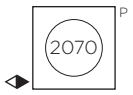
Conexiones Monotubo. Con suplemento de precio **56,73 €**

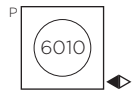
La impulsión (entrada) debe ser por el exterior de la caña.

Válvula Tipo N. Las cañas deben ser lo más largas posibles.

Longitud máxima 26 elementos.

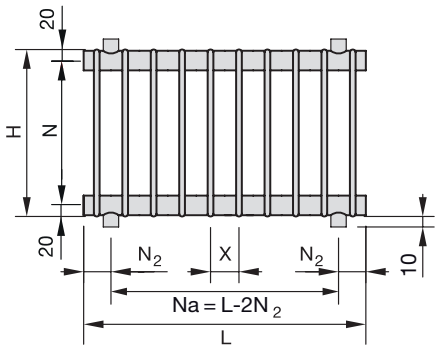
Tambien es posible usar una conexión Mono-Bitubo con la válvula tipo P o Q con el *bypass* abierto.





MEDIDAS DE RACORES

Otras posiciones de racores, por ejemplo desde arriba hacia arriba, hacia atrás o adelante, pueden suministrarse bajo pedido, con suplemento de precio a consultar.



X	30	40	50	60
N_1	35	40	45	50

X = Distancia entre elementos

Zehnder Excelsior

SOPORTES ESTÁNDAR

Kit de soportes

Soportes a la pared incluidos en el embalaje. En el color del radiador solo con el pedido inicial.

Cada radiador lleva el Kit con su cantidad y tipo necesario de soportes murales. (A la pared).

Kit de soportes adicional

Al pedir un Kit de soportes adicional hay que indicar para que radiador. Diferentes radiadores usan diferentes kits.

Blanco estándar (RAL 9016) PVP **53,08 €**



SOPORTES SOLDADOS

Soldados en fábrica. Solo con el pedido del radiador.

Hasta 0,75 m de altura total, incluyendo la distancia del radiador al suelo, es suficiente con soportes inferiores.

A partir de 0,75 m de altura total es necesario prever soportes en la parte superior del radiador.

En el caso de pedirse soportes a medida, hay que definir las cotas A, B y C.

Recomendamos usar soportes fijos al suelo y soportes variables al techo.

El número y posición de los soportes se define en función de las medidas del radiador. Consultar.



Soportes altura fija modelos simples

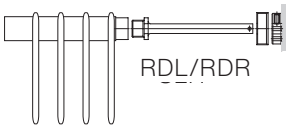


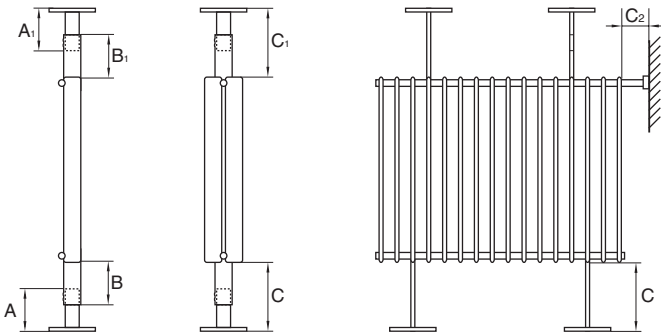
Soportes altura fija modelos dobles



Tapa para soportes

Tipo de soportes	Distancia al suelo/techo/pared mm	Referencia	PVP €
Soportes de pie soldados			
Altura fija	100 120	FF100 FF120	**89,88**
	A medida	FFCUS	**136,10**
Altura regulable	120 - 170 150 - 200 200 - 250	FF170 FF200 FF250	**96,51**
	A medida	FFCUS	**136,10**
Soporte lateral atornillado			
Regulable	60 - 170	RDL/RDR	**96,51**
Tapa para soportes de pie soldados			
Opcional		753131	**42,49**





Soportes de altura fija o regulable

Zehnder Jet X

La revolución del calor





Desde 1981, el clásico del calor al instante. Runtal Jet x, gracias a los 4 mm de distancia entre sus tubos planos y al reducido volumen de agua interior, calienta con rapidez y eficiencia. Y es tan versátil que, si es necesario, se integra en la arquitectura formando curvas o ángulos. Un radiador elegante, un diseño eficiente.



Zehnder Jet X





Zehnder Jet X

VERSIONES Y ACABADOS

Disponible en versiones simples y dobles. Orientación vertical y horizontal (ver páginas 130 y 131).
Se suministra en color blanco (RAL 9016).

Disponible en los colores de la carta Zehnder (ver página 10).

Para otros colores o acabados, consultar.

Ejecuciones especiales

Radiadores en ángulo: modelos VX, VLX, HX y HLX.

Radiadores curvos: modelos VX.

Longitudes o altura especiales.

Posición de racores especial y figuras de conexión distintas (ver página 162).

Alta presión.

Soportes de pie, de empotrar y soldados a consultar.

Todas las ejecuciones especiales deben ser consultadas para verificar disponibilidad y precio.

SOPORTES

Soportes de pared incluidos en el embalaje. En el color del radiador solo con el pedido inicial.

Otros soportes de pie, de empotrar, soldados, disponibles bajo pedido.

Kit de soportes a la pared adicional:

Blanco estándar (RAL 9016). PVP **53,08 €**

PACK DE CONEXIÓN

Incluye todas las piezas necesarias para la conexión (ver página 257).

Bitubo. Modelos horizontales:

Para la conexión estandar
Juego de Válvula + Detentor. Tipo B.



Tipo B

Monotubo. Modelos horizontales:

Válvula Monotubo Horizontal. Tipo N.

Solo bajo pedido. Necesita que el radiador se fabrique especialmente.

Hay que indicar en el pedido si es derecha o izquierda. (Ver página 162).



Tipo N

Bitubo y Monotubo. Modelos Verticales:

Válvula Mono-Bitubo de conexión inferior con entre ejes de 50 mm.
Instalaciones Bitubo; *bypass* cerrado.
Instalaciones Monotubo; *bypass* abierto.

Como estándar se suministra el tipo P (entrada por la derecha). El tipo Q bajo pedido.

La entrada derecha-izquierda no es relevante si la válvula no es termostática.



Tipo P



Tipo Q

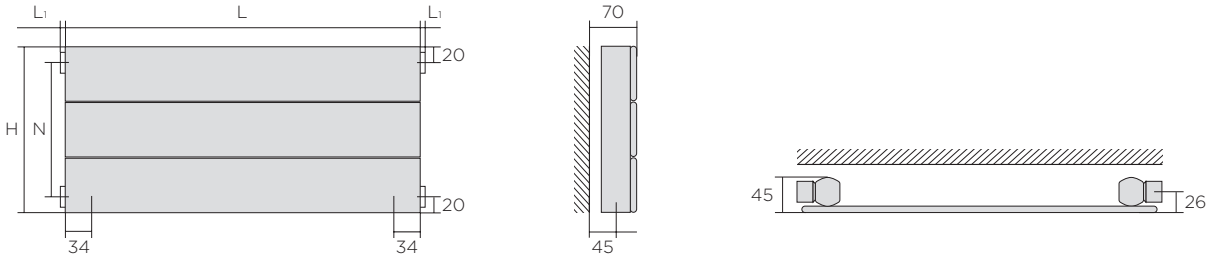
Tipo de válvula	Acabado	Regulación manual PVP €	Regulación termostática PVP €
Todos los tipos de válvulas	Todos los acabados	**196,69**	**260,33**

Zehnder Jet X

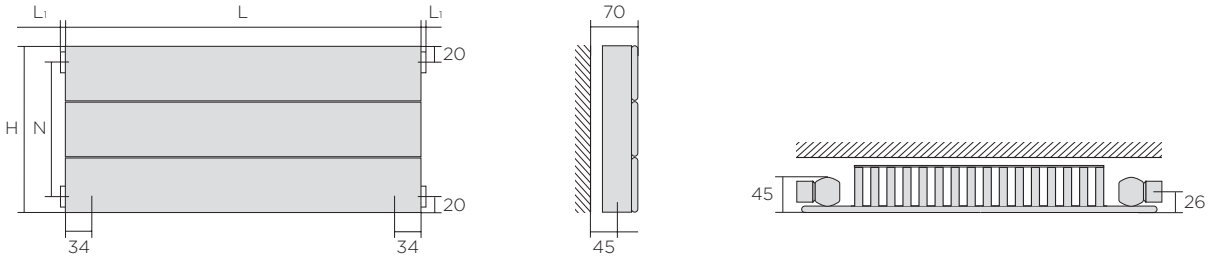
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Versión horizontal

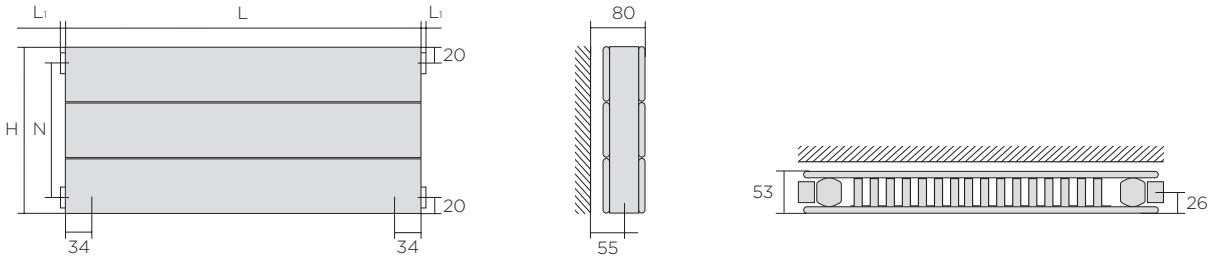
Modelos VX



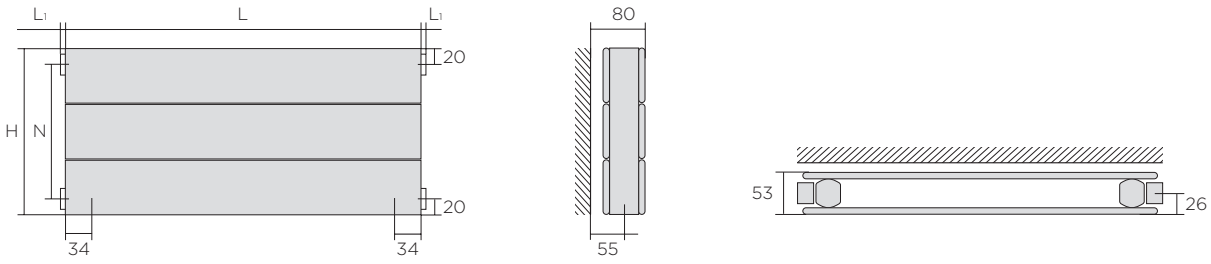
Modelos VLX



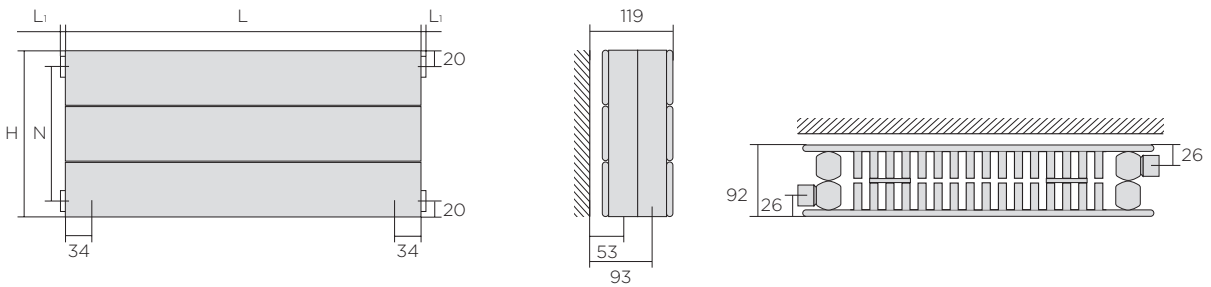
Modelos VXA



Modelos VXD



Modelos VLX-VX



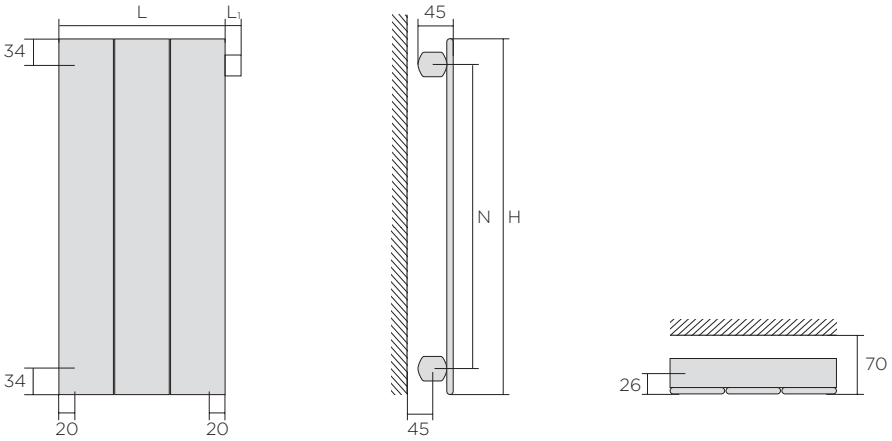
L = Longitud. H = Altura. N = Distancia entre ejes.

Zehnder Jet X

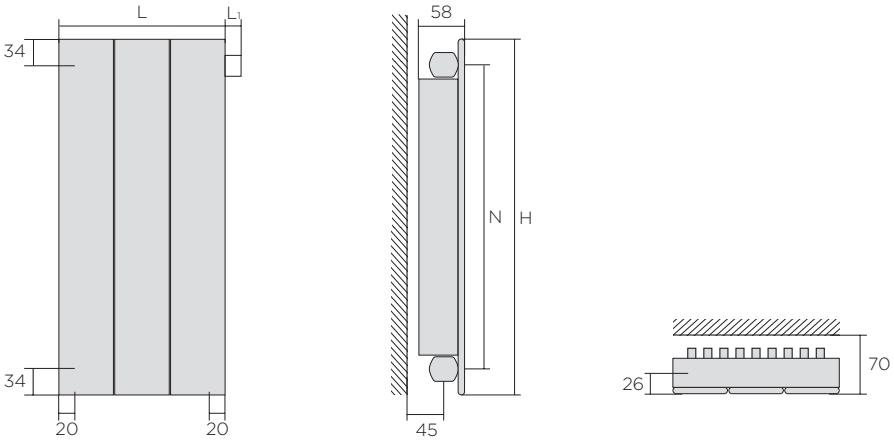
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Versión vertical

Modelos HX



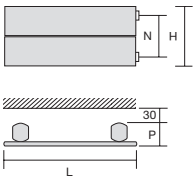
Modelos HLX

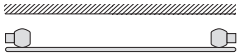
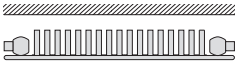
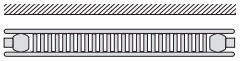


- Tubos ultraplanos de acero de 70 x 8 mm. Distancia entre tubos: 4 mm.
- Colectores: tubos hexagonales de acero de 37 x 32 mm.
- Aletas de plancha de acero de 0,5 mm para los modelos aleteados.
- Presión máxima de servicio 4,6 bar. Presión de prueba en fábrica 6 bar.

L = Longitud. H = Altura. N = Distancia entre ejes.

Zehnder Jet X



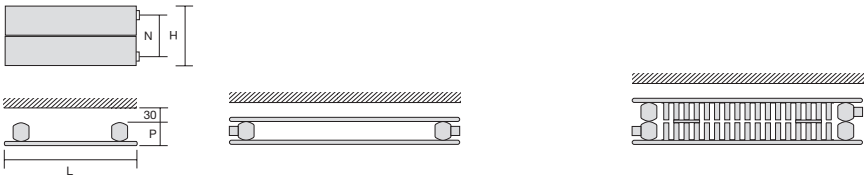
MODELO	VX 14	VLX 14/14	VXA 14/14
Altura H	144 mm	144 mm	144 mm
Entre ejes N	104 mm	104 mm	104 mm
Profundidad P	45 mm	45 mm	53 mm
Exponente n	1,24	1,23	1,23

Recuerde pedir el Pack de Conexión

Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	94	71	55	233,20	171	130	100	341,70	225	171	132	484,32
600	112	85	66	243,47	205	155	120	358,38	270	205	159	511,93
700	131	99	77	253,74	239	181	141	375,06	315	239	185	539,55
800	150	113	88	264,00	273	207	161	391,74	360	274	212	567,17
900	168	128	99	274,27	307	233	181	408,43	405	308	238	594,78
1.000	187	142	110	284,54	341	259	201	425,11	450	342	265	622,40
1.100	206	156	121	294,81	375	285	221	441,79	495	376	291	650,02
1.200	224	170	132	305,08	409	311	241	458,48	540	410	318	677,63
1.300	243	184	142	315,34	443	337	261	475,16	585	445	344	705,25
1.400	262	199	153	325,61	477	363	281	491,84	630	479	371	732,87
1.500	281	213	164	335,88	512	389	301	508,53	675	513	397	760,49
1.600	299	227	175	346,15	546	415	321	525,21	720	547	424	788,10
1.700	318	241	186	356,42	580	441	341	541,89	765	581	450	815,72
1.800	337	255	197	366,68	614	466	361	558,57	810	616	477	843,34
1.900	355	269	208	376,95	648	492	381	575,26	855	650	503	870,95
2.000	374	284	219	387,22	682	518	401	591,94	900	684	530	898,57
2.200	411	312	241	407,76	750	570	442	625,31	990	752	583	953,80
2.400	449	340	263	428,29	818	622	482	658,67	1.080	821	636	1.009,04
2.600	486	369	285	448,83	887	674	522	692,04	1.170	889	689	1.064,27
2.800	524	397	307	469,36	955	726	562	725,40	1.260	958	742	1.119,51
3.000	561	425	329	489,90	1.023	777	602	758,77	1.350	1.026	795	1.174,74
3.200	598	454	351	510,44	1.091	829	642	792,14	1.440	1.094	848	1.229,97
3.400	636	482	373	530,97	1.159	881	683	825,50	1.530	1.163	901	1.285,21
3.600	673	510	395	551,51	1.228	933	723	858,87	1.620	1.231	954	1.340,44
3.800	711	539	417	572,04	1.296	985	763	892,23	1.710	1.300	1.007	1.395,68
4.000	748	567	438	592,58	1.364	1.037	803	925,60	1.800	1.368	1.060	1.450,91
4.200	785	596	460	613,12	1.432	1.088	843	958,97	1.890	1.436	1.113	1.506,14
4.400	823	624	482	633,65	1.500	1.140	883	992,33	1.980	1.505	1.166	1.561,38
4.600	860	652	504	654,19	1.569	1.192	923	1.025,70	2.070	1.573	1.219	1.616,61
4.800	898	681	526	674,72	1.637	1.244	964	1.059,06	2.160	1.642	1.272	1.671,85
5.000	935	709	548	695,26	1.705	1.296	1.004	1.092,43	2.250	1.710	1.325	1.727,08
5.200	972	737	570	715,80	1.773	1.348	1.044	1.125,80	2.340	1.778	1.378	1.782,31
5.400	1.010	766	592	736,33	1.841	1.399	1.084	1.159,16	2.430	1.847	1.431	1.837,55
5.600	1.047	794	614	756,87	1.910	1.451	1.124	1.192,53	2.520	1.915	1.483	1.892,78
5.800	1.085	822	636	777,40	1.978	1.503	1.164	1.225,89	2.610	1.984	1.536	1.948,02
6.000	1.122	851	658	797,94	2.046	1.555	1.204	1.259,26	2.700	2.052	1.589	2.003,25

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Jet X



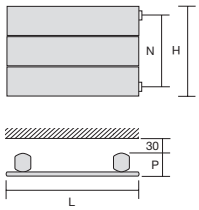
MODELO	VXD 14	VLX 14/14-VX 14
Altura H	144 mm	144 mm
Entre ejes N	104 mm	104 mm
Profundidad P	53 mm	92 mm
Exponente n	1,24	1,24

Recuerde pedir el Pack de Conexión

Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	164	124	96	326,39	334	253	195	684,27
600	196	149	115	347,17	400	303	235	717,61
700	229	174	134	367,95	467	354	274	750,96
800	262	198	153	388,73	534	405	313	784,31
900	294	223	173	409,52	600	455	352	817,66
1.000	327	248	192	430,30	667	506	391	851,01
1.100	360	273	211	451,08	734	556	430	884,36
1.200	392	298	230	471,87	800	607	469	917,71
1.300	425	322	249	492,65	867	658	508	951,06
1.400	458	347	268	513,43	934	708	547	984,41
1.500	491	372	288	534,22	1.001	759	586	1.017,76
1.600	523	397	307	555,00	1.067	809	626	1.051,10
1.700	556	422	326	575,78	1.134	860	665	1.084,45
1.800	589	446	345	596,56	1.201	910	704	1.117,80
1.900	621	471	364	617,35	1.267	961	743	1.151,15
2.000	654	496	383	638,13	1.334	1.012	782	1.184,50
2.200	719	546	422	679,70	1.467	1.113	860	1.251,20
2.400	785	595	460	721,26	1.601	1.214	938	1.317,90
2.600	850	645	498	762,83	1.734	1.315	1.017	1.384,59
2.800	916	694	537	804,39	1.868	1.416	1.095	1.451,29
3.000	981	744	575	845,96	2.001	1.517	1.173	1.517,99
3.200	1.046	793	613	887,53	2.134	1.618	1.251	1.584,69
3.400	1.112	843	652	929,09	2.268	1.720	1.329	1.651,39
3.600	1.177	893	690	970,66	2.401	1.821	1.407	1.718,08
3.800	1.243	942	728	1.012,22	2.535	1.922	1.486	1.784,78
4.000	1.308	992	767	1.053,79	2.668	2.023	1.564	1.851,48
4.200	1.373	1.041	805	1.095,36	2.801	2.124	1.642	1.918,18
4.400	1.439	1.091	843	1.136,92	2.935	2.225	1.720	1.984,88
4.600	1.504	1.141	882	1.178,49	3.068	2.327	1.798	2.051,57
4.800	1.570	1.190	920	1.220,05	3.202	2.428	1.877	2.118,27
5.000	1.635	1.240	958	1.261,62	3.335	2.529	1.955	2.184,97
5.200	1.700	1.289	997	1.303,19	3.468	2.630	2.033	2.251,67
5.400	1.766	1.339	1.035	1.344,75	3.602	2.731	2.111	2.318,37
5.600	1.831	1.389	1.073	1.386,32	3.735	2.832	2.189	2.385,06
5.800	1.897	1.438	1.112	1.427,88	3.869	2.933	2.268	2.451,76
6.000	1.962	1.488	1.150	1.469,45	4.002	3.035	2.346	2.518,46

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Jet X



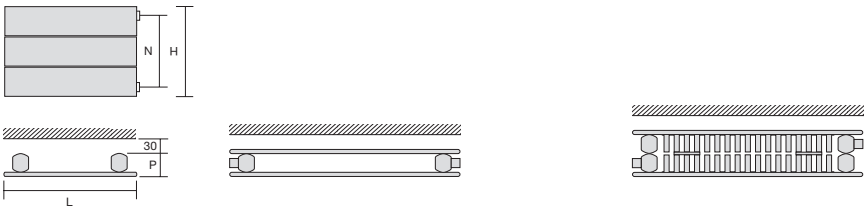
MODELO	VX 21	VLX 21/21	VXA 21/21
Altura H	218 mm	218 mm	218 mm
Entre ejes N	178 mm	178 mm	178 mm
Profundidad P	45 mm	45 mm	53 mm
Exponente n	1,24	1,24	1,24

Recuerde pedir el Pack de Conexión

Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	133	100	78	233,20	234	177	137	341,70	305	231	178	489,16
600	159	121	93	243,47	280	212	164	358,38	365	277	214	517,74
700	186	141	109	253,74	327	248	192	375,06	426	323	250	546,33
800	212	161	124	264,00	374	283	219	391,74	487	369	286	574,91
900	239	181	140	274,27	420	319	246	408,43	548	416	321	603,50
1.000	265	201	155	284,54	467	354	274	425,11	609	462	357	632,08
1.100	292	221	171	294,81	514	390	301	441,79	670	508	393	660,67
1.200	318	241	186	305,08	560	425	328	458,48	731	554	428	689,25
1.300	345	261	202	315,34	607	460	356	475,16	792	600	464	717,84
1.400	371	281	217	325,61	654	496	383	491,84	853	647	500	746,42
1.500	398	301	233	335,88	701	531	411	508,53	914	693	535	775,01
1.600	424	322	249	346,15	747	567	438	525,21	974	739	571	803,59
1.700	451	342	264	356,42	794	602	465	541,89	1.035	785	607	832,18
1.800	477	362	280	366,68	841	637	493	558,57	1.096	831	643	860,76
1.900	504	382	295	376,95	887	673	520	575,26	1.157	877	678	889,35
2.000	530	402	311	387,22	934	708	547	591,94	1.218	924	714	917,93
2.200	583	442	342	407,76	1.027	779	602	625,31	1.340	1.016	785	975,10
2.400	636	482	373	428,29	1.121	850	657	658,67	1.462	1.108	857	1.032,27
2.600	689	522	404	448,83	1.214	921	712	692,04	1.583	1.201	928	1.089,44
2.800	742	563	435	469,36	1.308	992	766	725,40	1.705	1.293	1.000	1.146,61
3.000	795	603	466	489,90	1.401	1.062	821	758,77	1.827	1.385	1.071	1.203,78
3.200	848	643	497	510,44	1.494	1.133	876	792,14	1.949	1.478	1.142	1.260,95
3.400	901	683	528	530,97	1.588	1.204	931	825,50	2.071	1.570	1.214	1.318,12
3.600	954	723	559	551,51	1.681	1.275	985	858,87	2.192	1.662	1.285	1.375,29
3.800	1.007	764	590	572,04	1.775	1.346	1.040	892,23	2.314	1.755	1.356	1.432,46
4.000	1.060	804	621	592,58	1.868	1.416	1.095	925,60	2.436	1.847	1.428	1.489,63
4.200	1.113	844	652	613,12	1.961	1.487	1.150	958,97	2.558	1.940	1.499	1.546,80
4.400	1.166	884	683	633,65	2.055	1.558	1.204	992,33	2.680	2.032	1.571	1.603,97
4.600	1.219	924	715	654,19	2.148	1.629	1.259	1.025,70	2.801	2.124	1.642	1.661,14
4.800	1.272	965	746	674,72	2.242	1.700	1.314	1.059,06	2.923	2.217	1.713	1.718,31
5.000	1.325	1.005	777	695,26	2.335	1.771	1.369	1.092,43	3.045	2.309	1.785	1.775,48
5.200	1.378	1.045	808	715,80	2.428	1.841	1.423	1.125,80	3.167	2.401	1.856	1.832,65
5.400	1.431	1.085	839	736,33	2.522	1.912	1.478	1.159,16	3.289	2.494	1.928	1.889,82
5.600	1.484	1.125	870	756,87	2.615	1.983	1.533	1.192,53	3.410	2.586	1.999	1.946,99
5.800	1.537	1.165	901	777,40	2.709	2.054	1.588	1.225,89	3.532	2.678	2.070	2.004,16
6.000	1.590	1.206	932	797,94	2.802	2.125	1.642	1.259,26	3.654	2.771	2.142	2.061,33

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Jet X



MODELO	VXD 21	VLX 21/21-VX 21	
Altura H	218 mm	218 mm	
Entre ejes N	178 mm	178 mm	
Profundidad P	53 mm	92 mm	
Exponente n	1,24	1,28	

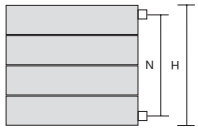
Recuerde pedir el Pack de Conexión

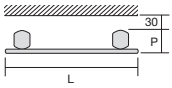
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
500	232	176	136	326,39	458	344	264	684,27	
600	278	211	163	347,17	550	413	317	717,61	
700	324	246	190	367,95	641	482	369	750,96	
800	370	281	217	388,73	733	551	422	784,31	
900	417	316	244	409,52	824	620	475	817,66	
1.000	463	351	271	430,30	916	688	528	851,01	
1.100	509	386	299	451,08	1.008	757	581	884,36	
1.200	556	421	326	471,87	1.099	826	633	917,71	
1.300	602	456	353	492,65	1.191	895	686	951,06	
1.400	648	492	380	513,43	1.282	964	739	984,41	
1.500	695	527	407	534,22	1.374	1.033	792	1.017,76	
1.600	741	562	434	555,00	1.466	1.101	844	1.051,10	
1.700	787	597	461	575,78	1.557	1.170	897	1.084,45	
1.800	833	632	489	596,56	1.649	1.239	950	1.117,80	
1.900	880	667	516	617,35	1.740	1.308	1.003	1.151,15	
2.000	926	702	543	638,13	1.832	1.377	1.055	1.184,50	
2.200	1.019	772	597	679,70	2.015	1.515	1.161	1.251,20	
2.400	1.111	843	651	721,26	2.198	1.652	1.267	1.317,90	
2.600	1.204	913	706	762,83	2.382	1.790	1.372	1.384,59	
2.800	1.296	983	760	804,39	2.565	1.928	1.478	1.451,29	
3.000	1.389	1.053	814	845,96	2.748	2.065	1.583	1.517,99	
3.200	1.482	1.123	868	887,53	2.931	2.203	1.689	1.584,69	
3.400	1.574	1.194	923	929,09	3.114	2.341	1.794	1.651,39	
3.600	1.667	1.264	977	970,66	3.298	2.478	1.900	1.718,08	
3.800	1.759	1.334	1.031	1.012,22	3.481	2.616	2.005	1.784,78	
4.000	1.852	1.404	1.086	1.053,79	3.664	2.754	2.111	1.851,48	
4.200	1.945	1.475	1.140	1.095,36	3.847	2.891	2.217	1.918,18	
4.400	2.037	1.545	1.194	1.136,92	4.030	3.029	2.322	1.984,88	
4.600	2.130	1.615	1.248	1.178,49	4.214	3.167	2.428	2.051,57	
4.800	2.222	1.685	1.303	1.220,05	4.397	3.304	2.533	2.118,27	
5.000	2.315	1.755	1.357	1.261,62	4.580	3.442	2.639	2.184,97	
5.200	2.408	1.826	1.411	1.303,19	4.763	3.580	2.744	2.251,67	
5.400	2.500	1.896	1.466	1.344,75	4.946	3.717	2.850	2.318,37	
5.600	2.593	1.966	1.520	1.386,32	5.130	3.855	2.955	2.385,06	
5.800	2.685	2.036	1.574	1.427,88	5.313	3.993	3.061	2.451,76	
6.000	2.778	2.107	1.628	1.469,45	5.496	4.130	3.166	2.518,46	

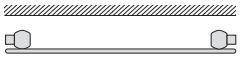
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

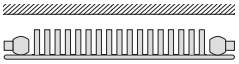
EN 442 EURONORM CE

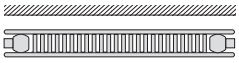
Zehnder Jet X











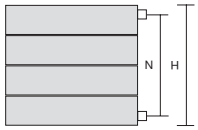
MODELO	VX 28	VLX 28/28	VXA 28/28
Altura H	292 mm	292 mm	292 mm
Entre ejes N	252 mm	252 mm	252 mm
Profundidad P	45 mm	45 mm	53 mm
Exponente n	1,24	1,25	1,26

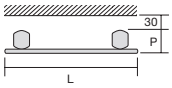
Recuerde pedir el Pack de Conexión

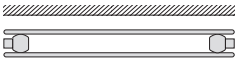
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	171	130	100	268,90	286	216	167	381,45	353	266	205	569,21
600	205	156	120	281,99	343	260	200	401,98	424	320	246	604,11
700	239	182	140	295,09	400	303	234	422,51	494	373	287	639,00
800	274	207	160	308,18	458	346	267	443,05	565	426	328	673,90
900	308	233	180	321,28	515	389	300	463,58	635	480	369	708,79
1.000	342	259	200	334,37	572	433	334	484,11	706	533	410	743,69
1.100	376	285	221	347,46	629	476	367	504,64	777	586	451	778,59
1.200	410	311	241	360,56	686	519	401	525,17	847	640	492	813,48
1.300	445	337	261	373,65	744	563	434	545,71	918	693	533	848,38
1.400	479	363	281	386,75	801	606	467	566,24	988	746	574	883,27
1.500	513	389	301	399,84	858	649	501	586,77	1.059	799	615	918,17
1.600	547	415	321	412,93	915	692	534	607,30	1.130	853	656	953,07
1.700	581	441	341	426,03	972	736	568	627,83	1.200	906	697	987,96
1.800	616	467	361	439,12	1.030	779	601	648,37	1.271	959	738	1.022,86
1.900	650	493	381	452,22	1.087	822	634	668,90	1.341	1.013	780	1.057,75
2.000	684	519	401	465,31	1.144	866	668	689,43	1.412	1.066	821	1.092,65
2.200	752	571	441	491,50	1.258	952	734	730,49	1.553	1.173	903	1.162,44
2.400	821	622	481	517,69	1.373	1.039	801	771,56	1.694	1.279	985	1.232,23
2.600	889	674	521	543,87	1.487	1.125	868	812,62	1.836	1.386	1.067	1.302,03
2.800	958	726	561	570,06	1.602	1.212	935	853,69	1.977	1.492	1.149	1.371,82
3.000	1.026	778	601	596,25	1.716	1.298	1.002	894,75	2.118	1.599	1.231	1.441,61
3.200	1.094	830	641	622,44	1.830	1.385	1.068	935,81	2.259	1.705	1.313	1.511,40
3.400	1.163	882	682	648,63	1.945	1.471	1.135	976,88	2.400	1.812	1.395	1.581,19
3.600	1.231	934	722	674,81	2.059	1.558	1.202	1.017,94	2.542	1.919	1.477	1.650,99
3.800	1.300	985	762	701,00	2.174	1.645	1.269	1.059,01	2.683	2.025	1.559	1.720,78
4.000	1.368	1.037	802	727,19	2.288	1.731	1.335	1.100,07	2.824	2.132	1.641	1.790,57
4.200	1.436	1.089	842	753,38	2.402	1.818	1.402	1.141,13	2.965	2.238	1.723	1.860,36
4.400	1.505	1.141	882	779,57	2.517	1.904	1.469	1.182,20	3.106	2.345	1.805	1.930,15
4.600	1.573	1.193	922	805,75	2.631	1.991	1.536	1.223,26	3.248	2.452	1.887	1.999,95
4.800	1.642	1.245	962	831,94	2.746	2.077	1.602	1.264,33	3.389	2.558	1.969	2.069,74
5.000	1.710	1.297	1.002	858,13	2.860	2.164	1.669	1.305,39	3.530	2.665	2.051	2.139,53
5.200	1.778	1.349	1.042	884,32	2.974	2.250	1.736	1.346,45	3.671	2.771	2.133	2.209,32
5.400	1.847	1.400	1.083	910,51	3.089	2.337	1.803	1.387,52	3.812	2.878	2.215	2.279,11
5.600	1.915	1.452	1.123	936,69	3.203	2.424	1.870	1.428,58	3.954	2.985	2.298	2.348,91
5.800	1.984	1.504	1.163	962,88	3.318	2.510	1.936	1.469,65	4.095	3.091	2.380	2.418,70
6.000	2.052	1.556	1.203	989,07	3.432	2.597	2.003	1.510,71	4.236	3.198	2.462	2.488,49

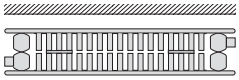
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Jet X









MODELO	VXD 28	VLX 28/28-VX 28	
Altura H	292 mm	292 mm	
Entre ejes N	252 mm	252 mm	
Profundidad P	53 mm	92 mm	
Exponente n	1,25	1,31	

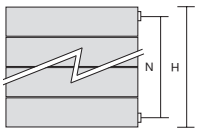
Recuerde pedir el Pack de Conexión

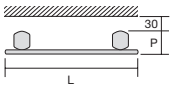
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
500	297	224	173	385,43	567	423	322	766,34	
600	356	269	208	411,86	680	508	387	807,38	
700	415	314	242	438,29	794	593	451	848,43	
800	474	359	277	464,71	907	677	516	889,47	
900	534	404	311	491,14	1.021	762	580	930,52	
1.000	593	449	346	517,57	1.134	847	645	971,56	
1.100	652	494	381	544,00	1.247	931	709	1.012,60	
1.200	712	538	415	570,43	1.361	1.016	774	1.053,65	
1.300	771	583	450	596,85	1.474	1.101	838	1.094,69	
1.400	830	628	485	623,28	1.588	1.185	903	1.135,74	
1.500	890	673	519	649,71	1.701	1.270	967	1.176,78	
1.600	949	718	554	676,14	1.814	1.355	1.032	1.217,82	
1.700	1.008	763	588	702,57	1.928	1.439	1.096	1.258,87	
1.800	1.067	808	623	728,99	2.041	1.524	1.161	1.299,91	
1.900	1.127	852	658	755,42	2.155	1.608	1.225	1.340,96	
2.000	1.186	897	692	781,85	2.268	1.693	1.290	1.382,00	
2.200	1.305	987	761	834,71	2.495	1.862	1.419	1.464,09	
2.400	1.423	1.077	831	887,56	2.722	2.032	1.548	1.546,18	
2.600	1.542	1.167	900	940,42	2.948	2.201	1.677	1.628,26	
2.800	1.660	1.256	969	993,27	3.175	2.370	1.806	1.710,35	
3.000	1.779	1.346	1.038	1.046,13	3.402	2.540	1.935	1.792,44	
3.200	1.898	1.436	1.108	1.098,99	3.629	2.709	2.064	1.874,53	
3.400	2.016	1.525	1.177	1.151,84	3.856	2.878	2.193	1.956,62	
3.600	2.135	1.615	1.246	1.204,70	4.082	3.048	2.322	2.038,70	
3.800	2.253	1.705	1.315	1.257,55	4.309	3.217	2.451	2.120,79	
4.000	2.372	1.795	1.384	1.310,41	4.536	3.386	2.580	2.202,88	
4.200	2.491	1.884	1.454	1.363,27	4.763	3.556	2.709	2.284,97	
4.400	2.609	1.974	1.523	1.416,12	4.990	3.725	2.838	2.367,06	
4.600	2.728	2.064	1.592	1.468,98	5.216	3.894	2.967	2.449,14	
4.800	2.846	2.154	1.661	1.521,83	5.443	4.064	3.096	2.531,23	
5.000	2.965	2.243	1.730	1.574,69	5.670	4.233	3.225	2.613,32	
5.200	3.084	2.333	1.800	1.627,55	5.897	4.402	3.354	2.695,41	
5.400	3.202	2.423	1.869	1.680,40	6.124	4.571	3.483	2.777,50	
5.600	3.321	2.512	1.938	1.733,26	6.350	4.741	3.612	2.859,58	
5.800	3.439	2.602	2.007	1.786,11	6.577	4.910	3.741	2.941,67	
6.000	3.558	2.692	2.077	1.838,97	6.804	5.079	3.870	3.023,76	

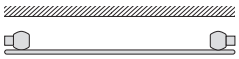
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

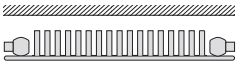
EN 442 EURONORM CE

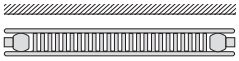
Zehnder Jet X











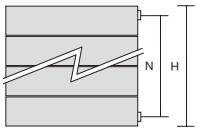
MODELO	VX 35	VLX 35/35	VXA 35/35
Altura H	366 mm	366 mm	366 mm
Entre ejes N	326 mm	326 mm	326 mm
Profundidad P	45 mm	60 mm	53 mm
Exponente n	1,24	1,28	1,27

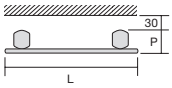
Recuerde pedir el Pack de Conexión

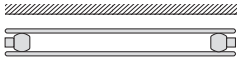
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	209	158	123	304,54	376	283	217	421,19	435	327	251	651,56
600	251	190	147	320,46	451	339	260	445,57	521	393	302	693,22
700	293	222	172	336,38	526	396	303	469,95	608	458	352	734,88
800	334	254	196	352,29	602	452	347	494,33	695	524	402	776,54
900	376	285	221	368,21	677	509	390	518,71	782	589	453	818,21
1.000	418	317	245	384,13	752	565	433	543,09	869	655	503	859,87
1.100	460	349	270	400,05	827	622	477	567,47	956	720	553	901,53
1.200	502	380	294	415,97	902	678	520	591,85	1.043	785	603	943,20
1.300	543	412	319	431,88	978	735	563	616,23	1.130	851	654	984,86
1.400	585	444	343	447,80	1.053	791	607	640,61	1.217	916	704	1.026,52
1.500	627	475	368	463,72	1.128	848	650	664,99	1.304	982	754	1.068,19
1.600	669	507	392	479,64	1.203	904	693	689,37	1.390	1.047	805	1.109,85
1.700	711	539	417	495,56	1.278	961	737	713,75	1.477	1.113	855	1.151,51
1.800	752	571	441	511,47	1.354	1.017	780	738,13	1.564	1.178	905	1.193,17
1.900	794	602	466	527,39	1.429	1.074	823	762,51	1.651	1.244	955	1.234,84
2.000	836	634	490	543,31	1.504	1.130	867	786,89	1.738	1.309	1.006	1.276,50
2.200	920	697	539	575,15	1.654	1.243	953	835,65	1.912	1.440	1.106	1.359,83
2.400	1.003	761	588	606,98	1.805	1.356	1.040	884,41	2.086	1.571	1.207	1.443,15
2.600	1.087	824	637	638,82	1.955	1.469	1.126	933,17	2.259	1.702	1.307	1.526,48
2.800	1.170	887	686	670,65	2.106	1.582	1.213	981,93	2.433	1.833	1.408	1.609,80
3.000	1.254	951	735	702,49	2.256	1.695	1.300	1.030,69	2.607	1.964	1.508	1.693,13
3.200	1.338	1.014	784	734,33	2.406	1.809	1.386	1.079,45	2.781	2.095	1.609	1.776,46
3.400	1.421	1.078	833	766,16	2.557	1.922	1.473	1.128,21	2.955	2.225	1.710	1.859,78
3.600	1.505	1.141	882	798,00	2.707	2.035	1.560	1.176,97	3.128	2.356	1.810	1.943,11
3.800	1.588	1.204	931	829,83	2.858	2.148	1.646	1.225,73	3.302	2.487	1.911	2.026,43
4.000	1.672	1.268	980	861,67	3.008	2.261	1.733	1.274,49	3.476	2.618	2.011	2.109,76
4.200	1.756	1.331	1.029	893,51	3.158	2.374	1.820	1.323,25	3.650	2.749	2.112	2.193,09
4.400	1.839	1.395	1.078	925,34	3.309	2.487	1.906	1.372,01	3.824	2.880	2.212	2.276,41
4.600	1.923	1.458	1.127	957,18	3.459	2.600	1.993	1.420,77	3.997	3.011	2.313	2.359,74
4.800	2.006	1.521	1.176	989,01	3.610	2.713	2.080	1.469,53	4.171	3.142	2.414	2.443,06
5.000	2.090	1.585	1.225	1.020,85	3.760	2.826	2.166	1.518,29	4.345	3.273	2.514	2.526,39
5.200	2.174	1.648	1.274	1.052,69	3.910	2.939	2.253	1.567,05	4.519	3.404	2.615	2.609,72
5.400	2.257	1.712	1.323	1.084,52	4.061	3.052	2.340	1.615,81	4.693	3.535	2.715	2.693,04
5.600	2.341	1.775	1.372	1.116,36	4.211	3.165	2.426	1.664,57	4.866	3.665	2.816	2.776,37
5.800	2.424	1.838	1.421	1.148,19	4.362	3.278	2.513	1.713,33	5.040	3.796	2.916	2.859,69
6.000	2.508	1.902	1.470	1.180,03	4.512	3.391	2.600	1.762,09	5.214	3.927	3.017	2.943,02

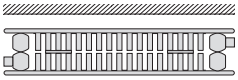
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Jet X









MODELO	VXD 35	VLX 35/35-VX 35
Altura H	366 mm	366 mm
Entre ejes N	326 mm	326 mm
Profundidad P	53 mm	92 mm
Exponente n	1,26	1,33

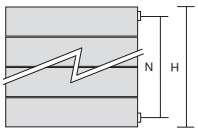
Recuerde pedir el Pack de Conexión

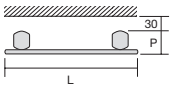
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	361	272	209	444,48	665	494	375	848,47
600	433	327	251	476,55	798	593	450	897,21
700	505	381	293	508,62	931	692	525	945,95
800	577	435	335	540,69	1.064	791	600	994,69
900	649	490	377	572,77	1.197	890	675	1.043,43
1.000	721	544	419	604,84	1.330	988	750	1.092,17
1.100	793	599	461	636,91	1.463	1.087	825	1.140,91
1.200	865	653	503	668,99	1.596	1.186	900	1.189,65
1.300	937	708	545	701,06	1.729	1.285	975	1.238,39
1.400	1.009	762	587	733,13	1.862	1.384	1.050	1.287,13
1.500	1.082	816	628	765,21	1.995	1.483	1.125	1.335,87
1.600	1.154	871	670	797,28	2.128	1.582	1.200	1.384,61
1.700	1.226	925	712	829,35	2.261	1.680	1.275	1.433,35
1.800	1.298	980	754	861,42	2.394	1.779	1.350	1.482,09
1.900	1.370	1.034	796	893,50	2.527	1.878	1.425	1.530,83
2.000	1.442	1.089	838	925,57	2.660	1.977	1.500	1.579,57
2.200	1.586	1.197	922	989,72	2.926	2.175	1.650	1.677,05
2.400	1.730	1.306	1.006	1.053,86	3.192	2.372	1.800	1.774,53
2.600	1.875	1.415	1.089	1.118,01	3.458	2.570	1.950	1.872,01
2.800	2.019	1.524	1.173	1.182,15	3.724	2.768	2.100	1.969,49
3.000	2.163	1.633	1.257	1.246,30	3.990	2.965	2.250	2.066,97
3.200	2.307	1.742	1.341	1.310,45	4.256	3.163	2.400	2.164,45
3.400	2.451	1.851	1.425	1.374,59	4.522	3.361	2.550	2.261,93
3.600	2.596	1.959	1.508	1.438,74	4.788	3.558	2.700	2.359,41
3.800	2.740	2.068	1.592	1.502,88	5.054	3.756	2.850	2.456,89
4.000	2.884	2.177	1.676	1.567,03	5.320	3.954	3.000	2.554,37
4.200	3.028	2.286	1.760	1.631,18	5.586	4.152	3.150	2.651,85
4.400	3.172	2.395	1.844	1.695,32	5.852	4.349	3.300	2.749,33
4.600	3.317	2.504	1.927	1.759,47	6.118	4.547	3.450	2.846,81
4.800	3.461	2.613	2.011	1.823,61	6.384	4.745	3.600	2.944,29
5.000	3.605	2.721	2.095	1.887,76	6.650	4.942	3.750	3.041,77
5.200	3.749	2.830	2.179	1.951,91	6.916	5.140	3.900	3.139,25
5.400	3.893	2.939	2.263	2.016,05	7.182	5.338	4.050	3.236,73
5.600	4.038	3.048	2.346	2.080,20	7.448	5.535	4.200	3.334,21
5.800	4.182	3.157	2.430	2.144,34	7.714	5.733	4.350	3.431,69
6.000	4.326	3.266	2.514	2.208,49	7.980	5.931	4.500	3.529,17

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

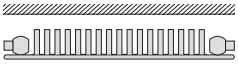
EN EURONORM 442 CE

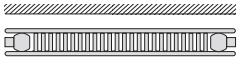
Zehnder Jet X











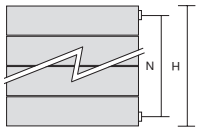
MODELO	VX 42	VLX 42/42	VXA 42/42
Altura H	440 mm	440 mm	440 mm
Entre ejes N	400 mm	400 mm	400 mm
Profundidad P	45 mm	60 mm	53 mm
Exponente n	1,24	1,29	1,29

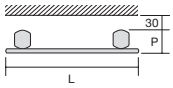
Recuerde pedir el Pack de Conexión

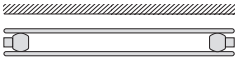
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	248	188	145	340,23	431	323	247	460,97	494	370	283	729,17
600	297	225	174	358,97	517	387	296	489,20	592	444	340	776,67
700	347	263	203	377,71	603	452	346	517,43	691	518	396	824,16
800	396	300	232	396,45	689	517	395	545,66	790	592	453	871,66
900	446	338	261	415,20	775	581	445	573,89	888	666	510	919,15
1.000	495	375	290	433,94	861	646	494	602,12	987	740	566	966,65
1.100	545	413	319	452,68	947	710	543	630,35	1.086	814	623	1.014,15
1.200	594	450	348	471,43	1.033	775	593	658,58	1.184	888	679	1.061,64
1.300	644	488	377	490,17	1.119	839	642	686,81	1.283	962	736	1.109,14
1.400	693	525	406	508,91	1.205	904	691	715,04	1.382	1.036	793	1.156,63
1.500	743	563	435	527,66	1.292	968	741	743,28	1.481	1.110	849	1.204,13
1.600	792	601	464	546,40	1.378	1.033	790	771,51	1.579	1.184	906	1.251,63
1.700	842	638	493	565,14	1.464	1.098	840	799,74	1.678	1.258	963	1.299,12
1.800	891	676	522	583,88	1.550	1.162	889	827,97	1.777	1.332	1.019	1.346,62
1.900	941	713	551	602,63	1.636	1.227	938	856,20	1.875	1.406	1.076	1.394,11
2.000	990	751	580	621,37	1.722	1.291	988	884,43	1.974	1.480	1.132	1.441,61
2.200	1.089	826	638	658,86	1.894	1.420	1.087	940,89	2.171	1.628	1.246	1.536,60
2.400	1.188	901	696	696,34	2.066	1.550	1.185	997,35	2.369	1.776	1.359	1.631,59
2.600	1.287	976	754	733,83	2.239	1.679	1.284	1.053,82	2.566	1.924	1.472	1.726,59
2.800	1.386	1.051	812	771,31	2.411	1.808	1.383	1.110,28	2.764	2.072	1.585	1.821,58
3.000	1.485	1.126	870	808,80	2.583	1.937	1.482	1.166,74	2.961	2.220	1.699	1.916,57
3.200	1.584	1.201	928	846,29	2.755	2.066	1.581	1.223,20	3.158	2.368	1.812	2.011,56
3.400	1.683	1.276	986	883,77	2.927	2.195	1.679	1.279,66	3.356	2.516	1.925	2.106,55
3.600	1.782	1.351	1.045	921,26	3.100	2.324	1.778	1.336,13	3.553	2.664	2.038	2.201,55
3.800	1.881	1.426	1.103	958,74	3.272	2.453	1.877	1.392,59	3.751	2.812	2.152	2.296,54
4.000	1.980	1.501	1.161	996,23	3.444	2.583	1.976	1.449,05	3.948	2.960	2.265	2.391,53
4.200	2.079	1.576	1.219	1.033,72	3.616	2.712	2.074	1.505,51	4.145	3.109	2.378	2.486,52
4.400	2.178	1.652	1.277	1.071,20	3.788	2.841	2.173	1.561,97	4.343	3.257	2.491	2.581,51
4.600	2.277	1.727	1.335	1.108,69	3.961	2.970	2.272	1.618,44	4.540	3.405	2.605	2.676,51
4.800	2.376	1.802	1.393	1.146,17	4.133	3.099	2.371	1.674,90	4.738	3.553	2.718	2.771,50
5.000	2.475	1.877	1.451	1.183,66	4.305	3.228	2.470	1.731,36	4.935	3.701	2.831	2.866,49
5.200	2.574	1.952	1.509	1.221,15	4.477	3.357	2.568	1.787,82	5.132	3.849	2.944	2.961,48
5.400	2.673	2.027	1.567	1.258,63	4.649	3.486	2.667	1.844,28	5.330	3.997	3.058	3.056,47
5.600	2.772	2.102	1.625	1.296,12	4.822	3.616	2.766	1.900,75	5.527	4.145	3.171	3.151,47
5.800	2.871	2.177	1.683	1.333,60	4.994	3.745	2.865	1.957,21	5.725	4.293	3.284	3.246,46
6.000	2.970	2.252	1.741	1.371,09	5.166	3.874	2.964	2.013,67	5.922	4.441	3.397	3.341,45

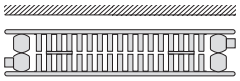
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Jet X









MODELO	VXD 42	VLX 42/42-VX42	
Altura H	440 mm	440 mm	
Entre ejes N	400 mm	400 mm	
Profundidad P	53 mm	92 mm	
Exponente n	1,26	1,35	

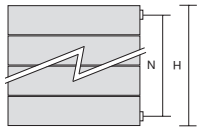
Recuerde pedir el Pack de Conexión

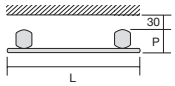
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
500	424	320	246	503,49	757	560	423	930,59	
600	508	384	295	541,20	908	672	507	987,02	
700	593	448	345	578,92	1.059	784	592	1.043,45	
800	678	512	394	616,63	1.210	896	677	1.099,88	
900	762	575	443	654,35	1.362	1.008	761	1.156,31	
1.000	847	639	492	692,06	1.513	1.119	846	1.212,74	
1.100	932	703	541	729,78	1.664	1.231	930	1.269,17	
1.200	1.016	767	591	767,49	1.816	1.343	1.015	1.325,60	
1.300	1.101	831	640	805,21	1.967	1.455	1.100	1.382,03	
1.400	1.186	895	689	842,92	2.118	1.567	1.184	1.438,46	
1.500	1.271	959	738	880,64	2.270	1.679	1.269	1.494,90	
1.600	1.355	1.023	788	918,35	2.421	1.791	1.353	1.551,33	
1.700	1.440	1.087	837	956,07	2.572	1.903	1.438	1.607,76	
1.800	1.525	1.151	886	993,78	2.723	2.015	1.522	1.664,19	
1.900	1.609	1.215	935	1.031,50	2.875	2.127	1.607	1.720,62	
2.000	1.694	1.279	984	1.069,21	3.026	2.239	1.692	1.777,05	
2.200	1.863	1.407	1.083	1.144,64	3.329	2.463	1.861	1.889,91	
2.400	2.033	1.535	1.181	1.220,07	3.631	2.687	2.030	2.002,77	
2.600	2.202	1.662	1.280	1.295,50	3.934	2.911	2.199	2.115,64	
2.800	2.372	1.790	1.378	1.370,93	4.236	3.135	2.368	2.228,50	
3.000	2.541	1.918	1.477	1.446,36	4.539	3.358	2.537	2.341,36	
3.200	2.710	2.046	1.575	1.521,79	4.842	3.582	2.707	2.454,22	
3.400	2.880	2.174	1.674	1.597,22	5.144	3.806	2.876	2.567,08	
3.600	3.049	2.302	1.772	1.672,65	5.447	4.030	3.045	2.679,95	
3.800	3.219	2.430	1.870	1.748,08	5.749	4.254	3.214	2.792,81	
4.000	3.388	2.558	1.969	1.823,51	6.052	4.478	3.383	2.905,67	
4.200	3.557	2.686	2.067	1.898,94	6.355	4.702	3.552	3.018,53	
4.400	3.727	2.813	2.166	1.974,37	6.657	4.926	3.722	3.131,39	
4.600	3.896	2.941	2.264	2.049,80	6.960	5.150	3.891	3.244,26	
4.800	4.066	3.069	2.363	2.125,23	7.262	5.373	4.060	3.357,12	
5.000	4.235	3.197	2.461	2.200,66	7.565	5.597	4.229	3.469,98	
5.200	4.404	3.325	2.560	2.276,09	7.868	5.821	4.398	3.582,84	
5.400	4.574	3.453	2.658	2.351,52	8.170	6.045	4.567	3.695,70	
5.600	4.743	3.581	2.756	2.426,95	8.473	6.269	4.737	3.808,57	
5.800	4.913	3.709	2.855	2.502,38	8.775	6.493	4.906	3.921,43	
6.000	5.082	3.836	2.953	2.577,81	9.078	6.717	5.075	4.034,29	

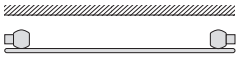
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

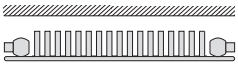
EN 442 EURONORM CE

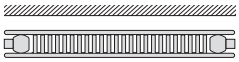
Zehnder Jet X











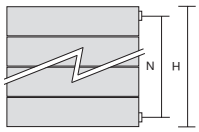
MODELO	VX 49	VLX 49/49	VXA 49/49
Altura H	514 mm	514 mm	514 mm
Entre ejes N	474 mm	474 mm	474 mm
Profundidad P	45 mm	60 mm	53 mm
Exponente n	1,25	1,30	1,30

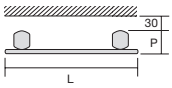
Recuerde pedir el Pack de Conexión

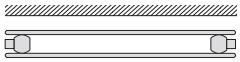
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	287	217	167	375,88	485	363	277	500,72	553	414	316	809,23
600	344	260	201	397,44	581	435	332	532,80	664	497	379	863,03
700	401	303	234	419,01	678	508	387	564,88	774	579	442	916,82
800	458	347	268	440,57	775	580	443	596,96	885	662	505	970,62
900	516	390	301	462,14	872	653	498	629,04	995	745	569	1.024,41
1.000	573	434	334	483,70	969	725	553	661,12	1.106	828	632	1.078,21
1.100	630	477	368	505,26	1.066	798	609	693,20	1.217	910	695	1.132,01
1.200	688	520	401	526,83	1.163	870	664	725,28	1.327	993	758	1.185,80
1.300	745	564	435	548,39	1.260	943	720	757,36	1.438	1.076	821	1.239,60
1.400	802	607	468	569,96	1.357	1.015	775	789,44	1.548	1.159	884	1.293,39
1.500	860	650	502	591,52	1.454	1.088	830	821,52	1.659	1.241	948	1.347,19
1.600	917	694	535	613,08	1.550	1.160	886	853,60	1.770	1.324	1.011	1.400,99
1.700	974	737	569	634,65	1.647	1.233	941	885,68	1.880	1.407	1.074	1.454,78
1.800	1.031	780	602	656,21	1.744	1.305	996	917,76	1.991	1.490	1.137	1.508,58
1.900	1.089	824	635	677,78	1.841	1.378	1.052	949,84	2.101	1.572	1.200	1.562,37
2.000	1.146	867	669	699,34	1.938	1.450	1.107	981,92	2.212	1.655	1.263	1.616,17
2.200	1.261	954	736	742,47	2.132	1.595	1.218	1.046,08	2.433	1.821	1.390	1.723,76
2.400	1.375	1.040	803	785,60	2.326	1.740	1.328	1.110,24	2.654	1.986	1.516	1.831,35
2.600	1.490	1.127	870	828,72	2.519	1.885	1.439	1.174,40	2.876	2.152	1.643	1.938,95
2.800	1.604	1.214	936	871,85	2.713	2.030	1.550	1.238,56	3.097	2.317	1.769	2.046,54
3.000	1.719	1.301	1.003	914,98	2.907	2.175	1.660	1.302,72	3.318	2.483	1.895	2.154,13
3.200	1.834	1.387	1.070	958,11	3.101	2.320	1.771	1.366,88	3.539	2.648	2.022	2.261,72
3.400	1.948	1.474	1.137	1.001,24	3.295	2.465	1.882	1.431,04	3.760	2.814	2.148	2.369,31
3.600	2.063	1.561	1.204	1.044,36	3.488	2.610	1.993	1.495,20	3.982	2.979	2.274	2.476,91
3.800	2.177	1.647	1.271	1.087,49	3.682	2.755	2.103	1.559,36	4.203	3.145	2.401	2.584,50
4.000	2.292	1.734	1.338	1.130,62	3.876	2.900	2.214	1.623,52	4.424	3.310	2.527	2.692,09
4.200	2.407	1.821	1.405	1.173,75	4.070	3.045	2.325	1.687,68	4.645	3.476	2.653	2.799,68
4.400	2.521	1.908	1.471	1.216,88	4.264	3.190	2.435	1.751,84	4.866	3.641	2.780	2.907,27
4.600	2.636	1.994	1.538	1.260,00	4.457	3.335	2.546	1.816,00	5.088	3.807	2.906	3.014,87
4.800	2.750	2.081	1.605	1.303,13	4.651	3.480	2.657	1.880,16	5.309	3.972	3.032	3.122,46
5.000	2.865	2.168	1.672	1.346,26	4.845	3.625	2.767	1.944,32	5.530	4.138	3.159	3.230,05
5.200	2.980	2.254	1.739	1.389,39	5.039	3.770	2.878	2.008,48	5.751	4.303	3.285	3.337,64
5.400	3.094	2.341	1.806	1.432,52	5.233	3.915	2.989	2.072,64	5.972	4.469	3.411	3.445,23
5.600	3.209	2.428	1.873	1.475,64	5.426	4.060	3.100	2.136,80	6.194	4.634	3.538	3.552,83
5.800	3.323	2.514	1.940	1.518,77	5.620	4.205	3.210	2.200,96	6.415	4.800	3.664	3.660,42
6.000	3.438	2.601	2.007	1.561,90	5.814	4.350	3.321	2.265,12	6.636	4.965	3.790	3.768,01

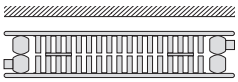
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Jet X









MODELO	VXD 49	VLX 49/49-VX49	
Altura H	514 mm	514 mm	
Entre ejes N	474 mm	474 mm	
Profundidad P	53 mm	92 mm	
Exponente n	1,27	1,36	

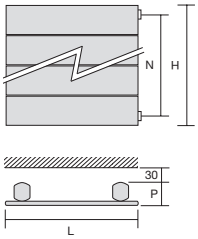
Recuerde pedir el Pack de Conexión

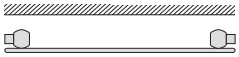
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
500	487	366	282	521,44	848	626	472	1.012,66	
600	584	440	338	564,80	1.017	751	566	1.076,78	
700	681	513	394	608,16	1.187	876	660	1.140,91	
800	778	586	450	651,52	1.356	1.001	755	1.205,04	
900	876	660	507	694,88	1.526	1.126	849	1.269,16	
1.000	973	733	563	738,24	1.695	1.251	943	1.333,29	
1.100	1.070	806	619	781,60	1.865	1.376	1.038	1.397,42	
1.200	1.168	879	676	824,96	2.034	1.502	1.132	1.461,54	
1.300	1.265	953	732	868,32	2.204	1.627	1.227	1.525,67	
1.400	1.362	1.026	788	911,68	2.373	1.752	1.321	1.589,80	
1.500	1.460	1.099	845	955,05	2.543	1.877	1.415	1.653,93	
1.600	1.557	1.173	901	998,41	2.712	2.002	1.510	1.718,05	
1.700	1.654	1.246	957	1.041,77	2.882	2.127	1.604	1.782,18	
1.800	1.751	1.319	1.013	1.085,13	3.051	2.252	1.698	1.846,31	
1.900	1.849	1.392	1.070	1.128,49	3.221	2.378	1.793	1.910,43	
2.000	1.946	1.466	1.126	1.171,85	3.390	2.503	1.887	1.974,56	
2.200	2.141	1.612	1.239	1.258,57	3.729	2.753	2.076	2.102,81	
2.400	2.335	1.759	1.351	1.345,29	4.068	3.003	2.264	2.231,07	
2.600	2.530	1.906	1.464	1.432,02	4.407	3.253	2.453	2.359,32	
2.800	2.724	2.052	1.576	1.518,74	4.746	3.504	2.642	2.487,58	
3.000	2.919	2.199	1.689	1.605,46	5.085	3.754	2.830	2.615,83	
3.200	3.114	2.345	1.802	1.692,18	5.424	4.004	3.019	2.744,08	
3.400	3.308	2.492	1.914	1.778,90	5.763	4.255	3.208	2.872,34	
3.600	3.503	2.638	2.027	1.865,63	6.102	4.505	3.397	3.000,59	
3.800	3.697	2.785	2.139	1.952,35	6.441	4.755	3.585	3.128,85	
4.000	3.892	2.932	2.252	2.039,07	6.780	5.005	3.774	3.257,10	
4.200	4.087	3.078	2.365	2.125,79	7.119	5.256	3.963	3.385,35	
4.400	4.281	3.225	2.477	2.212,51	7.458	5.506	4.151	3.513,61	
4.600	4.476	3.371	2.590	2.299,24	7.797	5.756	4.340	3.641,86	
4.800	4.670	3.518	2.702	2.385,96	8.136	6.006	4.529	3.770,12	
5.000	4.865	3.664	2.815	2.472,68	8.475	6.257	4.717	3.898,37	
5.200	5.060	3.811	2.928	2.559,40	8.814	6.507	4.906	4.026,62	
5.400	5.254	3.958	3.040	2.646,12	9.153	6.757	5.095	4.154,88	
5.600	5.449	4.104	3.153	2.732,85	9.492	7.007	5.283	4.283,13	
5.800	5.643	4.251	3.265	2.819,57	9.831	7.258	5.472	4.411,39	
6.000	5.838	4.397	3.378	2.906,29	10.170	7.508	5.661	4.539,64	

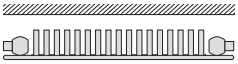
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

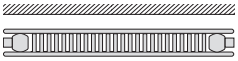
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Jet X









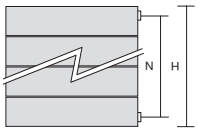
MODELO	VX 56	VLX 56/56	VXA 56/56
Altura H	588 mm	588 mm	588 mm
Entre ejes N	548 mm	548 mm	548 mm
Profundidad P	45 mm	60 mm	53 mm
Exponente n	1,25	1,31	1,31

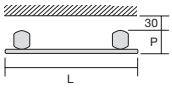
Recuerde pedir el Pack de Conexión

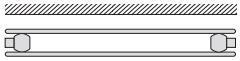
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
600	392	296	229	435,96	647	483	368	576,41	740	553	421	949,23
700	457	346	267	460,35	755	564	430	612,34	864	645	491	1.009,33
800	522	395	305	484,74	863	644	491	648,27	987	737	561	1.069,43
900	588	445	343	509,13	971	725	552	684,20	1.111	829	632	1.129,54
1.000	653	494	381	533,52	1.079	806	614	720,13	1.234	921	702	1.189,64
1.100	718	543	419	557,91	1.187	886	675	756,06	1.357	1.013	772	1.249,74
1.200	784	593	457	582,30	1.295	967	736	791,99	1.481	1.105	842	1.309,85
1.300	849	642	495	606,69	1.403	1.047	798	827,92	1.604	1.198	912	1.369,95
1.400	914	692	534	631,08	1.511	1.128	859	863,85	1.728	1.290	983	1.430,05
1.500	980	741	572	655,47	1.619	1.208	921	899,79	1.851	1.382	1.053	1.490,16
1.600	1.045	790	610	679,86	1.726	1.289	982	935,72	1.974	1.474	1.123	1.550,26
1.700	1.110	840	648	704,25	1.834	1.369	1.043	971,65	2.098	1.566	1.193	1.610,36
1.800	1.175	889	686	728,64	1.942	1.450	1.105	1.007,58	2.221	1.658	1.263	1.670,46
1.900	1.241	939	724	753,03	2.050	1.530	1.166	1.043,51	2.345	1.750	1.333	1.730,57
2.000	1.306	988	762	777,42	2.158	1.611	1.227	1.079,44	2.468	1.842	1.404	1.790,67
2.200	1.437	1.087	838	826,20	2.374	1.772	1.350	1.151,30	2.715	2.027	1.544	1.910,88
2.400	1.567	1.186	915	874,98	2.590	1.933	1.473	1.223,16	2.962	2.211	1.684	2.031,08
2.600	1.698	1.285	991	923,76	2.805	2.094	1.596	1.295,03	3.208	2.395	1.825	2.151,29
2.800	1.828	1.383	1.067	972,54	3.021	2.255	1.718	1.366,89	3.455	2.579	1.965	2.271,49
3.000	1.959	1.482	1.143	1.021,32	3.237	2.417	1.841	1.438,75	3.702	2.764	2.105	2.391,70
3.200	2.090	1.581	1.220	1.070,10	3.453	2.578	1.964	1.510,61	3.949	2.948	2.246	2.511,91
3.400	2.220	1.680	1.296	1.118,88	3.669	2.739	2.086	1.582,47	4.196	3.132	2.386	2.632,11
3.600	2.351	1.779	1.372	1.167,66	3.884	2.900	2.209	1.654,34	4.442	3.316	2.527	2.752,32
3.800	2.481	1.877	1.448	1.216,44	4.100	3.061	2.332	1.726,20	4.689	3.501	2.667	2.872,52
4.000	2.612	1.976	1.524	1.265,22	4.316	3.222	2.455	1.798,06	4.936	3.685	2.807	2.992,73
4.200	2.743	2.075	1.601	1.314,00	4.532	3.383	2.577	1.869,92	5.183	3.869	2.948	3.112,94
4.400	2.873	2.174	1.677	1.362,78	4.748	3.544	2.700	1.941,78	5.430	4.053	3.088	3.233,14
4.600	3.004	2.273	1.753	1.411,56	4.963	3.705	2.823	2.013,65	5.676	4.238	3.228	3.353,35
4.800	3.134	2.371	1.829	1.460,34	5.179	3.866	2.946	2.085,51	5.923	4.422	3.369	3.473,55
5.000	3.265	2.470	1.906	1.509,12	5.395	4.028	3.068	2.157,37	6.170	4.606	3.509	3.593,76
5.200	3.396	2.569	1.982	1.557,90	5.611	4.189	3.191	2.229,23	6.417	4.790	3.650	3.713,97
5.400	3.526	2.668	2.058	1.606,68	5.827	4.350	3.314	2.301,09	6.664	4.975	3.790	3.834,17
5.600	3.657	2.767	2.134	1.655,46	6.042	4.511	3.437	2.372,96	6.910	5.159	3.930	3.954,38
5.800	3.787	2.866	2.210	1.704,24	6.258	4.672	3.559	2.444,82	7.157	5.343	4.071	4.074,58
6.000	3.918	2.964	2.287	1.753,02	6.474	4.833	3.682	2.516,68	7.404	5.527	4.211	4.194,79

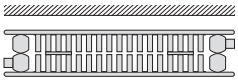
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Jet X









MODELO	VXD 56	VLX 56/56-VX56	
Altura H	588 mm	588 mm	
Entre ejes N	548 mm	548 mm	
Profundidad P	53 mm	92 mm	
Exponente n	1,27	1,38	

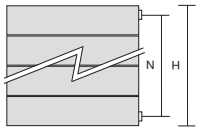
Recuerde pedir el Pack de Conexión

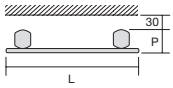
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
600	659	496	381	670,57	1.130	830	623	1.166,58	
700	769	579	445	719,57	1.318	969	727	1.238,40	
800	878	662	508	768,58	1.506	1.107	831	1.310,22	
900	988	744	572	817,58	1.695	1.246	935	1.382,05	
1.000	1.098	827	635	866,59	1.883	1.384	1.039	1.453,87	
1.100	1.208	910	699	915,60	2.071	1.522	1.143	1.525,69	
1.200	1.318	992	762	964,60	2.260	1.661	1.247	1.597,52	
1.300	1.427	1.075	826	1.013,61	2.448	1.799	1.351	1.669,34	
1.400	1.537	1.158	889	1.062,61	2.636	1.938	1.455	1.741,16	
1.500	1.647	1.241	953	1.111,62	2.825	2.076	1.559	1.812,99	
1.600	1.757	1.323	1.017	1.160,63	3.013	2.214	1.663	1.884,81	
1.700	1.867	1.406	1.080	1.209,63	3.201	2.353	1.767	1.956,63	
1.800	1.976	1.489	1.144	1.258,64	3.389	2.491	1.870	2.028,45	
1.900	2.086	1.571	1.207	1.307,64	3.578	2.629	1.974	2.100,28	
2.000	2.196	1.654	1.271	1.356,65	3.766	2.768	2.078	2.172,10	
2.200	2.416	1.819	1.398	1.454,66	4.143	3.045	2.286	2.315,75	
2.400	2.635	1.985	1.525	1.552,67	4.519	3.321	2.494	2.459,39	
2.600	2.855	2.150	1.652	1.650,69	4.896	3.598	2.702	2.603,04	
2.800	3.074	2.316	1.779	1.748,70	5.272	3.875	2.910	2.746,68	
3.000	3.294	2.481	1.906	1.846,71	5.649	4.152	3.117	2.890,33	
3.200	3.514	2.647	2.033	1.944,72	6.026	4.429	3.325	3.033,98	
3.400	3.733	2.812	2.160	2.042,73	6.402	4.705	3.533	3.177,62	
3.600	3.953	2.977	2.287	2.140,75	6.779	4.982	3.741	3.321,27	
3.800	4.172	3.143	2.414	2.238,76	7.155	5.259	3.949	3.464,91	
4.000	4.392	3.308	2.541	2.336,77	7.532	5.536	4.157	3.608,56	
4.200	4.612	3.474	2.668	2.434,78	7.909	5.813	4.364	3.752,21	
4.400	4.831	3.639	2.795	2.532,79	8.285	6.089	4.572	3.895,85	
4.600	5.051	3.804	2.923	2.630,81	8.662	6.366	4.780	4.039,50	
4.800	5.270	3.970	3.050	2.728,82	9.038	6.643	4.988	4.183,14	
5.000	5.490	4.135	3.177	2.826,83	9.415	6.920	5.196	4.326,79	
5.200	5.710	4.301	3.304	2.924,84	9.792	7.196	5.403	4.470,44	
5.400	5.929	4.466	3.431	3.022,85	10.168	7.473	5.611	4.614,08	
5.600	6.149	4.631	3.558	3.120,87	10.545	7.750	5.819	4.757,73	
5.800	6.368	4.797	3.685	3.218,88	10.921	8.027	6.027	4.901,37	
6.000	6.588	4.962	3.812	3.316,89	11.298	8.304	6.235	5.045,02	

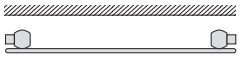
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

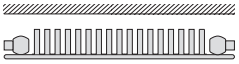
EN 442 EURONORM CE

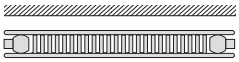
Zehnder Jet X











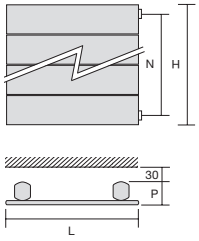
MODELO	VX 63	VLX 63/56	VXA 63/56
Altura H	662 mm	662 mm	662 mm
Entre ejes N	622 mm	622 mm	622 mm
Profundidad P	45 mm	60 mm	53 mm
Exponente n	1,25	1,31	1,31

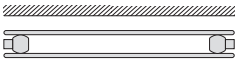
Recuerde pedir el Pack de Conexión

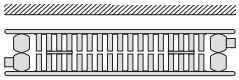
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
700	514	389	300	501,69	799	596	454	652,61	921	687	524	1.095,12
800	587	444	343	528,91	913	681	519	691,37	1.052	785	598	1.160,55
900	661	500	386	556,12	1.027	767	584	730,12	1.184	884	673	1.225,99
1.000	734	555	428	583,34	1.141	852	649	768,88	1.315	982	748	1.291,42
1.100	807	611	471	610,56	1.255	937	714	807,64	1.447	1.080	823	1.356,86
1.200	881	666	514	637,77	1.369	1.022	779	846,39	1.578	1.178	897	1.422,29
1.300	954	722	557	664,99	1.483	1.107	844	885,15	1.710	1.276	972	1.487,73
1.400	1.028	777	600	692,20	1.597	1.193	909	923,90	1.841	1.374	1.047	1.553,16
1.500	1.101	833	643	719,42	1.712	1.278	973	962,66	1.973	1.473	1.122	1.618,60
1.600	1.174	889	685	746,64	1.826	1.363	1.038	1.001,42	2.104	1.571	1.197	1.684,03
1.700	1.248	944	728	773,85	1.940	1.448	1.103	1.040,17	2.236	1.669	1.271	1.749,47
1.800	1.321	1.000	771	801,07	2.054	1.533	1.168	1.078,93	2.367	1.767	1.346	1.814,90
1.900	1.395	1.055	814	828,28	2.168	1.618	1.233	1.117,68	2.499	1.865	1.421	1.880,34
2.000	1.468	1.111	857	855,50	2.282	1.704	1.298	1.156,44	2.630	1.963	1.496	1.945,77
2.200	1.615	1.222	942	909,93	2.510	1.874	1.428	1.233,95	2.893	2.160	1.645	2.076,64
2.400	1.762	1.333	1.028	964,36	2.738	2.044	1.557	1.311,46	3.156	2.356	1.795	2.207,51
2.600	1.908	1.444	1.114	1.018,80	2.967	2.215	1.687	1.388,98	3.419	2.552	1.945	2.338,38
2.800	2.055	1.555	1.199	1.073,23	3.195	2.385	1.817	1.466,49	3.682	2.749	2.094	2.469,25
3.000	2.202	1.666	1.285	1.127,66	3.423	2.555	1.947	1.544,00	3.945	2.945	2.244	2.600,12
3.200	2.349	1.777	1.371	1.182,09	3.651	2.726	2.077	1.621,51	4.208	3.141	2.393	2.730,99
3.400	2.496	1.888	1.457	1.236,52	3.879	2.896	2.206	1.699,02	4.471	3.338	2.543	2.861,86
3.600	2.642	1.999	1.542	1.290,96	4.108	3.066	2.336	1.776,54	4.734	3.534	2.692	2.992,73
3.800	2.789	2.110	1.628	1.345,39	4.336	3.237	2.466	1.854,05	4.997	3.730	2.842	3.123,60
4.000	2.936	2.221	1.714	1.399,82	4.564	3.407	2.596	1.931,56	5.260	3.927	2.992	3.254,47
4.200	3.083	2.332	1.799	1.454,25	4.792	3.578	2.726	2.009,07	5.523	4.123	3.141	3.385,34
4.400	3.230	2.443	1.885	1.508,68	5.020	3.748	2.855	2.086,58	5.786	4.319	3.291	3.516,21
4.600	3.376	2.555	1.971	1.563,12	5.249	3.918	2.985	2.164,10	6.049	4.516	3.440	3.647,08
4.800	3.523	2.666	2.056	1.617,55	5.477	4.089	3.115	2.241,61	6.312	4.712	3.590	3.777,95
5.000	3.670	2.777	2.142	1.671,98	5.705	4.259	3.245	2.319,12	6.575	4.908	3.739	3.908,82
5.200	3.817	2.888	2.228	1.726,41	5.933	4.429	3.374	2.396,63	6.838	5.105	3.889	4.039,69
5.400	3.964	2.999	2.313	1.780,84	6.161	4.600	3.504	2.474,14	7.101	5.301	4.039	4.170,56
5.600	4.110	3.110	2.399	1.835,28	6.390	4.770	3.634	2.551,66	7.364	5.497	4.188	4.301,43
5.800	4.257	3.221	2.485	1.889,71	6.618	4.940	3.764	2.629,17	7.627	5.694	4.338	4.432,30
6.000	4.404	3.332	2.570	1.944,14	6.846	5.111	3.894	2.706,68	7.890	5.890	4.487	4.563,17

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Jet X







MODELO	VXD 63	VLX 63/56-VX63	
Altura H	662 mm	662 mm	
Entre ejes N	622 mm	622 mm	
Profundidad P	53 mm	92 mm	
Exponente n	1,28	1,37	

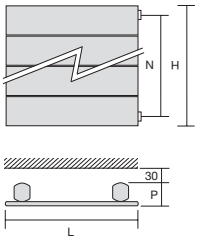
Recuerde pedir el Pack de Conexión

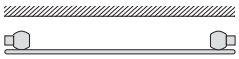
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
700	856	643	493	789,88	1.378	1.015	764	1.321,55	
800	978	735	564	844,53	1.574	1.160	873	1.399,01	
900	1.101	827	634	899,17	1.771	1.305	982	1.476,48	
1.000	1.223	919	705	953,82	1.968	1.450	1.091	1.553,95	
1.100	1.345	1.011	775	1.008,47	2.165	1.595	1.200	1.631,42	
1.200	1.468	1.103	846	1.063,11	2.362	1.740	1.309	1.708,89	
1.300	1.590	1.195	916	1.117,76	2.558	1.885	1.418	1.786,35	
1.400	1.712	1.287	986	1.172,41	2.755	2.029	1.527	1.863,82	
1.500	1.835	1.379	1.057	1.227,06	2.952	2.174	1.636	1.941,29	
1.600	1.957	1.471	1.127	1.281,70	3.149	2.319	1.745	2.018,76	
1.700	2.079	1.563	1.198	1.336,35	3.346	2.464	1.854	2.096,23	
1.800	2.201	1.654	1.268	1.391,00	3.542	2.609	1.963	2.173,69	
1.900	2.324	1.746	1.339	1.445,64	3.739	2.754	2.072	2.251,16	
2.000	2.446	1.838	1.409	1.500,29	3.936	2.899	2.181	2.328,63	
2.200	2.691	2.022	1.550	1.609,58	4.330	3.189	2.400	2.483,57	
2.400	2.935	2.206	1.691	1.718,88	4.723	3.479	2.618	2.638,50	
2.600	3.180	2.390	1.832	1.828,17	5.117	3.769	2.836	2.793,44	
2.800	3.424	2.574	1.973	1.937,47	5.510	4.059	3.054	2.948,37	
3.000	3.669	2.757	2.114	2.046,76	5.904	4.349	3.272	3.103,31	
3.200	3.914	2.941	2.255	2.156,05	6.298	4.639	3.490	3.258,25	
3.400	4.158	3.125	2.396	2.265,35	6.691	4.929	3.708	3.413,18	
3.600	4.403	3.309	2.537	2.374,64	7.085	5.219	3.927	3.568,12	
3.800	4.647	3.493	2.678	2.483,94	7.478	5.509	4.145	3.723,05	
4.000	4.892	3.677	2.818	2.593,23	7.872	5.799	4.363	3.877,99	
4.200	5.137	3.860	2.959	2.702,52	8.266	6.088	4.581	4.032,93	
4.400	5.381	4.044	3.100	2.811,82	8.659	6.378	4.799	4.187,86	
4.600	5.626	4.228	3.241	2.921,11	9.053	6.668	5.017	4.342,80	
4.800	5.870	4.412	3.382	3.030,41	9.446	6.958	5.235	4.497,73	
5.000	6.115	4.596	3.523	3.139,70	9.840	7.248	5.454	4.652,67	
5.200	6.360	4.780	3.664	3.248,99	10.234	7.538	5.672	4.807,61	
5.400	6.604	4.963	3.805	3.358,29	10.627	7.828	5.890	4.962,54	
5.600	6.849	5.147	3.946	3.467,58	11.021	8.118	6.108	5.117,48	
5.800	7.093	5.331	4.087	3.576,88	11.414	8.408	6.326	5.272,41	
6.000	7.338	5.515	4.228	3.686,17	11.808	8.698	6.544	5.427,35	

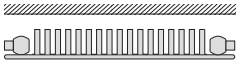
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

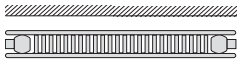
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Jet X









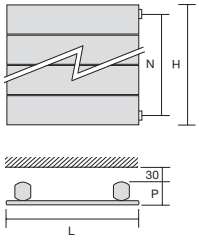
MODELO	VX 70	VLX 70/56	VXA 70/56
Altura H	736 mm	736 mm	736 mm
Entre ejes N	696 mm	696 mm	696 mm
Profundidad P	45 mm	45 mm	53 mm
Exponente n	1,25	1,31	1,31

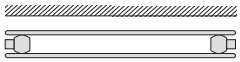
Recuerde pedir el Pack de Conexión

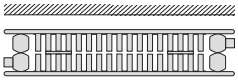
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
800	654	495	382	573,04	962	718	547	734,46	1.117	834	635	1.251,77
900	736	557	430	603,08	1.083	808	616	776,04	1.256	938	715	1.322,53
1.000	818	619	477	633,12	1.203	898	684	817,62	1.396	1.042	794	1.393,30
1.100	900	681	525	663,16	1.323	988	753	859,20	1.536	1.146	873	1.464,07
1.200	982	743	573	693,20	1.444	1.078	821	900,78	1.675	1.251	953	1.534,83
1.300	1.063	805	621	723,23	1.564	1.167	889	942,35	1.815	1.355	1.032	1.605,60
1.400	1.145	866	668	753,27	1.684	1.257	958	983,93	1.954	1.459	1.112	1.676,36
1.500	1.227	928	716	783,31	1.805	1.347	1.026	1.025,51	2.094	1.563	1.191	1.747,13
1.600	1.309	990	764	813,35	1.925	1.437	1.095	1.067,09	2.234	1.667	1.270	1.817,90
1.700	1.391	1.052	812	843,39	2.045	1.527	1.163	1.108,67	2.373	1.772	1.350	1.888,66
1.800	1.472	1.114	859	873,42	2.165	1.617	1.232	1.150,24	2.513	1.876	1.429	1.959,43
1.900	1.554	1.176	907	903,46	2.286	1.706	1.300	1.191,82	2.652	1.980	1.509	2.030,19
2.000	1.636	1.238	955	933,50	2.406	1.796	1.368	1.233,40	2.792	2.084	1.588	2.100,96
2.200	1.800	1.362	1.050	993,58	2.647	1.976	1.505	1.316,56	3.071	2.293	1.747	2.242,49
2.400	1.963	1.485	1.146	1.053,65	2.887	2.155	1.642	1.399,71	3.350	2.501	1.906	2.384,02
2.600	2.127	1.609	1.241	1.113,73	3.128	2.335	1.779	1.482,87	3.630	2.710	2.064	2.525,56
2.800	2.290	1.733	1.337	1.173,80	3.368	2.515	1.916	1.566,02	3.909	2.918	2.223	2.667,09
3.000	2.454	1.857	1.432	1.233,88	3.609	2.694	2.053	1.649,18	4.188	3.126	2.382	2.808,62
3.200	2.618	1.980	1.528	1.293,96	3.850	2.874	2.189	1.732,34	4.467	3.335	2.541	2.950,15
3.400	2.781	2.104	1.623	1.354,03	4.090	3.053	2.326	1.815,49	4.746	3.543	2.699	3.091,68
3.600	2.945	2.228	1.719	1.414,11	4.331	3.233	2.463	1.898,65	5.026	3.752	2.858	3.233,22
3.800	3.108	2.352	1.814	1.474,18	4.571	3.413	2.600	1.981,80	5.305	3.960	3.017	3.374,75
4.000	3.272	2.476	1.910	1.534,26	4.812	3.592	2.737	2.064,96	5.584	4.169	3.176	3.516,28
4.200	3.436	2.599	2.005	1.594,34	5.053	3.772	2.874	2.148,12	5.863	4.377	3.335	3.657,81
4.400	3.599	2.723	2.101	1.654,41	5.293	3.952	3.010	2.231,27	6.142	4.585	3.493	3.799,34
4.600	3.763	2.847	2.196	1.714,49	5.534	4.131	3.147	2.314,43	6.422	4.794	3.652	3.940,88
4.800	3.926	2.971	2.292	1.774,56	5.774	4.311	3.284	2.397,58	6.701	5.002	3.811	4.082,41
5.000	4.090	3.094	2.387	1.834,64	6.015	4.490	3.421	2.480,74	6.980	5.211	3.970	4.223,94
5.200	4.254	3.218	2.483	1.894,72	6.256	4.670	3.558	2.563,90	7.259	5.419	4.129	4.365,47
5.400	4.417	3.342	2.578	1.954,79	6.496	4.850	3.695	2.647,05	7.538	5.628	4.287	4.507,00
5.600	4.581	3.466	2.674	2.014,87	6.737	5.029	3.832	2.730,21	7.818	5.836	4.446	4.648,54
5.800	4.744	3.590	2.769	2.074,94	6.977	5.209	3.968	2.813,36	8.097	6.045	4.605	4.790,07
6.000	4.908	3.713	2.864	2.135,02	7.218	5.388	4.105	2.896,52	8.376	6.253	4.764	4.931,60

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Jet X







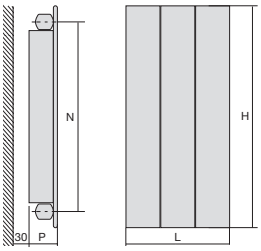
MODELO	VXD 70	VLX 70/56-VX70	
Altura H	736 mm	736 mm	
Entre ejes N	696 mm	696 mm	
Profundidad P	53 mm	92 mm	
Exponente n	1,28	1,37	

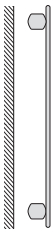
Recuerde pedir el Pack de Conexión

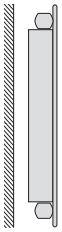
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
800	1.079	811	622	920,48	1.642	1.210	910	1.487,79	
900	1.214	912	699	980,78	1.848	1.361	1.024	1.570,91	
1.000	1.349	1.014	777	1.041,07	2.053	1.512	1.138	1.654,02	
1.100	1.484	1.115	855	1.101,36	2.258	1.663	1.252	1.737,13	
1.200	1.619	1.217	933	1.161,66	2.464	1.815	1.365	1.820,25	
1.300	1.754	1.318	1.010	1.221,95	2.669	1.966	1.479	1.903,36	
1.400	1.889	1.419	1.088	1.282,25	2.874	2.117	1.593	1.986,47	
1.500	2.024	1.521	1.166	1.342,54	3.080	2.268	1.707	2.069,59	
1.600	2.158	1.622	1.244	1.402,83	3.285	2.420	1.821	2.152,70	
1.700	2.293	1.724	1.321	1.463,13	3.490	2.571	1.934	2.235,81	
1.800	2.428	1.825	1.399	1.523,42	3.695	2.722	2.048	2.318,92	
1.900	2.563	1.926	1.477	1.583,72	3.901	2.873	2.162	2.402,04	
2.000	2.698	2.028	1.554	1.644,01	4.106	3.024	2.276	2.485,15	
2.200	2.968	2.230	1.710	1.764,60	4.517	3.327	2.503	2.651,38	
2.400	3.238	2.433	1.865	1.885,19	4.927	3.629	2.731	2.817,60	
2.600	3.507	2.636	2.021	2.005,77	5.338	3.932	2.958	2.983,83	
2.800	3.777	2.839	2.176	2.126,36	5.748	4.234	3.186	3.150,05	
3.000	4.047	3.042	2.332	2.246,95	6.159	4.537	3.414	3.316,28	
3.200	4.317	3.244	2.487	2.367,54	6.570	4.839	3.641	3.482,51	
3.400	4.587	3.447	2.643	2.488,13	6.980	5.142	3.869	3.648,73	
3.600	4.856	3.650	2.798	2.608,71	7.391	5.444	4.096	3.814,96	
3.800	5.126	3.853	2.953	2.729,30	7.801	5.747	4.324	3.981,18	
4.000	5.396	4.055	3.109	2.849,89	8.212	6.049	4.551	4.147,41	
4.200	5.666	4.258	3.264	2.970,48	8.623	6.351	4.779	4.313,64	
4.400	5.936	4.461	3.420	3.091,07	9.033	6.654	5.006	4.479,86	
4.600	6.205	4.664	3.575	3.211,65	9.444	6.956	5.234	4.646,09	
4.800	6.475	4.866	3.731	3.332,24	9.854	7.259	5.462	4.812,31	
5.000	6.745	5.069	3.886	3.452,83	10.265	7.561	5.689	4.978,54	
5.200	7.015	5.272	4.042	3.573,42	10.676	7.864	5.917	5.144,77	
5.400	7.285	5.475	4.197	3.694,01	11.086	8.166	6.144	5.310,99	
5.600	7.554	5.677	4.352	3.814,59	11.497	8.469	6.372	5.477,22	
5.800	7.824	5.880	4.508	3.935,18	11.907	8.771	6.599	5.643,44	
6.000	8.094	6.083	4.663	4.055,77	12.318	9.073	6.827	5.809,67	

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Jet X







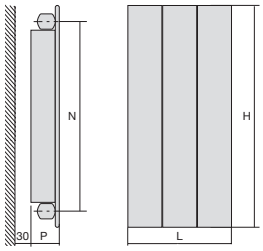
MODELO	HX 60	HLX 60
Altura H	600 mm	600 mm
Entre ejes N	532 mm	532 mm
Profundidad P	45 mm	58 mm
Exponente n	1,28	1,28

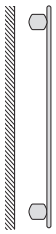
Recuerde pedir el Pack de Conexión

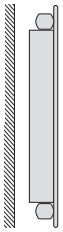
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	144	96	72	55	204,96	144	108	83	364,08
3	210	218	144	108	83	243,46	216	162	124	401,54
4	280	292	192	144	111	281,96	288	216	166	439,00
5	350	366	240	180	138	320,46	360	271	207	476,46
6	420	440	288	216	166	358,96	432	325	249	513,92
7	490	514	336	253	194	397,46	504	379	290	551,38
8	560	588	384	289	221	435,96	576	433	332	588,84

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Jet X







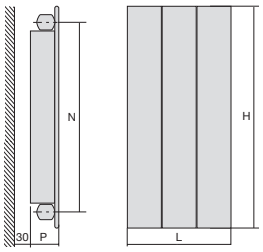
MODELO	HX 80	HLX 80
Altura H	800 mm	800 mm
Entre ejes N	732 mm	732 mm
Profundidad P	45 mm	58 mm
Exponente n	1,29	1,30

Recuerde pedir el Pack de Conexión

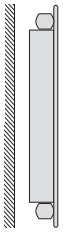
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	144	126	94	72	219,85	182	136	104	406,16
3	210	218	189	142	108	264,00	273	204	156	449,27
4	280	292	252	189	145	308,15	364	272	208	492,38
5	350	366	315	236	181	352,30	455	340	260	535,49
6	420	440	378	283	217	396,45	546	409	312	578,60
7	490	514	441	331	253	440,60	637	477	364	621,71
8	560	588	504	378	289	484,75	728	545	416	664,82
9	630	662	567	425	325	528,90	819	613	468	707,93
10	700	736	630	472	361	573,05	910	681	520	751,04
11	770	810	693	520	398	617,20	1.001	749	572	794,15

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Jet X







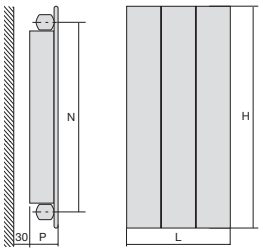
MODELO	HX 100	HLX 100
Altura H	1.000 mm	1.000 mm
Entre ejes N	932 mm	932 mm
Profundidad P	45 mm	58 mm
Exponente n	1,30	1,31

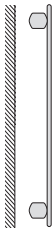
Recuerde pedir el Pack de Conexión

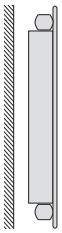
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	144	156	117	89	234,75	220	164	125	448,24
3	210	218	234	175	134	284,56	330	246	188	497,01
4	280	292	312	233	178	334,37	440	328	250	545,78
5	350	366	390	292	223	384,18	550	411	313	594,55
6	420	440	468	350	267	433,99	660	493	375	643,32
7	490	514	546	409	312	483,80	770	575	438	692,09
8	560	588	624	467	356	533,61	880	657	500	740,86
9	630	662	702	525	401	583,42	990	739	563	789,63
10	700	736	780	584	446	633,23	1.100	821	626	838,40
11	770	810	858	642	490	683,04	1.210	903	688	887,17
12	840	884	936	700	535	732,85	1.320	985	751	935,94
13	910	958	1.014	759	579	782,66	1.430	1.068	813	984,71
14	980	1.032	1.092	817	624	832,47	1.540	1.150	876	1.033,48

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Jet X







MODELO	HX 120	HLX 120
Altura H	1.200 mm	1.200 mm
Entre ejes N	1.132 mm	1.132 mm
Profundidad P	45 mm	58 mm
Exponente n	1,31	1,32

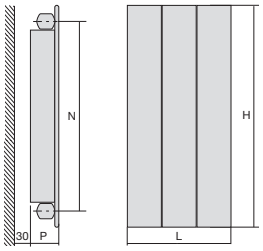
Recuerde pedir el Pack de Conexión

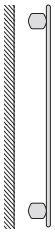
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	144	186	139	106	249,67	260	194	147	490,31
3	210	218	279	208	159	305,11	390	290	221	544,72
4	280	292	372	278	212	360,55	520	387	294	599,13
5	350	366	465	347	264	415,99	650	484	368	653,54
6	420	440	558	417	317	471,43	780	581	442	707,95
7	490	514	651	486	370	526,87	910	678	515	762,36
8	560	588	744	555	423	582,31	1.040	775	589	816,77
9	630	662	837	625	476	637,75	1.170	871	663	871,18
10	700	736	930	694	529	693,19	1.300	968	736	925,59
11	770	810	1.023	764	582	748,63	1.430	1.065	810	980,00
12	840	884	1.116	833	635	804,07	1.560	1.162	883	1.034,41
13	910	958	1.209	903	688	859,51	1.690	1.259	957	1.088,82
14	980	1.032	1.302	972	741	914,95	1.820	1.356	1.031	1.143,23
15	1.050	1.106	1.395	1.041	793	970,39	1.950	1.452	1.104	1.197,64
16	1.120	1.180	1.488	1.111	846	1.025,83				
17	1.190	1.254	1.581	1.180	899	1.081,27				

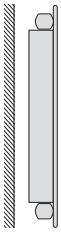
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

EN 442 EURONORM CE

Zehnder Jet X







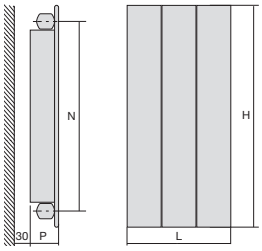
MODELO	HX 140	HLX 140
Altura H	1.400 mm	1.400 mm
Entre ejes N	1.332 mm	1.332 mm
Profundidad P	45 mm	58 mm
Exponente n	1,31	1,31

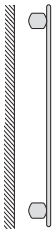
Recuerde pedir el Pack de Conexión

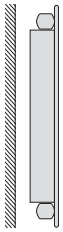
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	144	216	161	123	264,54	298	222	169	532,37
3	210	218	324	242	184	325,63	447	334	254	592,42
4	280	292	432	323	246	386,72	596	445	339	652,47
5	350	366	540	403	307	447,81	745	556	424	712,52
6	420	440	648	484	369	508,90	894	667	508	772,57
7	490	514	756	564	430	569,99	1.043	779	593	832,62
8	560	588	864	645	491	631,08	1.192	890	678	892,67
9	630	662	972	726	553	692,17	1.341	1.001	763	952,72
10	700	736	1.080	806	614	753,26	1.490	1.112	847	1.012,77
11	770	810	1.188	887	676	814,35	1.639	1.224	932	1.072,82
12	840	884	1.296	968	737	875,44	1.788	1.335	1.017	1.132,87
13	910	958	1.404	1.048	799	936,53	1.937	1.446	1.102	1.192,92
14	980	1.032	1.512	1.129	860	997,62	2.086	1.557	1.186	1.252,97
15	1.050	1.106	1.620	1.209	921	1.058,71	2.235	1.668	1.271	1.313,02
16	1.120	1.180	1.728	1.290	983	1.119,80				
17	1.190	1.254	1.836	1.371	1.044	1.180,89				
18	1.260	1.328	1.944	1.451	1.106	1.241,98				
19	1.330	1.402	2.052	1.532	1.167	1.303,07				
20	1.400	1.476	2.160	1.613	1.228	1.364,16				

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Jet X







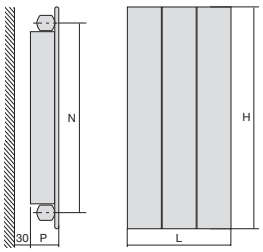
MODELO	HX 160	HLX 160
Altura H	1.600 mm	1.600 mm
Entre ejes N	1.532 mm	1.532 mm
Profundidad P	45 mm	58 mm
Exponente n	1,31	1,31

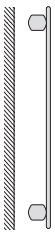
Recuerde pedir el Pack de Conexión

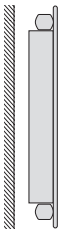
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	144	246	184	140	279,41	340	254	193	574,45
3	210	218	369	275	210	346,17	510	381	290	640,16
4	280	292	492	367	280	412,93	680	508	387	705,87
5	350	366	615	459	350	479,69	850	635	483	771,58
6	420	440	738	551	420	546,45	1.020	761	580	837,29
7	490	514	861	643	490	613,21	1.190	888	677	903,00
8	560	588	984	735	560	679,97	1.360	1.015	773	968,71
9	630	662	1.107	826	630	746,73	1.530	1.142	870	1.034,42
10	700	736	1.230	918	700	813,49	1.700	1.269	967	1.100,13
11	770	810	1.353	1.010	770	880,25	1.870	1.396	1.064	1.165,84
12	840	884	1.476	1.102	839	947,01	2.040	1.523	1.160	1.231,55
13	910	958	1.599	1.194	909	1.013,77	2.210	1.650	1.257	1.297,26
14	980	1.032	1.722	1.286	979	1.080,53	2.380	1.777	1.354	1.362,97
15	1.050	1.106	1.845	1.377	1.049	1.147,29	2.550	1.904	1.450	1.428,68
16	1.120	1.180	1.968	1.469	1.119	1.214,05				
17	1.190	1.254	2.091	1.561	1.189	1.280,81				
18	1.260	1.328	2.214	1.653	1.259	1.347,57				
19	1.330	1.402	2.337	1.745	1.329	1.414,33				
20	1.400	1.476	2.460	1.836	1.399	1.481,09				
21	1.470	1.550	2.583	1.928	1.469	1.547,85				
22	1.540	1.624	2.706	2.020	1.539	1.614,61				

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Jet X







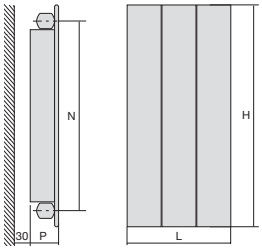
MODELO	HX 180	HLX 180
Altura H	1.800 mm	1.800 mm
Entre ejes N	1.732 mm	1.732 mm
Profundidad P	45 mm	58 mm
Exponente n	1,30	1,31

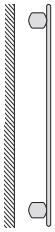
Recuerde pedir el Pack de Conexión

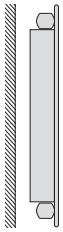
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	144	286	214	163	294,28	382	285	217	616,54
3	210	218	429	321	245	366,66	573	428	326	687,90
4	280	292	572	428	327	439,04	764	570	435	759,26
5	350	366	715	535	408	511,42	955	713	543	830,62
6	420	440	858	642	490	583,80	1.146	856	652	901,98
7	490	514	1.001	749	572	656,18	1.337	998	760	973,34
8	560	588	1.144	856	653	728,56	1.528	1.141	869	1.044,70
9	630	662	1.287	963	735	800,94	1.719	1.283	978	1.116,06
10	700	736	1.430	1.070	817	873,32	1.910	1.426	1.086	1.187,42
11	770	810	1.573	1.177	898	945,70	2.101	1.568	1.195	1.258,78
12	840	884	1.716	1.284	980	1.018,08	2.292	1.711	1.304	1.330,14
13	910	958	1.859	1.391	1.062	1.090,46	2.483	1.854	1.412	1.401,50
14	980	1.032	2.002	1.498	1.144	1.162,84	2.674	1.996	1.521	1.472,86
15	1.050	1.106	2.145	1.605	1.225	1.235,22	2.865	2.139	1.629	1.544,22
16	1.120	1.180	2.288	1.712	1.307	1.307,60				
17	1.190	1.254	2.431	1.819	1.389	1.379,98				
18	1.260	1.328	2.574	1.926	1.470	1.452,36				
19	1.330	1.402	2.717	2.033	1.552	1.524,74				
20	1.400	1.476	2.860	2.140	1.634	1.597,12				
21	1.470	1.550	3.003	2.247	1.715	1.669,50				
22	1.540	1.624	3.146	2.354	1.797	1.741,88				
23	1.610	1.698	3.289	2.461	1.879	1.814,26				
24	1.680	1.772	3.432	2.568	1.960	1.886,64				

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Jet X







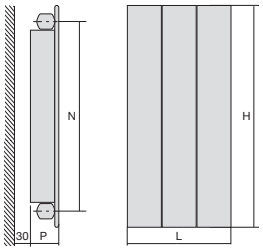
MODELO	HX 190	HLX 190
Altura H	1.900 mm	1.900 mm
Entre ejes N	1.832 mm	1.832 mm
Profundidad P	45 mm	58 mm
Exponente n	1,30	1,31

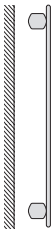
Recuerde pedir el Pack de Conexión

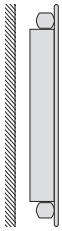
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	144	296	221	169	301,77	396	296	225	637,62
3	210	218	444	332	254	376,97	594	443	338	711,78
4	280	292	592	443	338	452,17	792	591	450	785,94
5	350	366	740	554	423	527,37	990	739	563	860,10
6	420	440	888	664	507	602,57	1.188	887	676	934,26
7	490	514	1.036	775	592	677,77	1.386	1.035	788	1.008,42
8	560	588	1.184	886	676	752,97	1.584	1.183	901	1.082,58
9	630	662	1.332	997	761	828,17	1.782	1.330	1.014	1.156,74
10	700	736	1.480	1.107	845	903,37	1.980	1.478	1.126	1.230,90
11	770	810	1.628	1.218	930	978,57	2.178	1.626	1.239	1.305,06
12	840	884	1.776	1.329	1.014	1.053,77	2.376	1.774	1.351	1.379,22
13	910	958	1.924	1.440	1.099	1.128,97	2.574	1.922	1.464	1.453,38
14	980	1.032	2.072	1.550	1.184	1.204,17	2.772	2.069	1.577	1.527,54
15	1.050	1.106	2.220	1.661	1.268	1.279,37	2.970	2.217	1.689	1.601,70
16	1.120	1.180	2.368	1.772	1.353	1.354,57				
17	1.190	1.254	2.516	1.882	1.437	1.429,77				
18	1.260	1.328	2.664	1.993	1.522	1.504,97				
19	1.330	1.402	2.812	2.104	1.606	1.580,17				
20	1.400	1.476	2.960	2.215	1.691	1.655,37				
21	1.470	1.550	3.108	2.325	1.775	1.730,57				
22	1.540	1.624	3.256	2.436	1.860	1.805,77				
23	1.610	1.698	3.404	2.547	1.944	1.880,97				
24	1.680	1.772	3.552	2.658	2.029	1.956,17				

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Jet X







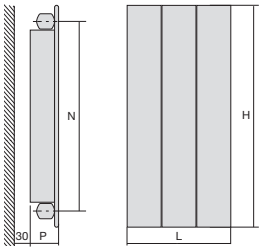
MODELO	HX 200	HLX 200
Altura H	2.000 mm	2.000 mm
Entre ejes N	1.932 mm	1.932 mm
Profundidad P	45 mm	58 mm
Exponente n	1,30	1,31

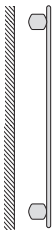
Recuerde pedir el Pack de Conexión

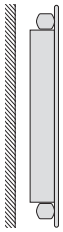
Longitud L			Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elementos	Nominal mm	Real mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
2	140	144	306	229	175	309,20	410	306	233	658,67
3	210	218	459	343	262	387,24	615	459	350	735,67
4	280	292	612	458	350	465,28	820	612	466	812,67
5	350	366	765	572	437	543,32	1.025	765	583	889,67
6	420	440	918	687	524	621,36	1.230	918	700	966,67
7	490	514	1.071	801	612	699,40	1.435	1.071	816	1.043,67
8	560	588	1.224	916	699	777,44	1.640	1.224	933	1.120,67
9	630	662	1.377	1.030	787	855,48	1.845	1.377	1.049	1.197,67
10	700	736	1.530	1.145	874	933,52	2.050	1.530	1.166	1.274,67
11	770	810	1.683	1.259	961	1.011,56	2.255	1.683	1.283	1.351,67
12	840	884	1.836	1.374	1.049	1.089,60	2.460	1.836	1.399	1.428,67
13	910	958	1.989	1.488	1.136	1.167,64	2.665	1.990	1.516	1.505,67
14	980	1.032	2.142	1.603	1.224	1.245,68	2.870	2.143	1.632	1.582,67
15	1.050	1.106	2.295	1.717	1.311	1.323,72	3.075	2.296	1.749	1.659,67
16	1.120	1.180	2.448	1.832	1.398	1.401,76				
17	1.190	1.254	2.601	1.946	1.486	1.479,80				
18	1.260	1.328	2.754	2.061	1.573	1.557,84				
19	1.330	1.402	2.907	2.175	1.660	1.635,88				
20	1.400	1.476	3.060	2.289	1.748	1.713,92				
21	1.470	1.550	3.213	2.404	1.835	1.791,96				
22	1.540	1.624	3.366	2.518	1.923	1.870,00				
23	1.610	1.698	3.519	2.633	2.010	1.948,04				
24	1.680	1.772	3.672	2.747	2.097	2.026,08				

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Jet X







MODELO	HX 220	HLX 220
Altura H	2.200 mm	2.200 mm
Entre ejes N	2.132 mm	2.132 mm
Profundidad P	45 mm	58 mm
Exponente n	1,30	1,31

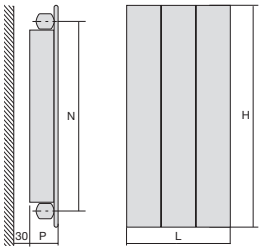
Recuerde pedir el Pack de Conexión

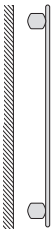
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	144	336	251	192	324,03	436	325	248	700,73
3	210	218	504	377	288	407,72	654	488	372	783,37
4	280	292	672	503	384	491,41	872	651	496	866,01
5	350	366	840	628	480	575,10	1.090	814	620	948,65
6	420	440	1.008	754	576	658,79	1.308	976	744	1.031,29
7	490	514	1.176	880	672	742,48	1.526	1.139	868	1.113,93
8	560	588	1.344	1.006	768	826,17	1.744	1.302	992	1.196,57
9	630	662	1.512	1.131	864	909,86	1.962	1.465	1.116	1.279,21
10	700	736	1.680	1.257	960	993,55	2.180	1.627	1.240	1.361,85
11	770	810	1.848	1.383	1.056	1.077,24	2.398	1.790	1.364	1.444,49
12	840	884	2.016	1.508	1.152	1.160,93	2.616	1.953	1.488	1.527,13
13	910	958	2.184	1.634	1.247	1.244,62	2.834	2.116	1.612	1.609,77
14	980	1.032	2.352	1.760	1.343	1.328,31	3.052	2.278	1.736	1.692,41
15	1.050	1.106	2.520	1.885	1.439	1.412,00	3.270	2.441	1.860	1.775,05
16	1.120	1.180	2.688	2.011	1.535	1.495,69				
17	1.190	1.254	2.856	2.137	1.631	1.579,38				
18	1.260	1.328	3.024	2.263	1.727	1.663,07				
19	1.330	1.402	3.192	2.388	1.823	1.746,76				
20	1.400	1.476	3.360	2.514	1.919	1.830,45				
21	1.470	1.550	3.528	2.640	2.015	1.914,14				
22	1.540	1.624	3.696	2.765	2.111	1.997,83				
23	1.610	1.698	3.864	2.891	2.207	2.081,52				
24	1.680	1.772	4.032	3.017	2.303	2.165,21				

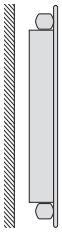
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

EN 442 EURONORM CE

Zehnder Jet X







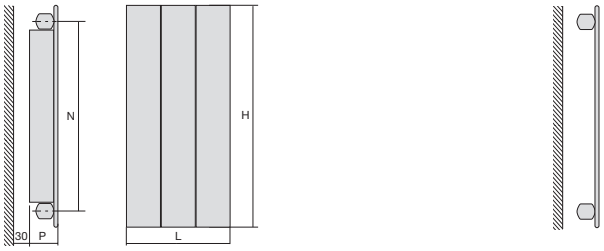
MODELO	HX 240	HLX 240
Altura H	2.400 mm	2.400 mm
Entre ejes N	2.332 mm	2.332 mm
Profundidad P	45 mm	58 mm
Exponente n	1,30	1,31

Recuerde pedir el Pack de Conexión

Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	144	366	274	209	338,97	462	345	263	742,84
3	210	218	549	411	314	428,30	693	517	394	831,14
4	280	292	732	548	418	517,63	924	690	526	919,44
5	350	366	915	685	523	606,96	1.155	862	657	1.007,74
6	420	440	1.098	822	627	696,29	1.386	1.035	788	1.096,04
7	490	514	1.281	958	732	785,62	1.617	1.207	920	1.184,34
8	560	588	1.464	1.095	836	874,95	1.848	1.380	1.051	1.272,64
9	630	662	1.647	1.232	941	964,28	2.079	1.552	1.182	1.360,94
10	700	736	1.830	1.369	1.045	1.053,61	2.310	1.724	1.314	1.449,24
11	770	810	2.013	1.506	1.150	1.142,94	2.541	1.897	1.445	1.537,54
12	840	884	2.196	1.643	1.254	1.232,27	2.772	2.069	1.577	1.625,84
13	910	958	2.379	1.780	1.359	1.321,60	3.003	2.242	1.708	1.714,14
14	980	1.032	2.562	1.917	1.463	1.410,93	3.234	2.414	1.839	1.802,44
15	1.050	1.106	2.745	2.054	1.568	1.500,26	3.465	2.587	1.971	1.890,74
16	1.120	1.180	2.928	2.191	1.672	1.589,59				
17	1.190	1.254	3.111	2.328	1.777	1.678,92				
18	1.260	1.328	3.294	2.465	1.882	1.768,25				
19	1.330	1.402	3.477	2.601	1.986	1.857,58				
20	1.400	1.476	3.660	2.738	2.091	1.946,91				
21	1.470	1.550	3.843	2.875	2.195	2.036,24				
22	1.540	1.624	4.026	3.012	2.300	2.125,57				
23	1.610	1.698	4.209	3.149	2.404	2.214,90				
24	1.680	1.772	4.392	3.286	2.509	2.304,23				

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Jet X



MODELO	HX 280
Altura H	2.800 mm
Entre ejes N	2.732 mm
Profundidad P	45 mm
Exponente n	1,30

Recuerde pedir el Pack de Conexión

Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
2	140	144	428	320	244	371,80	
3	210	218	642	480	367	473,42	
4	280	292	856	640	489	575,04	
5	350	366	1.070	801	611	676,66	
6	420	440	1.284	961	733	778,28	
7	490	514	1.498	1.121	856	879,90	
8	560	588	1.712	1.281	978	981,52	
9	630	662	1.926	1.441	1.100	1.083,14	
10	700	736	2.140	1.601	1.222	1.184,76	
11	770	810	2.354	1.761	1.345	1.286,38	
12	840	884	2.568	1.921	1.467	1.388,00	
13	910	958	2.782	2.081	1.589	1.489,62	
14	980	1.032	2.996	2.242	1.711	1.591,24	
15	1.050	1.106	3.210	2.402	1.834	1.692,86	
16	1.120	1.180	3.424	2.562	1.956	1.794,48	
17	1.190	1.254	3.638	2.722	2.078	1.896,10	
18	1.260	1.328	3.852	2.882	2.200	1.997,72	
19	1.330	1.402	4.066	3.042	2.322	2.099,34	
20	1.400	1.476	4.280	3.202	2.445	2.200,96	
21	1.470	1.550	4.494	3.362	2.567	2.302,58	
22	1.540	1.624	4.708	3.523	2.689	2.404,20	
23	1.610	1.698	4.922	3.683	2.811	2.505,82	
24	1.680	1.772	5.136	3.843	2.934	2.607,44	

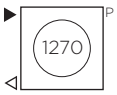
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

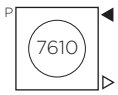
Zehnder Jet X

FIGURAS DE CONEXIÓN

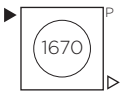
Conexiones Bitubo normales. Sin suplemento de precio.

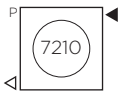
Misma mano



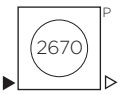


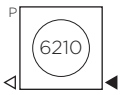
Cruzados





Lados opuestos

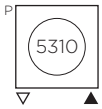




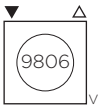
Conexiones Bitubo especiales. Con suplemento de precio **56,73 €.**

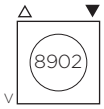
Desde abajo / hacia abajo





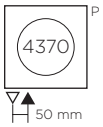
Desde arriba / hacia arriba

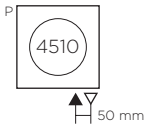




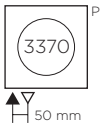
Conexiones Mono-Bitubo especiales. Con suplemento de precio **56,73 €.**

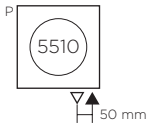
Racores juntos abajo*
Modelos horizontales



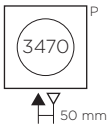


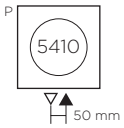
Racores juntos abajo**
Modelos verticales





Desde abajo / hacia abajo



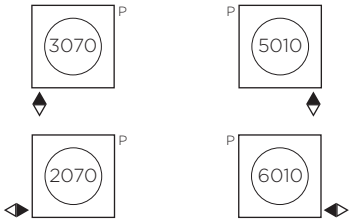


***En los modelos horizontales la impulsión se hace por el racor interior del radiador.

****En los modelos verticales la impulsión se hace por el racor exterior del radiador.

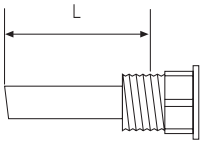
Conexiones Monotubo. Con suplemento de precio **56,73 €.**

Atención: respetar longitudes de las cañas.



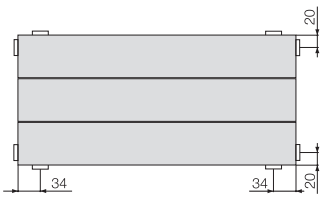
P = Purga V = Vaciado

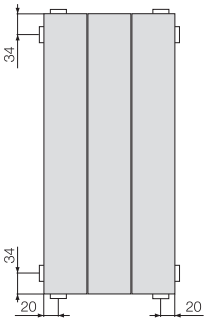
Longitud de la caña	Radiadores verticales	Radiadores horizontales
Figuras 3070 y 5010 entrada de agua por el interior de la caña	L = 47 mm	L = 150 mm
Figuras 2070 y 6010 entrada de agua por el exterior de la caña	L = 150 mm	L = 47 mm



MEDIDAS DE RACORES

Otras posiciones de racores, por ejemplo desde arriba hacia arriba, hacia atrás o adelante, pueden suministrarse bajo pedido, con suplemento de precio a consultar.





Zehnder Jet X

SOPORTES ESTÁNDAR

Kit de soportes

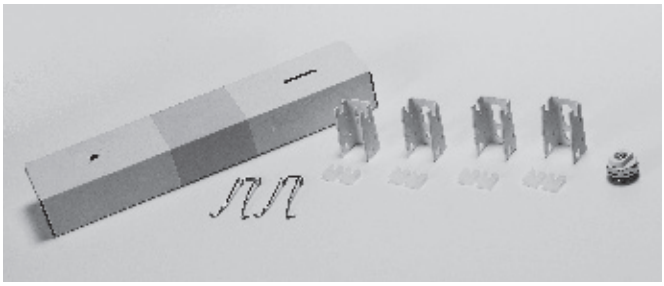
Soportes a la pared incluidos en el embalaje. En el color del radiador solo con el pedido inicial.

Cada radiador lleva el Kit con su cantidad y tipo necesario de soportes murales. (A la pared).

Kit de soportes adicional

Al pedir un Kit de soportes adicional hay que indicar para que radiador. Diferentes radiadores usan diferentes kits.

Blanco estándar (RAL 9016) PVP **53,08 €**



SOPORTES SOLDADOS

Soldados en fábrica. Solo con el pedido del radiador.

Hasta modelos de 366 mm de altura sin pie, no es preciso soporte mural.

A partir de 440 mm de altura sin pie, se prevé soporte mural en la parte superior.

En el caso de pedirse soportes a medida, hay que definir las cotas A, B y C.

Recomendamos usar soportes fijos al suelo y soportes variables al techo.

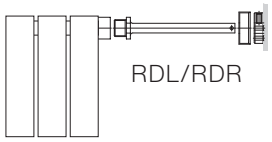
El número y posición de los soportes se define en función de las medidas del radiador. Consultar.

Tipo de soporte	Distancia al suelo/techo/pared C mínimo mm	C máximo mm	Referencia	PVP €
Soportes de pie soldados				
Altura regulable	150 120	200 150	FC200 FC150	**99,02**
A medida	A medida		FRCUS	**149,93**
Soporte lateral atornillado				
Regulable	60	170	RDL/RDR	**106,32**

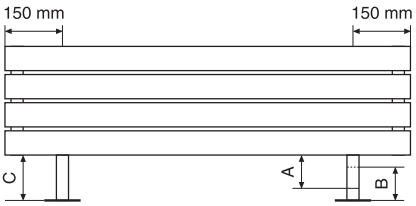


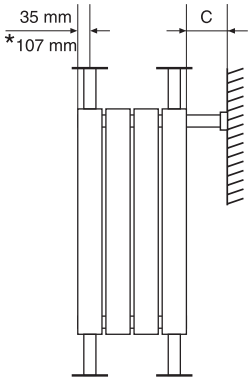
FC

Dimensiones de la base: 100 x 50 mm.



RDL/RDR



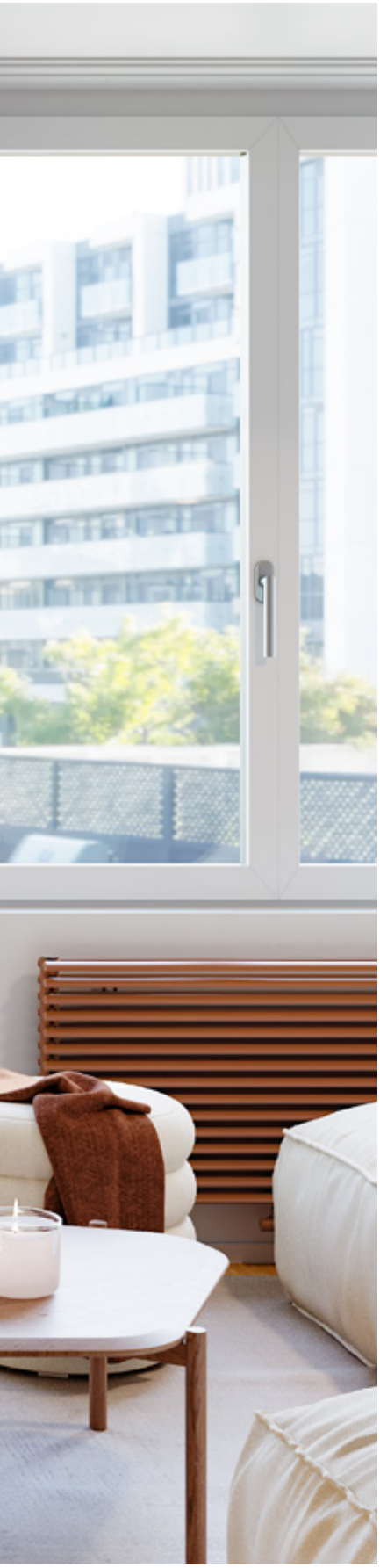


*A partir de 5 elementos.

Zehnder Kleo

Esbozo atemporal





Un diseño más allá del tiempo. Zehnder Kleo es el radiador que sorprende por sus grandes prestaciones y su diseño ligero. Ya sea contra la pared, o como separador de ambientes, sus finos tubos redondos juegan con el espacio, el color y la luz transformando todo tipo de ambientes en entornos confortables y elegantes.



Zehnder Kleo





Zehnder Kleo

VERSIONES Y ACABADOS

Disponible en versiones simples y dobles,. Orientación vertical y horizontal (ver páginas 168 y 169).
Se suministra en color blanco (RAL 9016).
Disponible en los colores de la carta Zehnder (ver página 10).
Para otros colores o acabados, consultar.

Ejecuciones especiales:
Radiadores en ángulo.
Radiadores curvos.
Longitudes o altura especiales.
Posición de racores especial y figuras de conexión distintas (ver página 200).
Alta presión.
Soportes de pie, de empotrar y soldados a consultar.
Separador de ambientes.
Todas las ejecuciones especiales deben ser consultadas para verificar disponibilidad y precio.

SOPORTES

Soportes de pared incluidos en el embalaje. En el color del radiador solo con el pedido inicial.
Otros soportes de pie, de empotrar, soldados, disponibles bajo pedido.

Kit de soportes a la pared adicional:
Blanco estándar (RAL 9016). PVP **53,08 €**

PACK DE CONEXIÓN

Incluye todas las piezas necesarias para la conexión (ver página 257).

Bitubo. Modelos horizontales:
Para la conexión estandar
Juego de Válvula + Detentor. Tipo B.


Tipo B

Monotubo. Modelos horizontales:
Válvula Monotubo Horizontal. Tipo N.
Solo bajo pedido. Necesita que el radiador se fabrique especialmente.
Hay que indicar en el pedido si es derecha o izquierda. (Ver página 200).


Tipo N

Bitubo y Monotubo. Modelos Verticales:
Válvula Mono-Bitubo de conexión inferior con entre ejes de 50 mm.
Instalaciones Bitubo; *bypass* cerrado.
Instalaciones Monotubo; *bypass* abierto.
Como estándar se suministra el tipo P (entrada por la derecha). El tipo Q bajo pedido.
La entrada derecha-izquierda no es relevante si la válvula no es termostática.


Tipo P


Tipo Q

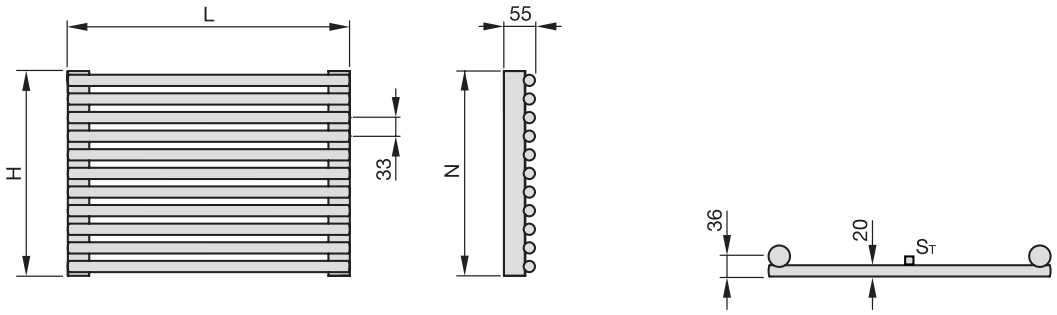
Tipo de válvula	Acabado	Regulación manual PVP €	Regulación termostática PVP €
Todos los tipos de válvulas	Todos los acabados	**196,69**	**260,33**

Zehnder Kleo

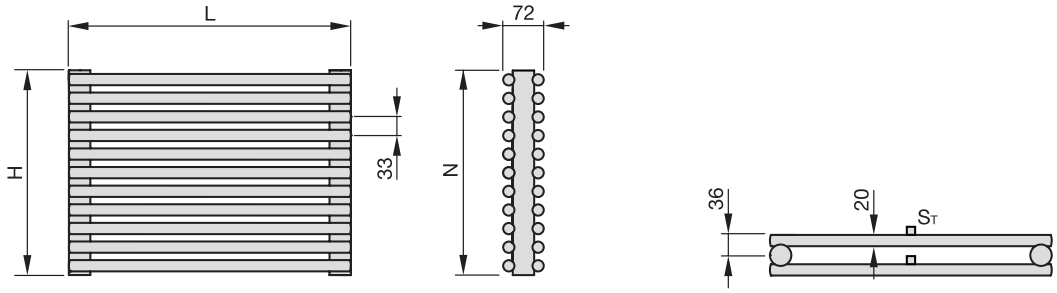
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Versión horizontal

Modelos KLH, simples



Modelos KLHD, dobles



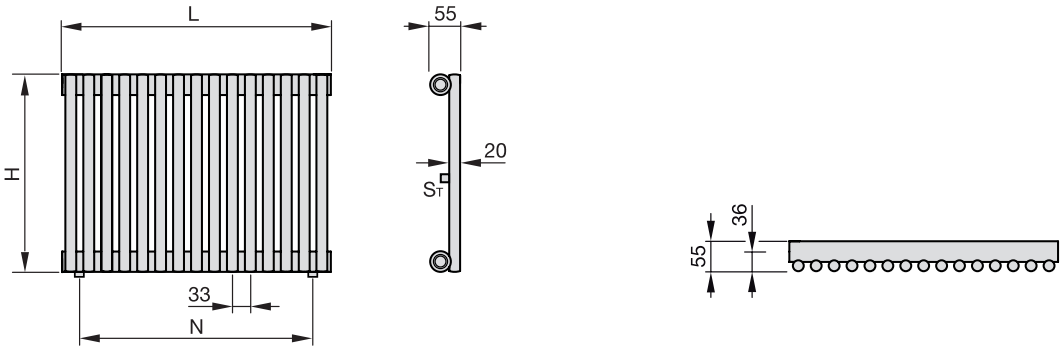
L = Longitud. H = Altura. N = Distancia entre ejes.

Zehnder Kleo

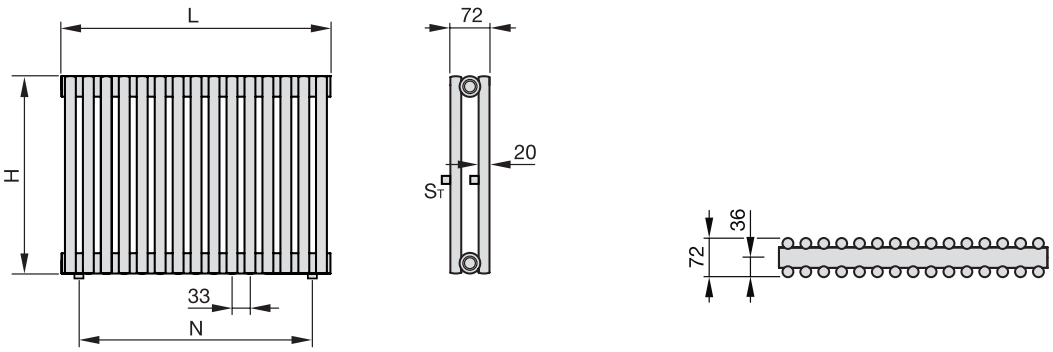
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Versión vertical

Modelos KLV, simples



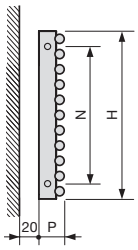
Modelos KLVD, dobles

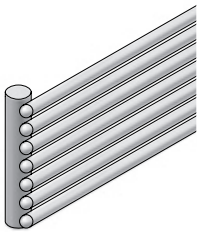


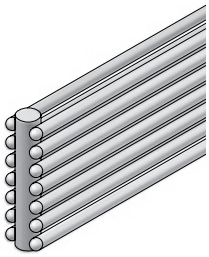
- Tubos redondos Ø 20 x 1,25 mm.
- Colector de tubo redondo Ø 38 x 1,4 mm.
- Presión máxima de servicio 4 bar. Presión de prueba en fábrica 5,2 bar.
- Paso X por elemento 33 mm.

L = Longitud. H = Altura. N = Distancia entre ejes.

Zehnder Kleo







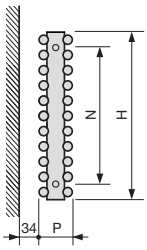
MODELO	KLH 022	KLHD 022
Altura H	231 mm	231 mm
Entre ejes N	193 mm	193 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,20	1,26

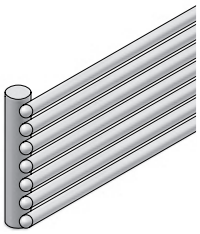
Recuerde pedir el Pack de Conexión

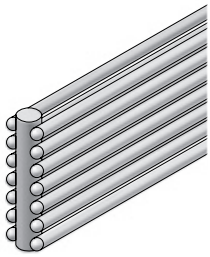
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	140	107	83	214,64	270	204	157	353,69
600	167	128	100	223,09	324	245	188	370,16
700	195	149	116	231,54	378	285	220	386,64
800	223	171	133	240,00	432	326	251	403,11
900	251	192	150	248,45	486	367	282	419,59
1.000	279	213	166	256,90	540	408	314	436,06
1.100	307	235	183	265,35	594	448	345	452,53
1.200	335	256	200	273,80	648	489	377	469,01
1.300	363	277	216	282,26	702	530	408	485,48
1.400	391	299	233	290,71	756	571	439	501,96
1.500	419	320	250	299,16	810	611	471	518,43
1.600	446	342	266	307,61	864	652	502	534,90
1.700	474	363	283	316,06	918	693	533	551,38
1.800	502	384	299	324,52	972	734	565	567,85
1.900	530	406	316	332,97	1.026	775	596	584,33
2.000	558	427	333	341,42	1.080	815	628	600,80
2.100	586	448	349	349,87	1.134	856	659	617,27
2.200	614	470	366	358,32	1.188	897	690	633,75
2.300	642	491	383	366,78	1.242	938	722	650,22
2.400	670	512	399	375,23	1.296	978	753	666,70
2.500	698	534	416	383,68	1.350	1.019	785	683,17
2.600	725	555	433	392,13	1.404	1.060	816	699,64
2.700	753	576	449	400,58	1.458	1.101	847	716,12
2.800	781	598	466	409,04	1.512	1.141	879	732,59
2.900	809	619	483	417,49	1.566	1.182	910	749,07
3.000	837	640	499	425,94	1.620	1.223	941	765,54

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Kleo







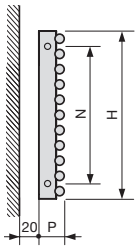
MODELO	KLH 028	KLHD 028
Altura H	297 mm	297 mm
Entre ejes N	259 mm	259 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,20	1,26

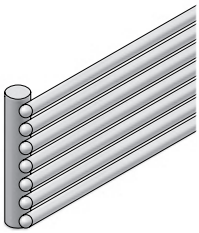
Recuerde pedir el Pack de Conexión

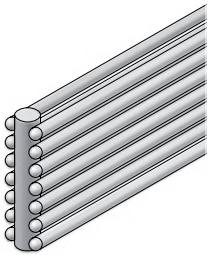
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	186	142	111	234,31	335	253	195	385,56
600	223	170	133	244,68	402	303	234	405,83
700	260	199	155	255,06	469	354	273	426,11
800	297	227	177	265,43	536	405	311	446,38
900	334	255	199	275,81	603	455	350	466,66
1.000	371	284	221	286,18	670	506	389	486,93
1.100	408	312	243	296,55	737	556	428	507,21
1.200	445	341	265	306,93	804	607	467	527,48
1.300	482	369	288	317,30	871	658	506	547,76
1.400	519	397	310	327,68	938	708	545	568,03
1.500	557	426	332	338,05	1.005	759	584	588,31
1.600	594	454	354	348,42	1.072	809	623	608,58
1.700	631	483	376	358,80	1.139	860	662	628,86
1.800	668	511	398	369,17	1.206	910	701	649,13
1.900	705	539	420	379,55	1.273	961	740	669,41
2.000	742	568	442	389,92	1.340	1.012	779	689,68
2.100	779	596	465	400,29	1.407	1.062	818	709,96
2.200	816	624	487	410,67	1.474	1.113	857	730,23
2.300	853	653	509	421,04	1.541	1.163	896	750,51
2.400	890	681	531	431,42	1.608	1.214	934	770,78
2.500	928	710	553	441,79	1.675	1.264	973	791,06
2.600	965	738	575	452,16	1.742	1.315	1.012	811,33
2.700	1.002	766	597	462,54	1.809	1.366	1.051	831,61
2.800	1.039	795	619	472,91	1.876	1.416	1.090	851,88
2.900	1.076	823	642	483,29	1.943	1.467	1.129	872,16
3.000	1.113	852	664	493,66	2.010	1.517	1.168	892,43

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Kleo





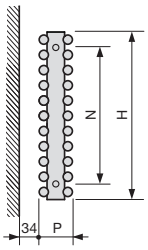


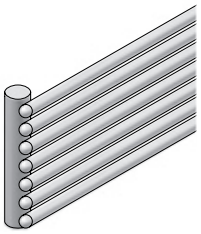
MODELO	KLH 035	KLHD 035
Altura H	363 mm	363 mm
Entre ejes N	325 mm	325 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,20	1,26

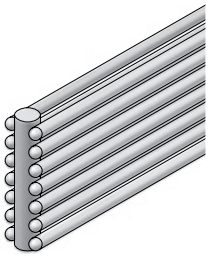
Recuerde pedir el Pack de Conexión

Longitud L mm	**Emisión** EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	**Emisión** Caldera condens. ΔT 40K W	**Emisión** Bomba de calor ΔT 32,5K W	**Blanco RAL 9016** PVP €	**Emisión** EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	**Emisión** Caldera condens. ΔT 40K W	**Emisión** Bomba de calor ΔT 32,5K W	**Blanco RAL 9016** PVP €
500	233	178	139	252,97	398	300	231	418,87
600	280	214	167	265,21	477	360	277	442,98
700	326	250	195	277,45	557	420	323	467,10
800	373	285	222	289,69	636	480	370	491,22
900	419	321	250	301,93	716	540	416	515,33
1.000	466	357	278	314,17	795	600	462	539,45
1.100	513	392	306	326,41	875	660	508	563,57
1.200	559	428	333	338,65	954	720	554	587,68
1.300	606	463	361	350,89	1.034	780	601	611,80
1.400	652	499	389	363,13	1.113	840	647	635,92
1.500	699	535	417	375,37	1.193	900	693	660,04
1.600	746	570	445	387,61	1.272	960	739	684,15
1.700	792	606	472	399,85	1.352	1.020	785	708,27
1.800	839	642	500	412,09	1.431	1.080	832	732,39
1.900	885	677	528	424,33	1.511	1.140	878	756,50
2.000	932	713	556	436,57	1.590	1.200	924	780,62
2.100	979	749	584	448,81	1.670	1.260	970	804,74
2.200	1.025	784	611	461,05	1.749	1.320	1.016	828,85
2.300	1.072	820	639	473,29	1.829	1.380	1.063	852,97
2.400	1.118	856	667	485,53	1.908	1.440	1.109	877,09
2.500	1.165	891	695	497,77	1.988	1.500	1.155	901,21
2.600	1.212	927	723	510,01	2.067	1.560	1.201	925,32
2.700	1.258	963	750	522,25	2.147	1.620	1.247	949,44
2.800	1.305	998	778	534,49	2.226	1.680	1.294	973,56
2.900	1.351	1.034	806	546,73	2.306	1.740	1.340	997,67
3.000	1.398	1.070	834	558,97	2.385	1.800	1.386	1.021,79

Zehnder Kleo







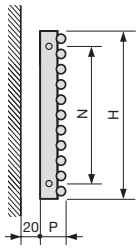
MODELO	KLH 042	KLHD 042
Altura H	429 mm	429 mm
Entre ejes N	391 mm	391 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,20	1,26

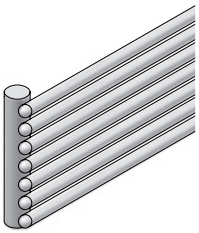
Recuerde pedir el Pack de Conexión

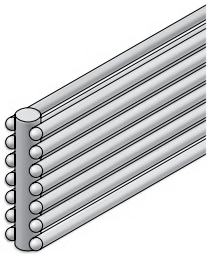
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	282	216	168	272,73	459	346	266	457,25
600	338	259	202	286,95	550	415	320	485,15
700	395	302	235	301,16	642	485	373	513,05
800	451	345	269	315,38	734	554	426	540,96
900	508	388	303	329,59	825	623	480	568,86
1.000	564	432	336	343,81	917	692	533	596,76
1.100	620	475	370	358,03	1.009	761	586	624,66
1.200	677	518	404	372,24	1.100	831	639	652,56
1.300	733	561	437	386,46	1.192	900	693	680,47
1.400	790	604	471	400,67	1.284	969	746	708,37
1.500	846	647	505	414,89	1.376	1.038	799	736,27
1.600	902	690	538	429,11	1.467	1.108	853	764,17
1.700	959	734	572	443,32	1.559	1.177	906	792,07
1.800	1.015	777	605	457,54	1.651	1.246	959	819,98
1.900	1.072	820	639	471,75	1.742	1.315	1.012	847,88
2.000	1.128	863	673	485,97	1.834	1.384	1.066	875,78
2.100	1.184	906	706	500,19	1.926	1.454	1.119	903,68
2.200	1.241	949	740	514,40	2.017	1.523	1.172	931,58
2.300	1.297	992	774	528,62	2.109	1.592	1.226	959,49
2.400	1.354	1.036	807	542,83	2.201	1.661	1.279	987,39
2.500	1.410	1.079	841	557,05	2.293	1.731	1.332	1.015,29
2.600	1.466	1.122	874	571,27	2.384	1.800	1.386	1.043,19
2.700	1.523	1.165	908	585,48	2.476	1.869	1.439	1.071,09
2.800	1.579	1.208	942	599,70	2.568	1.938	1.492	1.099,00
2.900	1.636	1.251	975	613,91	2.659	2.008	1.545	1.126,90
3.000	1.692	1.295	1.009	628,13	2.751	2.077	1.599	1.154,80

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Kleo







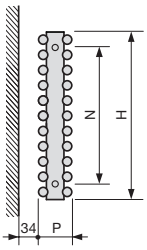
MODELO	KLH 048	KLHD 048
Altura H	495 mm	495 mm
Entre ejes N	457 mm	457 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,25	1,26

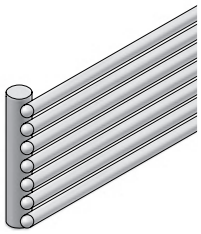
Recuerde pedir el Pack de Conexión

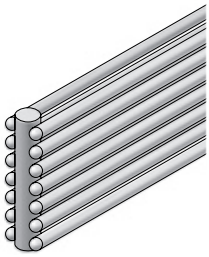
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	327	247	191	277,71	518	391	301	474,88
600	392	297	229	293,54	622	469	361	505,90
700	458	346	267	309,37	725	547	421	536,93
800	523	396	305	325,19	829	626	482	567,96
900	589	445	344	341,02	932	704	542	598,99
1.000	654	495	382	356,85	1.036	782	602	630,02
1.100	719	544	420	372,68	1.140	860	662	661,05
1.200	785	594	458	388,51	1.243	939	722	692,08
1.300	850	643	496	404,33	1.347	1.017	783	723,11
1.400	916	693	534	420,16	1.450	1.095	843	754,14
1.500	981	742	573	435,99	1.554	1.173	903	785,17
1.600	1.046	792	611	451,82	1.658	1.251	963	816,19
1.700	1.112	841	649	467,65	1.761	1.330	1.023	847,22
1.800	1.177	891	687	483,47	1.865	1.408	1.084	878,25
1.900	1.243	940	725	499,30	1.968	1.486	1.144	909,28
2.000	1.308	990	763	515,13	2.072	1.564	1.204	940,31
2.100	1.373	1.039	802	530,96	2.176	1.642	1.264	971,34
2.200	1.439	1.089	840	546,79	2.279	1.721	1.325	1.002,37
2.300	1.504	1.138	878	562,61	2.383	1.799	1.385	1.033,40
2.400	1.570	1.188	916	578,44	2.486	1.877	1.445	1.064,43
2.500	1.635	1.237	954	594,27	2.590	1.955	1.505	1.095,46
2.600	1.700	1.287	992	610,10	2.694	2.033	1.565	1.126,48
2.700	1.766	1.336	1.031	625,93	2.797	2.112	1.626	1.157,51
2.800	1.831	1.385	1.069	641,75	2.901	2.190	1.686	1.188,54
2.900	1.897	1.435	1.107	657,58	3.004	2.268	1.746	1.219,57
3.000	1.962	1.484	1.145	673,41	3.108	2.346	1.806	1.250,60

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Kleo







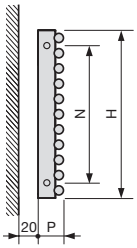
MODELO	KLH 055	KLHD 055
Altura H	561 mm	561 mm
Entre ejes N	523 mm	523 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,25	1,26

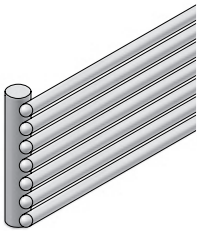
Recuerde pedir el Pack de Conexión

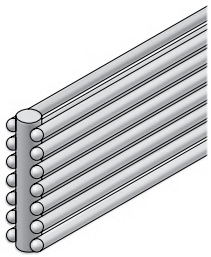
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	370	280	216	296,74	577	435	335	509,36
600	443	335	259	314,47	692	522	402	544,24
700	517	391	302	332,20	807	609	469	579,13
800	591	447	345	349,92	922	696	536	614,01
900	665	503	388	367,65	1.038	783	603	648,90
1.000	739	559	431	385,38	1.153	870	670	683,78
1.100	813	615	474	403,11	1.268	957	737	718,66
1.200	887	671	518	420,84	1.384	1.044	804	753,55
1.300	961	727	561	438,56	1.499	1.132	871	788,43
1.400	1.035	783	604	456,29	1.614	1.219	938	823,32
1.500	1.109	839	647	474,02	1.730	1.306	1.005	858,20
1.600	1.182	895	690	491,75	1.845	1.393	1.072	893,08
1.700	1.256	951	733	509,48	1.960	1.480	1.139	927,97
1.800	1.330	1.006	776	527,20	2.075	1.567	1.206	962,85
1.900	1.404	1.062	819	544,93	2.191	1.654	1.273	997,74
2.000	1.478	1.118	863	562,66	2.306	1.741	1.340	1.032,62
2.100	1.552	1.174	906	580,39	2.421	1.828	1.407	1.067,50
2.200	1.626	1.230	949	598,12	2.537	1.915	1.474	1.102,39
2.300	1.700	1.286	992	615,84	2.652	2.002	1.541	1.137,27
2.400	1.774	1.342	1.035	633,57	2.767	2.089	1.608	1.172,16
2.500	1.848	1.398	1.078	651,30	2.883	2.176	1.675	1.207,04
2.600	1.921	1.454	1.121	669,03	2.998	2.263	1.742	1.241,92
2.700	1.995	1.510	1.165	686,76	3.113	2.350	1.809	1.276,81
2.800	2.069	1.566	1.208	704,48	3.228	2.437	1.876	1.311,69
2.900	2.143	1.621	1.251	722,21	3.344	2.524	1.943	1.346,58
3.000	2.217	1.677	1.294	739,94	3.459	2.611	2.010	1.381,46

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Kleo







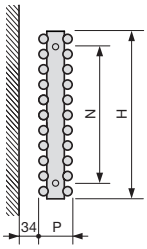
MODELO	KLH 061	KLHD 061
Altura H	627 mm	627 mm
Entre ejes N	589 mm	589 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,25	1,26

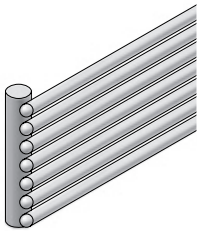
Recuerde pedir el Pack de Conexión

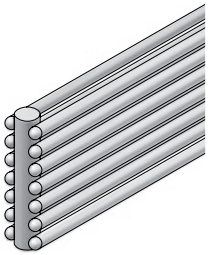
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	412	312	240	317,30	634	479	368	563,76
600	494	374	289	337,24	761	574	442	602,97
700	577	436	337	357,19	888	670	516	642,19
800	659	499	385	377,13	1.014	766	589	681,41
900	742	561	433	397,08	1.141	861	663	720,63
1.000	824	623	481	417,02	1.268	957	737	759,85
1.100	906	686	529	436,96	1.395	1.053	811	799,07
1.200	989	748	577	456,91	1.522	1.149	884	838,29
1.300	1.071	810	625	476,85	1.648	1.244	958	877,51
1.400	1.154	873	673	496,80	1.775	1.340	1.032	916,73
1.500	1.236	935	721	516,74	1.902	1.436	1.105	955,95
1.600	1.318	997	769	536,68	2.029	1.532	1.179	995,16
1.700	1.401	1.060	818	556,63	2.156	1.627	1.253	1.034,38
1.800	1.483	1.122	866	576,57	2.282	1.723	1.326	1.073,60
1.900	1.566	1.185	914	596,52	2.409	1.819	1.400	1.112,82
2.000	1.648	1.247	962	616,46	2.536	1.914	1.474	1.152,04
2.100	1.730	1.309	1.010	636,40	2.663	2.010	1.547	1.191,26
2.200	1.813	1.372	1.058	656,35	2.790	2.106	1.621	1.230,48
2.300	1.895	1.434	1.106	676,29	2.916	2.202	1.695	1.269,70
2.400	1.978	1.496	1.154	696,24	3.043	2.297	1.768	1.308,92
2.500	2.060	1.559	1.202	716,18	3.170	2.393	1.842	1.348,14
2.600	2.142	1.621	1.250	736,12	3.297	2.489	1.916	1.387,35
2.700	2.225	1.683	1.298	756,07	3.424	2.584	1.990	1.426,57
2.800	2.307	1.746	1.347	776,01	3.550	2.680	2.063	1.465,79
2.900	2.390	1.808	1.395	795,96	3.677	2.776	2.137	1.505,01
3.000	2.472	1.870	1.443	815,90	3.804	2.872	2.211	1.544,23

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Kleo







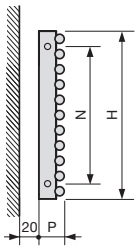
MODELO	KLH 068	KLHD 068
Altura H	693 mm	693 mm
Entre ejes N	655 mm	655 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,25	1,26

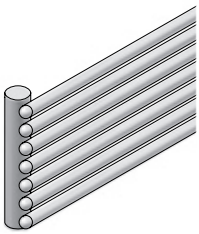
Recuerde pedir el Pack de Conexión

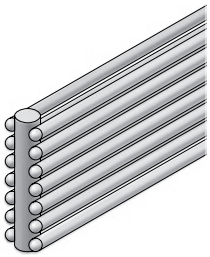
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	455	344	265	348,38	691	522	402	584,09
600	545	413	318	370,30	829	626	482	627,14
700	636	481	371	392,22	967	730	562	670,20
800	727	550	424	414,14	1.106	835	642	713,26
900	818	619	477	436,06	1.244	939	723	756,32
1.000	909	688	531	457,98	1.382	1.043	803	799,38
1.100	1.000	757	584	479,90	1.520	1.148	883	842,44
1.200	1.091	825	637	501,82	1.658	1.252	964	885,50
1.300	1.182	894	690	523,74	1.797	1.356	1.044	928,56
1.400	1.273	963	743	545,66	1.935	1.461	1.124	971,62
1.500	1.364	1.032	796	567,59	2.073	1.565	1.205	1.014,68
1.600	1.454	1.100	849	589,51	2.211	1.669	1.285	1.057,73
1.700	1.545	1.169	902	611,43	2.349	1.774	1.365	1.100,79
1.800	1.636	1.238	955	633,35	2.488	1.878	1.446	1.143,85
1.900	1.727	1.307	1.008	655,27	2.626	1.982	1.526	1.186,91
2.000	1.818	1.375	1.061	677,19	2.764	2.087	1.606	1.229,97
2.100	1.909	1.444	1.114	699,11	2.902	2.191	1.687	1.273,03
2.200	2.000	1.513	1.167	721,03	3.040	2.295	1.767	1.316,09
2.300	2.091	1.582	1.220	742,95	3.179	2.400	1.847	1.359,15
2.400	2.182	1.651	1.273	764,87	3.317	2.504	1.927	1.402,21
2.500	2.273	1.719	1.326	786,80	3.455	2.608	2.008	1.445,27
2.600	2.363	1.788	1.379	808,72	3.593	2.713	2.088	1.488,32
2.700	2.454	1.857	1.432	830,64	3.731	2.817	2.168	1.531,38
2.800	2.545	1.926	1.485	852,56	3.870	2.921	2.249	1.574,44
2.900	2.636	1.994	1.539	874,48	4.008	3.026	2.329	1.617,50
3.000	2.727	2.063	1.592	896,40	4.146	3.130	2.409	1.660,56

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Kleo







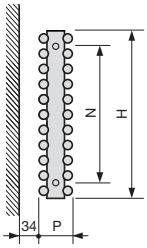
MODELO	KLH 075	KLHD 075
Altura H	759 mm	759 mm
Entre ejes N	721 mm	721 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,25	1,26

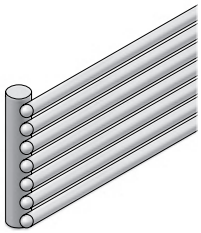
Recuerde pedir el Pack de Conexión

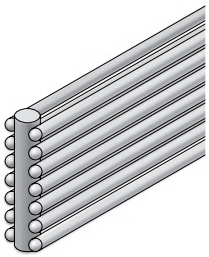
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	497	376	290	367,25	747	564	434	617,39
600	596	451	348	391,40	896	677	521	664,98
700	695	526	406	415,55	1.046	789	608	712,57
800	794	601	464	439,70	1.195	902	695	760,17
900	894	676	522	463,85	1.345	1.015	781	807,76
1.000	993	751	580	488,00	1.494	1.128	868	855,35
1.100	1.092	826	638	512,15	1.643	1.241	955	902,94
1.200	1.192	902	695	536,30	1.793	1.353	1.042	950,53
1.300	1.291	977	753	560,45	1.942	1.466	1.129	998,13
1.400	1.390	1.052	811	584,60	2.092	1.579	1.215	1.045,72
1.500	1.490	1.127	869	608,76	2.241	1.692	1.302	1.093,31
1.600	1.589	1.202	927	632,91	2.390	1.805	1.389	1.140,90
1.700	1.688	1.277	985	657,06	2.540	1.917	1.476	1.188,49
1.800	1.787	1.352	1.043	681,21	2.689	2.030	1.563	1.236,09
1.900	1.887	1.427	1.101	705,36	2.839	2.143	1.650	1.283,68
2.000	1.986	1.503	1.159	729,51	2.988	2.256	1.736	1.331,27
2.100	2.085	1.578	1.217	753,66	3.137	2.368	1.823	1.378,86
2.200	2.185	1.653	1.275	777,81	3.287	2.481	1.910	1.426,45
2.300	2.284	1.728	1.333	801,96	3.436	2.594	1.997	1.474,05
2.400	2.383	1.803	1.391	826,11	3.586	2.707	2.084	1.521,64
2.500	2.483	1.878	1.449	850,27	3.735	2.820	2.171	1.569,23
2.600	2.582	1.953	1.507	874,42	3.884	2.932	2.257	1.616,82
2.700	2.681	2.029	1.565	898,57	4.034	3.045	2.344	1.664,41
2.800	2.780	2.104	1.623	922,72	4.183	3.158	2.431	1.712,01
2.900	2.880	2.179	1.681	946,87	4.333	3.271	2.518	1.759,60
3.000	2.979	2.254	1.739	971,02	4.482	3.383	2.605	1.807,19

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Kleo







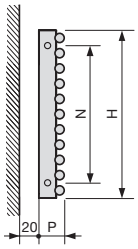
MODELO	KLH 081	KLHD 081
Altura H	825 mm	825 mm
Entre ejes N	787 mm	787 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,25	1,26

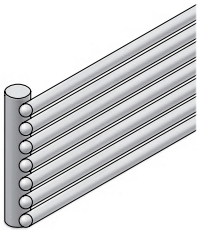
Recuerde pedir el Pack de Conexión

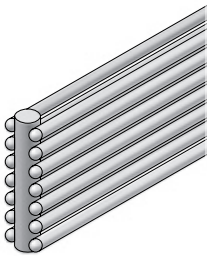
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	538	407	314	385,80	802	605	466	648,26
600	646	488	377	411,62	962	727	559	698,94
700	753	570	440	437,44	1.123	848	652	749,62
800	861	651	502	463,25	1.283	969	746	800,30
900	968	733	565	489,07	1.444	1.090	839	850,99
1.000	1.076	814	628	514,89	1.604	1.211	932	901,67
1.100	1.184	896	691	540,71	1.764	1.332	1.025	952,35
1.200	1.291	977	754	566,53	1.925	1.453	1.119	1.003,04
1.300	1.399	1.058	816	592,34	2.085	1.574	1.212	1.053,72
1.400	1.506	1.140	879	618,16	2.246	1.695	1.305	1.104,40
1.500	1.614	1.221	942	643,98	2.406	1.816	1.398	1.155,09
1.600	1.722	1.303	1.005	669,80	2.566	1.937	1.491	1.205,77
1.700	1.829	1.384	1.068	695,62	2.727	2.058	1.585	1.256,45
1.800	1.937	1.465	1.130	721,43	2.887	2.180	1.678	1.307,13
1.900	2.044	1.547	1.193	747,25	3.048	2.301	1.771	1.357,82
2.000	2.152	1.628	1.256	773,07	3.208	2.422	1.864	1.408,50
2.100	2.260	1.710	1.319	798,89	3.368	2.543	1.957	1.459,18
2.200	2.367	1.791	1.382	824,71	3.529	2.664	2.051	1.509,87
2.300	2.475	1.872	1.444	850,52	3.689	2.785	2.144	1.560,55
2.400	2.582	1.954	1.507	876,34	3.850	2.906	2.237	1.611,23
2.500	2.690	2.035	1.570	902,16	4.010	3.027	2.330	1.661,92
2.600	2.798	2.117	1.633	927,98	4.170	3.148	2.424	1.712,60
2.700	2.905	2.198	1.696	953,80	4.331	3.269	2.517	1.763,28
2.800	3.013	2.279	1.758	979,61	4.491	3.390	2.610	1.813,96
2.900	3.120	2.361	1.821	1.005,43	4.652	3.512	2.703	1.864,65
3.000	3.228	2.442	1.884	1.031,25	4.812	3.633	2.796	1.915,33

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Kleo







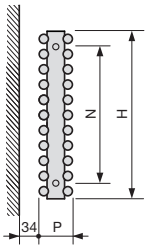
MODELO	KLH 088	KLHD 088
Altura H	891 mm	891 mm
Entre ejes N	853 mm	853 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,25	1,26

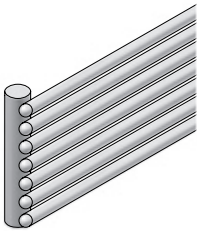
Recuerde pedir el Pack de Conexión

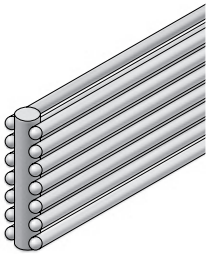
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	580	438	338	403,00	857	647	498	683,14
600	695	526	406	431,05	1.028	776	597	738,24
700	811	614	474	459,10	1.199	905	697	793,35
800	927	702	541	487,14	1.370	1.035	796	848,45
900	1.043	789	609	515,19	1.542	1.164	896	903,56
1.000	1.159	877	676	543,24	1.713	1.293	995	958,66
1.100	1.275	965	744	571,29	1.884	1.422	1.095	1.013,77
1.200	1.391	1.052	812	599,34	2.056	1.552	1.195	1.068,87
1.300	1.507	1.140	879	627,38	2.227	1.681	1.294	1.123,98
1.400	1.623	1.228	947	655,43	2.398	1.810	1.394	1.179,08
1.500	1.739	1.315	1.015	683,48	2.570	1.940	1.493	1.234,19
1.600	1.854	1.403	1.082	711,53	2.741	2.069	1.593	1.289,29
1.700	1.970	1.491	1.150	739,58	2.912	2.198	1.692	1.344,40
1.800	2.086	1.578	1.218	767,62	3.083	2.328	1.792	1.399,50
1.900	2.202	1.666	1.285	795,67	3.255	2.457	1.891	1.454,61
2.000	2.318	1.754	1.353	823,72	3.426	2.586	1.991	1.509,71
2.100	2.434	1.841	1.421	851,77	3.597	2.716	2.090	1.564,82
2.200	2.550	1.929	1.488	879,82	3.769	2.845	2.190	1.619,92
2.300	2.666	2.017	1.556	907,86	3.940	2.974	2.290	1.675,03
2.400	2.782	2.105	1.623	935,91	4.111	3.104	2.389	1.730,13
2.500	2.898	2.192	1.691	963,96	4.283	3.233	2.489	1.785,24
2.600	3.013	2.280	1.759	992,01	4.454	3.362	2.588	1.840,34
2.700	3.129	2.368	1.826	1.020,06	4.625	3.492	2.688	1.895,45
2.800	3.245	2.455	1.894	1.048,10	4.796	3.621	2.787	1.950,55
2.900	3.361	2.543	1.962	1.076,15	4.968	3.750	2.887	2.005,66
3.000	3.477	2.631	2.029	1.104,20	5.139	3.879	2.986	2.060,76

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Kleo







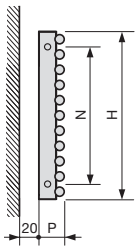
MODELO	KLH 094	KLHD 094
Altura H	957 mm	957 mm
Entre ejes N	919 mm	919 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,25	1,26

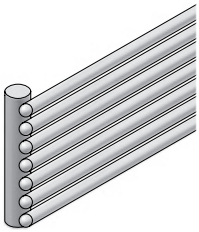
Recuerde pedir el Pack de Conexión

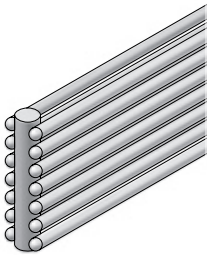
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	621	469	362	424,43	911	687	529	717,25
600	745	563	435	454,05	1.093	825	635	775,54
700	869	657	507	483,67	1.275	962	741	833,83
800	993	751	579	513,29	1.457	1.100	847	892,11
900	1.117	845	652	542,91	1.639	1.237	952	950,40
1.000	1.241	939	724	572,53	1.821	1.375	1.058	1.008,69
1.100	1.365	1.033	797	602,15	2.003	1.512	1.164	1.066,98
1.200	1.489	1.127	869	631,77	2.185	1.650	1.270	1.125,27
1.300	1.613	1.221	942	661,39	2.367	1.787	1.376	1.183,55
1.400	1.737	1.315	1.014	691,01	2.549	1.925	1.482	1.241,84
1.500	1.862	1.408	1.086	720,64	2.732	2.062	1.587	1.300,13
1.600	1.986	1.502	1.159	750,26	2.914	2.199	1.693	1.358,42
1.700	2.110	1.596	1.231	779,88	3.096	2.337	1.799	1.416,71
1.800	2.234	1.690	1.304	809,50	3.278	2.474	1.905	1.474,99
1.900	2.358	1.784	1.376	839,12	3.460	2.612	2.011	1.533,28
2.000	2.482	1.878	1.449	868,74	3.642	2.749	2.116	1.591,57
2.100	2.606	1.972	1.521	898,36	3.824	2.887	2.222	1.649,86
2.200	2.730	2.066	1.593	927,98	4.006	3.024	2.328	1.708,15
2.300	2.854	2.160	1.666	957,60	4.188	3.162	2.434	1.766,43
2.400	2.978	2.253	1.738	987,22	4.370	3.299	2.540	1.824,72
2.500	3.103	2.347	1.811	1.016,85	4.553	3.437	2.646	1.883,01
2.600	3.227	2.441	1.883	1.046,47	4.735	3.574	2.751	1.941,30
2.700	3.351	2.535	1.956	1.076,09	4.917	3.712	2.857	1.999,59
2.800	3.475	2.629	2.028	1.105,71	5.099	3.849	2.963	2.057,87
2.900	3.599	2.723	2.100	1.135,33	5.281	3.987	3.069	2.116,16
3.000	3.723	2.817	2.173	1.164,95	5.463	4.124	3.175	2.174,45

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Kleo







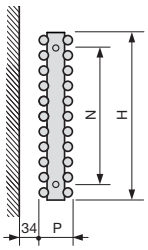
MODELO	KLH 147	KLHD 147
Altura H	1.485 mm	1.485 mm
Entre ejes N	1.447 mm	1.447 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,24	1,26

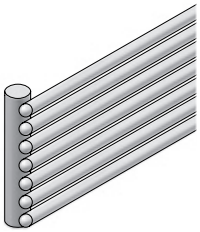
Recuerde pedir el Pack de Conexión

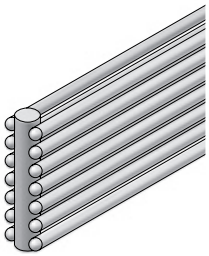
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	941	714	552	613,25	1.327	1.001	771	1.071,75
600	1.129	856	662	657,80	1.592	1.202	925	1.159,47
700	1.317	999	772	702,35	1.857	1.402	1.079	1.247,20
800	1.506	1.142	883	746,90	2.122	1.602	1.233	1.334,93
900	1.694	1.284	993	791,46	2.388	1.802	1.388	1.422,66
1.000	1.882	1.427	1.103	836,01	2.653	2.003	1.542	1.510,39

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Kleo







MODELO	KLH 160	KLHD 160
Altura H	1.617 mm	1.617 mm
Entre ejes N	1.579 mm	1.579 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,24	1,26

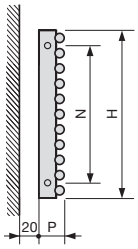
Recuerde pedir el Pack de Conexión

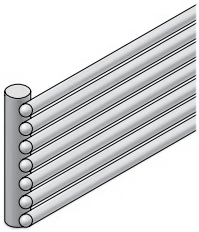
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	1.019	773	597	664,56	1.427	1.077	829	1.143,50
600	1.223	927	717	712,93	1.712	1.293	995	1.238,84
700	1.427	1.082	836	761,31	1.998	1.508	1.161	1.334,19
800	1.630	1.236	956	809,69	2.283	1.724	1.327	1.429,54
900	1.834	1.391	1.075	858,07	2.569	1.939	1.493	1.524,89
1.000	2.038	1.545	1.195	906,45	2.854	2.155	1.659	1.620,24

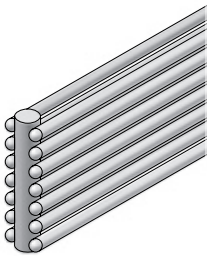
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

EN 442 EURONORM CE

Zehnder Kleo







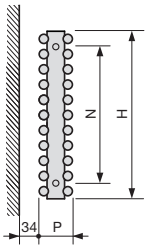
MODELO	KLH 180	KLHD 180
Altura H	1.815 mm	1.815 mm
Entre ejes N	1.777 mm	1.777 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,25	1,26

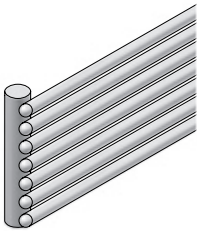
Recuerde pedir el Pack de Conexión

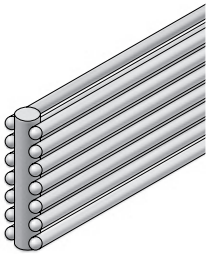
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	1.134	858	662	741,40	1.576	1.190	916	1.251,05
600	1.360	1.029	794	795,48	1.891	1.428	1.099	1.357,81
700	1.587	1.201	926	849,56	2.206	1.666	1.282	1.464,56
800	1.814	1.372	1.058	903,65	2.522	1.904	1.465	1.571,32
900	2.040	1.544	1.191	957,73	2.837	2.142	1.649	1.678,07
1.000	2.267	1.715	1.323	1.011,81	3.152	2.379	1.832	1.784,83

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Kleo







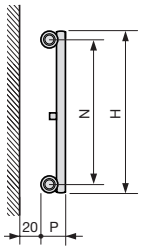
MODELO	KLH 200	KLHD 200
Altura H	2.013 mm	2.013 mm
Entre ejes N	1.975 mm	1.975 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,23	1,26

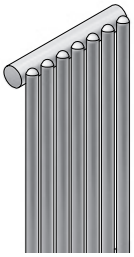
Recuerde pedir el Pack de Conexión

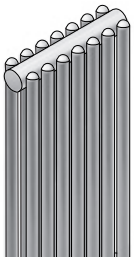
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	1.246	947	734	818,33	1.722	1.300	1.001	1.358,64
600	1.495	1.136	880	878,14	2.066	1.560	1.201	1.476,82
700	1.744	1.326	1.027	937,95	2.411	1.820	1.401	1.594,99
800	1.994	1.515	1.174	997,77	2.755	2.080	1.601	1.713,17
900	2.243	1.704	1.320	1.057,58	3.100	2.340	1.801	1.831,34
1.000	2.492	1.894	1.467	1.117,39	3.444	2.600	2.001	1.949,52

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Kleo







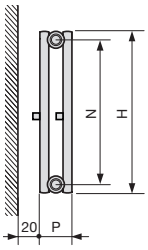
MODELO	KLV 050	KLVD 050
Altura H	500 mm	500 mm
Entre ejes N	462 mm	462 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,26	1,28

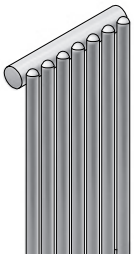
Recuerde pedir el Pack de Conexión

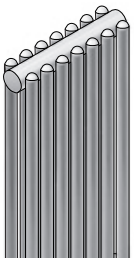
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elementos	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
7	231	156	118	91	216,19	240	180	138	379,25
8	264	178	135	104	225,34	274	206	158	397,57
9	297	201	152	117	234,49	309	232	178	415,89
10	330	223	168	130	243,64	343	258	198	434,21
11	363	245	185	143	252,79	377	284	217	452,53
12	396	268	202	156	261,94	412	309	237	470,85
13	429	290	219	168	271,09	446	335	257	489,17
14	462	312	236	181	280,24	480	361	277	507,49
15	495	335	253	194	289,39	515	387	296	525,81
16	528	357	269	207	298,54	549	412	316	544,13
17	561	379	286	220	307,69	583	438	336	562,45
18	594	401	303	233	316,84	617	464	356	580,77
19	627	424	320	246	325,99	652	490	375	599,09
20	660	446	337	259	335,14	686	516	395	617,41
21	693	468	354	272	344,29	720	541	415	635,73
22	726	491	370	285	353,44	755	567	435	654,05
23	759	513	387	298	362,59	789	593	455	672,37
24	792	535	404	311	371,74	823	619	474	690,69
25	825	558	421	324	380,89	858	644	494	709,01
26	858	580	438	337	390,04	892	670	514	727,33
27	891	602	455	350	399,19	926	696	534	745,65
28	924	624	471	363	408,34	960	722	553	763,97
29	957	647	488	376	417,49	995	748	573	782,29
30	990	669	505	389	426,64	1.029	773	593	800,61
31	1.023	691	522	402	435,79	1.063	799	613	818,93
32	1.056	714	539	415	444,94	1.098	825	632	837,25
33	1.089	736	556	428	454,09	1.132	851	652	855,57
34	1.122	758	572	441	463,24	1.166	876	672	873,89
35	1.155	781	589	454	472,39	1.201	902	692	892,21
36	1.188	803	606	467	481,54	1.235	928	711	910,53
37	1.221	825	623	479	490,69	1.269	954	731	928,85
38	1.254	847	640	492	499,84	1.303	980	751	947,17
39	1.287	870	657	505	508,99	1.338	1.005	771	965,49
40	1.320	892	673	518	518,14	1.372	1.031	790	983,81
41	1.353	914	690	531	527,29	1.406	1.057	810	1.002,13
42	1.386	937	707	544	536,44	1.441	1.083	830	1.020,45

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Kleo







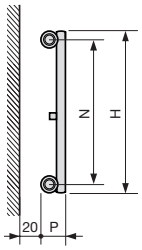
MODELO	KLV 060	KLVD 060
Altura H	600 mm	600 mm
Entre ejes N	562 mm	562 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,26	1,28

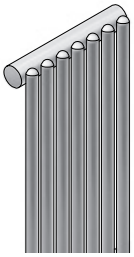
Recuerde pedir el Pack de Conexión

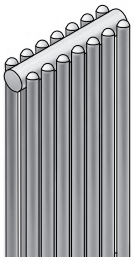
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elementos	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
7	231	183	138	106	219,93	283	213	163	386,67
8	264	209	158	121	229,62	323	243	186	406,05
9	297	235	177	137	239,31	364	273	209	425,43
10	330	261	197	152	249,00	404	304	233	444,81
11	363	287	217	167	258,69	444	334	256	464,19
12	396	313	236	182	268,38	485	364	279	483,57
13	429	339	256	197	278,07	525	395	303	502,95
14	462	365	276	212	287,76	566	425	326	522,33
15	495	392	296	228	297,45	606	455	349	541,71
16	528	418	315	243	307,14	646	486	372	561,09
17	561	444	335	258	316,83	687	516	396	580,47
18	594	470	355	273	326,52	727	547	419	599,85
19	627	496	374	288	336,21	768	577	442	619,23
20	660	522	394	303	345,90	808	607	466	638,61
21	693	548	414	319	355,59	848	638	489	657,99
22	726	574	433	334	365,28	889	668	512	677,37
23	759	600	453	349	374,97	929	698	535	696,75
24	792	626	473	364	384,66	970	729	559	716,13
25	825	653	493	379	394,35	1.010	759	582	735,51
26	858	679	512	394	404,04	1.050	789	605	754,89
27	891	705	532	410	413,73	1.091	820	628	774,27
28	924	731	552	425	423,42	1.131	850	652	793,65
29	957	757	571	440	433,11	1.172	881	675	813,03
30	990	783	591	455	442,80	1.212	911	698	832,41
31	1.023	809	611	470	452,49	1.252	941	722	851,79
32	1.056	835	630	485	462,18	1.293	972	745	871,17
33	1.089	861	650	501	471,87	1.333	1.002	768	890,55
34	1.122	887	670	516	481,56	1.374	1.032	791	909,93
35	1.155	914	690	531	491,25	1.414	1.063	815	929,31
36	1.188	940	709	546	500,94	1.454	1.093	838	948,69
37	1.221	966	729	561	510,63	1.495	1.123	861	968,07
38	1.254	992	749	576	520,32	1.535	1.154	884	987,45
39	1.287	1.018	768	592	530,01	1.576	1.184	908	1.006,83
40	1.320	1.044	788	607	539,70	1.616	1.214	931	1.026,21
41	1.353	1.070	808	622	549,39	1.656	1.245	954	1.045,59
42	1.386	1.096	828	637	559,08	1.697	1.275	978	1.064,97

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Kleo







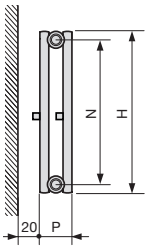
MODELO	KLV 070	KLVD 070
Altura H	700 mm	700 mm
Entre ejes N	662 mm	662 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,26	1,28

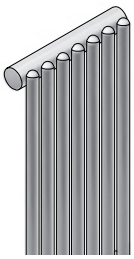
Recuerde pedir el Pack de Conexión

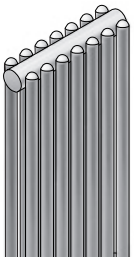
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elementos	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
7	231	209	158	122	227,28	325	244	187	401,38
8	264	239	181	139	238,01	371	279	214	422,86
9	297	269	203	156	248,74	418	314	241	444,34
10	330	299	226	174	259,47	464	349	267	465,82
11	363	329	248	191	270,20	510	384	294	487,30
12	396	359	271	209	280,93	557	418	321	508,78
13	429	389	293	226	291,66	603	453	348	530,26
14	462	419	316	243	302,39	650	488	374	551,74
15	495	449	339	261	313,12	696	523	401	573,22
16	528	478	361	278	323,85	742	558	428	594,70
17	561	508	384	295	334,58	789	593	454	616,18
18	594	538	406	313	345,31	835	628	481	637,66
19	627	568	429	330	356,04	882	663	508	659,14
20	660	598	451	348	366,77	928	697	535	680,62
21	693	628	474	365	377,50	974	732	561	702,10
22	726	658	497	382	388,23	1.021	767	588	723,58
23	759	688	519	400	398,96	1.067	802	615	745,06
24	792	718	542	417	409,69	1.114	837	642	766,54
25	825	748	564	434	420,42	1.160	872	668	788,02
26	858	777	587	452	431,15	1.206	907	695	809,50
27	891	807	609	469	441,88	1.253	942	722	830,98
28	924	837	632	487	452,61	1.299	976	749	852,46
29	957	867	655	504	463,34	1.346	1.011	775	873,94
30	990	897	677	521	474,07	1.392	1.046	802	895,42
31	1.023	927	700	539	484,80	1.438	1.081	829	916,90
32	1.056	957	722	556	495,53	1.485	1.116	855	938,38
33	1.089	987	745	573	506,26	1.531	1.151	882	959,86
34	1.122	1.017	767	591	516,99	1.578	1.186	909	981,34
35	1.155	1.047	790	608	527,72	1.624	1.221	936	1.002,82
36	1.188	1.076	813	626	538,45	1.670	1.255	962	1.024,30
37	1.221	1.106	835	643	549,18	1.717	1.290	989	1.045,78
38	1.254	1.136	858	660	559,91	1.763	1.325	1.016	1.067,26
39	1.287	1.166	880	678	570,64	1.810	1.360	1.043	1.088,74
40	1.320	1.196	903	695	581,37	1.856	1.395	1.069	1.110,22
41	1.353	1.226	925	712	592,10	1.902	1.430	1.096	1.131,70
42	1.386	1.256	948	730	602,83	1.949	1.465	1.123	1.153,18

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Kleo







MODELO	KLV 080	KLVD 080
Altura H	800 mm	800 mm
Entre ejes N	762 mm	762 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,27	1,28

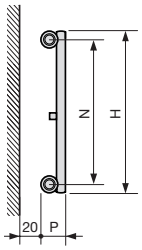
Recuerde pedir el Pack de Conexión

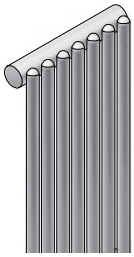
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elementos	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
7	231	236	178	136	232,80	366	275	211	412,22
8	264	270	203	156	244,33	418	314	241	435,25
9	297	303	228	175	255,86	471	354	271	458,28
10	330	337	254	195	267,39	523	393	301	481,31
11	363	371	279	214	278,92	575	432	331	504,34
12	396	404	305	234	290,45	628	472	362	527,37
13	429	438	330	253	301,98	680	511	392	550,40
14	462	472	355	273	313,51	732	550	422	573,43
15	495	506	381	292	325,04	785	590	452	596,46
16	528	539	406	312	336,57	837	629	482	619,49
17	561	573	432	331	348,10	889	668	512	642,52
18	594	607	457	351	359,63	941	708	542	665,55
19	627	640	482	370	371,16	994	747	573	688,58
20	660	674	508	390	382,69	1.046	786	603	711,61
21	693	708	533	409	394,22	1.098	825	633	734,64
22	726	741	558	429	405,75	1.151	865	663	757,67
23	759	775	584	448	417,28	1.203	904	693	780,70
24	792	809	609	468	428,81	1.255	943	723	803,73
25	825	843	635	487	440,34	1.308	983	753	826,76
26	858	876	660	507	451,87	1.360	1.022	783	849,79
27	891	910	685	526	463,40	1.412	1.061	814	872,82
28	924	944	711	546	474,93	1.464	1.101	844	895,85
29	957	977	736	565	486,46	1.517	1.140	874	918,88
30	990	1.011	762	585	497,99	1.569	1.179	904	941,91
31	1.023	1.045	787	604	509,52	1.621	1.218	934	964,94
32	1.056	1.078	812	624	521,05	1.674	1.258	964	987,97
33	1.089	1.112	838	643	532,58	1.726	1.297	994	1.011,00
34	1.122	1.146	863	663	544,11	1.778	1.336	1.024	1.034,03
35	1.155	1.180	888	682	555,64	1.831	1.376	1.055	1.057,06
36	1.188	1.213	914	702	567,17	1.883	1.415	1.085	1.080,09
37	1.221	1.247	939	721	578,70	1.935	1.454	1.115	1.103,12
38	1.254	1.281	965	741	590,23	1.987	1.494	1.145	1.126,15
39	1.287	1.314	990	760	601,76	2.040	1.533	1.175	1.149,18
40	1.320	1.348	1.015	780	613,29	2.092	1.572	1.205	1.172,21
41	1.353	1.382	1.041	799	624,82	2.144	1.612	1.235	1.195,24
42	1.386	1.415	1.066	819	636,35	2.197	1.651	1.266	1.218,27

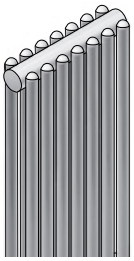
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

EN 442 EURONORM CE

Zehnder Kleo







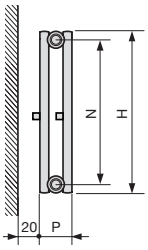
MODELO	KLV 090	KLVD 090
Altura H	900 mm	900 mm
Entre ejes N	862 mm	862 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,27	1,28

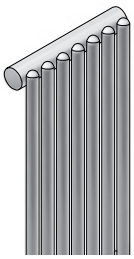
Recuerde pedir el Pack de Conexión

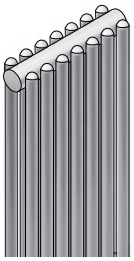
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elementos	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
7	231	262	197	151	241,85	407	306	234	430,71
8	264	299	225	173	254,67	465	349	268	456,38
9	297	337	254	195	267,49	523	393	301	482,05
10	330	374	282	216	280,31	581	437	335	507,72
11	363	411	310	238	293,13	639	480	368	533,39
12	396	449	338	260	305,95	697	524	402	559,06
13	429	486	366	281	318,77	755	568	435	584,73
14	462	524	394	303	331,59	813	611	469	610,40
15	495	561	423	325	344,41	872	655	502	636,07
16	528	598	451	346	357,23	930	699	536	661,74
17	561	636	479	368	370,05	988	742	569	687,41
18	594	673	507	390	382,87	1.046	786	603	713,08
19	627	711	535	411	395,69	1.104	830	636	738,75
20	660	748	563	433	408,51	1.162	873	669	764,42
21	693	785	592	454	421,33	1.220	917	703	790,09
22	726	823	620	476	434,15	1.278	961	736	815,76
23	759	860	648	498	446,97	1.336	1.004	770	841,43
24	792	898	676	519	459,79	1.394	1.048	803	867,10
25	825	935	704	541	472,61	1.453	1.092	837	892,77
26	858	972	732	563	485,43	1.511	1.135	870	918,44
27	891	1.010	761	584	498,25	1.569	1.179	904	944,11
28	924	1.047	789	606	511,07	1.627	1.223	937	969,78
29	957	1.085	817	628	523,89	1.685	1.266	971	995,45
30	990	1.122	845	649	536,71	1.743	1.310	1.004	1.021,12
31	1.023	1.159	873	671	549,53	1.801	1.354	1.038	1.046,79
32	1.056	1.197	901	693	562,35	1.859	1.397	1.071	1.072,46
33	1.089	1.234	930	714	575,17	1.917	1.441	1.105	1.098,13
34	1.122	1.272	958	736	587,99	1.975	1.485	1.138	1.123,80
35	1.155	1.309	986	757	600,81	2.034	1.528	1.172	1.149,47
36	1.188	1.346	1.014	779	613,63	2.092	1.572	1.205	1.175,14
37	1.221	1.384	1.042	801	626,45	2.150	1.616	1.239	1.200,81
38	1.254	1.421	1.070	822	639,27	2.208	1.659	1.272	1.226,48
39	1.287	1.459	1.099	844	652,09	2.266	1.703	1.305	1.252,15
40	1.320	1.496	1.127	866	664,91	2.324	1.747	1.339	1.277,82
41	1.353	1.533	1.155	887	677,73	2.382	1.790	1.372	1.303,49
42	1.386	1.571	1.183	909	690,55	2.440	1.834	1.406	1.329,16

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Kleo







MODELO	KLV 100	KLVD 100
Altura H	1.000 mm	1.000 mm
Entre ejes N	962 mm	962 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,27	1,27

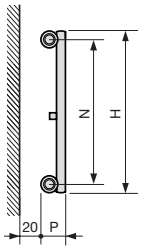
Recuerde pedir el Pack de Conexión

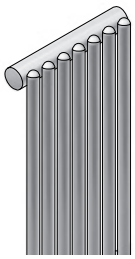
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elementos	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
7	231	288	217	166	247,38	447	336	258	441,65
8	264	329	248	190	260,99	510	384	295	468,88
9	297	370	279	214	274,60	574	433	332	496,11
10	330	411	310	238	288,21	638	481	369	523,34
11	363	452	341	262	301,82	702	529	406	550,57
12	396	493	371	285	315,43	766	577	443	577,80
13	429	534	402	309	329,04	829	625	480	605,03
14	462	575	433	333	342,65	893	673	517	632,26
15	495	617	464	357	356,26	957	721	554	659,49
16	528	658	495	381	369,87	1.021	769	591	686,72
17	561	699	526	404	383,48	1.085	817	628	713,95
18	594	740	557	428	397,09	1.148	865	664	741,18
19	627	781	588	452	410,70	1.212	913	701	768,41
20	660	822	619	476	424,31	1.276	961	738	795,64
21	693	863	650	499	437,92	1.340	1.009	775	822,87
22	726	904	681	523	451,53	1.404	1.057	812	850,10
23	759	945	712	547	465,14	1.467	1.105	849	877,33
24	792	986	743	571	478,75	1.531	1.153	886	904,56
25	825	1.028	774	595	492,36	1.595	1.201	923	931,79
26	858	1.069	805	618	505,97	1.659	1.249	960	959,02
27	891	1.110	836	642	519,58	1.723	1.298	997	986,25
28	924	1.151	867	666	533,19	1.786	1.346	1.034	1.013,48
29	957	1.192	898	690	546,80	1.850	1.394	1.071	1.040,71
30	990	1.233	929	713	560,41	1.914	1.442	1.107	1.067,94
31	1.023	1.274	960	737	574,02	1.978	1.490	1.144	1.095,17
32	1.056	1.315	991	761	587,63	2.042	1.538	1.181	1.122,40
33	1.089	1.356	1.022	785	601,24	2.105	1.586	1.218	1.149,63
34	1.122	1.397	1.053	809	614,85	2.169	1.634	1.255	1.176,86
35	1.155	1.439	1.084	832	628,46	2.233	1.682	1.292	1.204,09
36	1.188	1.480	1.114	856	642,07	2.297	1.730	1.329	1.231,32
37	1.221	1.521	1.145	880	655,68	2.361	1.778	1.366	1.258,55
38	1.254	1.562	1.176	904	669,29	2.424	1.826	1.403	1.285,78
39	1.287	1.603	1.207	927	682,90	2.488	1.874	1.440	1.313,01
40	1.320	1.644	1.238	951	696,51	2.552	1.922	1.477	1.340,24
41	1.353	1.685	1.269	975	710,12	2.616	1.970	1.514	1.367,47
42	1.386	1.726	1.300	999	723,73	2.680	2.018	1.550	1.394,70

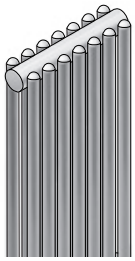
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

EN 442 EURONORM CE

Zehnder Kleo







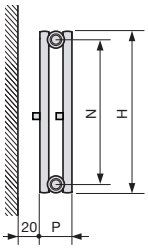
MODELO	KLV 120	KLVD 120
Altura H	1.200 mm	1.200 mm
Entre ejes N	1.162 mm	1.162 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,27	1,27

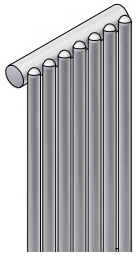
Recuerde pedir el Pack de Conexión

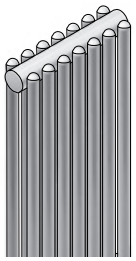
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elementos	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
7	231	340	256	196	263,80	524	395	303	474,52
8	264	388	292	225	279,76	599	451	347	506,45
9	297	437	329	253	295,72	674	508	390	538,38
10	330	485	365	281	311,68	749	564	433	570,31
11	363	534	402	309	327,64	824	621	477	602,24
12	396	582	438	337	343,60	899	677	520	634,17
13	429	631	475	365	359,56	974	733	563	666,10
14	462	679	511	393	375,52	1.049	790	607	698,03
15	495	728	548	421	391,48	1.124	846	650	729,96
16	528	776	585	449	407,44	1.198	903	693	761,89
17	561	825	621	477	423,40	1.273	959	737	793,82
18	594	873	658	505	439,36	1.348	1.015	780	825,75
19	627	922	694	533	455,32	1.423	1.072	823	857,68
20	660	970	731	561	471,28	1.498	1.128	867	889,61
21	693	1.019	767	589	487,24	1.573	1.185	910	921,54
22	726	1.067	804	617	503,20	1.648	1.241	953	953,47
23	759	1.116	840	645	519,16	1.723	1.298	997	985,40
24	792	1.164	877	674	535,12	1.798	1.354	1.040	1.017,33
25	825	1.213	913	702	551,08	1.873	1.410	1.083	1.049,26
26	858	1.261	950	730	567,04	1.947	1.467	1.127	1.081,19
27	891	1.310	986	758	583,00	2.022	1.523	1.170	1.113,12
28	924	1.358	1.023	786	598,96	2.097	1.580	1.214	1.145,05
29	957	1.407	1.059	814	614,92	2.172	1.636	1.257	1.176,98
30	990	1.455	1.096	842	630,88	2.247	1.692	1.300	1.208,91
31	1.023	1.504	1.132	870	646,84	2.322	1.749	1.344	1.240,84
32	1.056	1.552	1.169	898	662,80	2.397	1.805	1.387	1.272,77
33	1.089	1.601	1.206	926	678,76	2.472	1.862	1.430	1.304,70
34	1.122	1.649	1.242	954	694,72	2.547	1.918	1.474	1.336,63
35	1.155	1.698	1.279	982	710,68	2.622	1.975	1.517	1.368,56
36	1.188	1.746	1.315	1.010	726,64	2.696	2.031	1.560	1.400,49
37	1.221	1.795	1.352	1.038	742,60	2.771	2.087	1.604	1.432,42
38	1.254	1.843	1.388	1.066	758,56	2.846	2.144	1.647	1.464,35
39	1.287	1.892	1.425	1.094	774,52	2.921	2.200	1.690	1.496,28
40	1.320	1.940	1.461	1.123	790,48	2.996	2.257	1.734	1.528,21
41	1.353	1.989	1.498	1.151	806,44	3.071	2.313	1.777	1.560,14
42	1.386	2.037	1.534	1.179	822,40	3.146	2.369	1.820	1.592,07

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Kleo







MODELO	KLV 150	KLVD 150
Altura H	1.500 mm	1.500 mm
Entre ejes N	1.462 mm	1.462 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,27	1,27

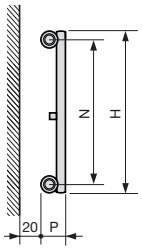
Recuerde pedir el Pack de Conexión

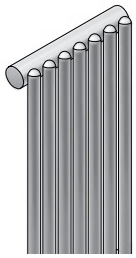
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elementos	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
7	231	416	313	241	283,97	637	480	369	515,08
8	264	475	358	275	302,81	728	548	421	552,80
9	297	535	403	309	321,65	819	617	474	590,52
10	330	594	447	344	340,49	910	685	527	628,24
11	363	653	492	378	359,33	1.001	754	579	665,96
12	396	713	537	412	378,17	1.092	823	632	703,68
13	429	772	582	447	397,01	1.183	891	685	741,40
14	462	832	626	481	415,85	1.274	960	737	779,12
15	495	891	671	516	434,69	1.365	1.028	790	816,84
16	528	950	716	550	453,53	1.456	1.097	842	854,56
17	561	1.010	761	584	472,37	1.547	1.165	895	892,28
18	594	1.069	805	619	491,21	1.638	1.234	948	930,00
19	627	1.129	850	653	510,05	1.729	1.302	1.000	967,72
20	660	1.188	895	687	528,89	1.820	1.371	1.053	1.005,44
21	693	1.247	940	722	547,73	1.911	1.439	1.106	1.043,16
22	726	1.307	984	756	566,57	2.002	1.508	1.158	1.080,88
23	759	1.366	1.029	791	585,41	2.093	1.576	1.211	1.118,60
24	792	1.426	1.074	825	604,25	2.184	1.645	1.264	1.156,32
25	825	1.485	1.119	859	623,09	2.275	1.714	1.316	1.194,04
26	858	1.544	1.163	894	641,93	2.366	1.782	1.369	1.231,76
27	891	1.604	1.208	928	660,77	2.457	1.851	1.422	1.269,48
28	924	1.663	1.253	962	679,61	2.548	1.919	1.474	1.307,20
29	957	1.723	1.298	997	698,45	2.639	1.988	1.527	1.344,92
30	990	1.782	1.342	1.031	717,29	2.730	2.056	1.580	1.382,64
31	1.023	1.841	1.387	1.065	736,13	2.821	2.125	1.632	1.420,36
32	1.056	1.901	1.432	1.100	754,97	2.912	2.193	1.685	1.458,08
33	1.089	1.960	1.476	1.134	773,81	3.003	2.262	1.738	1.495,80
34	1.122	2.020	1.521	1.169	792,65	3.094	2.330	1.790	1.533,52
35	1.155	2.079	1.566	1.203	811,49	3.185	2.399	1.843	1.571,24
36	1.188	2.138	1.611	1.237	830,33	3.276	2.468	1.896	1.608,96
37	1.221	2.198	1.655	1.272	849,17	3.367	2.536	1.948	1.646,68
38	1.254	2.257	1.700	1.306	868,01	3.458	2.605	2.001	1.684,40
39	1.287	2.317	1.745	1.340	886,85	3.549	2.673	2.054	1.722,12
40	1.320	2.376	1.790	1.375	905,69	3.640	2.742	2.106	1.759,84
41	1.353	2.435	1.834	1.409	924,53	3.731	2.810	2.159	1.797,56
42	1.386	2.495	1.879	1.444	943,37	3.822	2.879	2.212	1.835,28

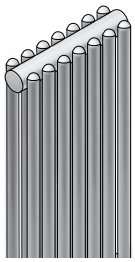
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

EN 442 EURONORM CE

Zehnder Kleo







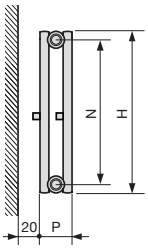
MODELO	KLV 180	KLVD 180
Altura H	1.800 mm	1.800 mm
Entre ejes N	1.762 mm	1.762 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,28	1,27

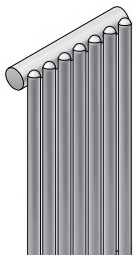
Recuerde pedir el Pack de Conexión

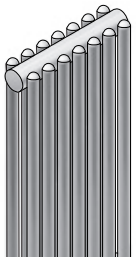
Longitud L Elementos	Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
7	231	491	369	283	268,40	742	559	429	519,53
8	264	562	422	324	290,12	848	639	491	562,99
9	297	632	475	364	311,84	954	719	552	606,45
10	330	702	528	404	333,56	1.060	798	613	649,91
11	363	772	580	445	355,28	1.166	878	675	693,37
12	396	842	633	485	377,00	1.272	958	736	736,83
13	429	913	686	526	398,72	1.378	1.038	797	780,29
14	462	983	739	566	420,44	1.484	1.118	859	823,75
15	495	1.053	791	607	442,16	1.590	1.198	920	867,21
16	528	1.123	844	647	463,88	1.696	1.277	981	910,67
17	561	1.193	897	688	485,60	1.802	1.357	1.043	954,13
18	594	1.264	950	728	507,32	1.908	1.437	1.104	997,59
19	627	1.334	1.002	768	529,04	2.014	1.517	1.165	1.041,05
20	660	1.404	1.055	809	550,76	2.120	1.597	1.227	1.084,51
21	693	1.474	1.108	849	572,48	2.226	1.677	1.288	1.127,97
22	726	1.544	1.161	890	594,20	2.332	1.757	1.349	1.171,43
23	759	1.615	1.213	930	615,92	2.438	1.836	1.411	1.214,89
24	792	1.685	1.266	971	637,64	2.544	1.916	1.472	1.258,35
25	825	1.755	1.319	1.011	659,36	2.650	1.996	1.533	1.301,81
26	858	1.825	1.372	1.052	681,08	2.756	2.076	1.595	1.345,27
27	891	1.895	1.424	1.092	702,80	2.862	2.156	1.656	1.388,73
28	924	1.966	1.477	1.132	724,52	2.968	2.236	1.717	1.432,19
29	957	2.036	1.530	1.173	746,24	3.074	2.315	1.779	1.475,65
30	990	2.106	1.583	1.213	767,96	3.180	2.395	1.840	1.519,11
31	1.023	2.176	1.636	1.254	789,68	3.286	2.475	1.901	1.562,57
32	1.056	2.246	1.688	1.294	811,40	3.392	2.555	1.963	1.606,03
33	1.089	2.317	1.741	1.335	833,12	3.498	2.635	2.024	1.649,49
34	1.122	2.387	1.794	1.375	854,84	3.604	2.715	2.085	1.692,95
35	1.155	2.457	1.847	1.416	876,56	3.710	2.794	2.147	1.736,41
36	1.188	2.527	1.899	1.456	898,28	3.816	2.874	2.208	1.779,87
37	1.221	2.597	1.952	1.496	920,00	3.922	2.954	2.269	1.823,33
38	1.254	2.668	2.005	1.537	941,72	4.028	3.034	2.331	1.866,79
39	1.287	2.738	2.058	1.577	963,44	4.134	3.114	2.392	1.910,25
40	1.320	2.808	2.110	1.618	985,16	4.240	3.194	2.453	1.953,71
41	1.353	2.878	2.163	1.658	1.006,88	4.346	3.274	2.515	1.997,17
42	1.386	2.948	2.216	1.699	1.028,60	4.452	3.353	2.576	2.040,63

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Kleo







MODELO	KLV 200	KLVD 200
Altura H	2.000 mm	2.000 mm
Entre ejes N	1.962 mm	1.962 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,28	1,26

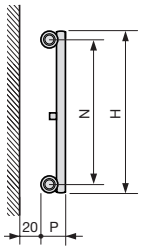
Recuerde pedir el Pack de Conexión

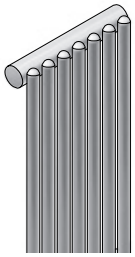
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elementos	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
7	231	543	408	313	283,11	812	613	472	548,84
8	264	620	466	357	306,93	928	701	539	596,49
9	297	698	524	402	330,75	1.044	788	607	644,14
10	330	775	582	447	354,57	1.160	876	674	691,79
11	363	853	641	491	378,39	1.276	963	742	739,44
12	396	930	699	536	402,21	1.392	1.051	809	787,09
13	429	1.008	757	580	426,03	1.508	1.138	876	834,74
14	462	1.085	815	625	449,85	1.624	1.226	944	882,39
15	495	1.163	874	670	473,67	1.740	1.314	1.011	930,04
16	528	1.240	932	714	497,49	1.856	1.401	1.079	977,69
17	561	1.318	990	759	521,31	1.972	1.489	1.146	1.025,34
18	594	1.395	1.048	804	545,13	2.088	1.576	1.213	1.072,99
19	627	1.473	1.107	848	568,95	2.204	1.664	1.281	1.120,64
20	660	1.550	1.165	893	592,77	2.320	1.751	1.348	1.168,29
21	693	1.628	1.223	938	616,59	2.436	1.839	1.416	1.215,94
22	726	1.705	1.281	982	640,41	2.552	1.927	1.483	1.263,59
23	759	1.783	1.340	1.027	664,23	2.668	2.014	1.550	1.311,24
24	792	1.860	1.398	1.072	688,05	2.784	2.102	1.618	1.358,89
25	825	1.938	1.456	1.116	711,87	2.900	2.189	1.685	1.406,54
26	858	2.015	1.514	1.161	735,69	3.016	2.277	1.753	1.454,19
27	891	2.093	1.573	1.206	759,51	3.132	2.364	1.820	1.501,84
28	924	2.170	1.631	1.250	783,33	3.248	2.452	1.887	1.549,49
29	957	2.248	1.689	1.295	807,15	3.364	2.540	1.955	1.597,14
30	990	2.325	1.747	1.340	830,97	3.480	2.627	2.022	1.644,79
31	1.023	2.403	1.806	1.384	854,79	3.596	2.715	2.090	1.692,44
32	1.056	2.480	1.864	1.429	878,61	3.712	2.802	2.157	1.740,09
33	1.089	2.558	1.922	1.473	902,43	3.828	2.890	2.225	1.787,74
34	1.122	2.635	1.980	1.518	926,25	3.944	2.977	2.292	1.835,39
35	1.155	2.713	2.039	1.563	950,07	4.060	3.065	2.359	1.883,04
36	1.188	2.790	2.097	1.607	973,89	4.176	3.152	2.427	1.930,69
37	1.221	2.868	2.155	1.652	997,71	4.292	3.240	2.494	1.978,34
38	1.254	2.945	2.213	1.697	1.021,53	4.408	3.328	2.562	2.025,99
39	1.287	3.023	2.272	1.741	1.045,35	4.524	3.415	2.629	2.073,64
40	1.320	3.100	2.330	1.786	1.069,17	4.640	3.503	2.696	2.121,29
41	1.353	3.178	2.388	1.831	1.092,99	4.756	3.590	2.764	2.168,94
42	1.386	3.255	2.446	1.875	1.116,81	4.872	3.678	2.831	2.216,59

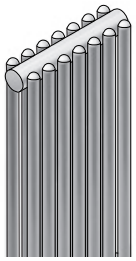
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

EN 442 EURONORM CE

Zehnder Kleo







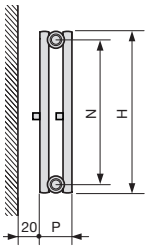
MODELO	KLV 220	KLVD 220
Altura H	2.200 mm	2.200 mm
Entre ejes N	2.162 mm	2.162 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,28	1,26

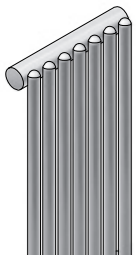
Recuerde pedir el Pack de Conexión

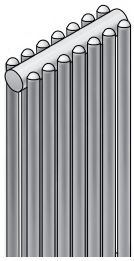
Longitud L Elementos	Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
7	231	593	446	342	331,78	882	666	513	610,19
8	264	678	509	390	357,45	1.008	761	586	661,50
9	297	762	573	439	383,12	1.134	856	659	712,81
10	330	847	637	488	408,79	1.260	951	732	764,12
11	363	932	700	537	434,46	1.386	1.046	805	815,43
12	396	1.016	764	586	460,13	1.512	1.141	879	866,74
13	429	1.101	828	634	485,80	1.638	1.237	952	918,05
14	462	1.186	891	683	511,47	1.764	1.332	1.025	969,36
15	495	1.271	955	732	537,14	1.890	1.427	1.098	1.020,67
16	528	1.355	1.018	781	562,81	2.016	1.522	1.172	1.071,98
17	561	1.440	1.082	830	588,48	2.142	1.617	1.245	1.123,29
18	594	1.525	1.146	878	614,15	2.268	1.712	1.318	1.174,60
19	627	1.609	1.209	927	639,82	2.394	1.807	1.391	1.225,91
20	660	1.694	1.273	976	665,49	2.520	1.902	1.464	1.277,22
21	693	1.779	1.337	1.025	691,16	2.646	1.997	1.538	1.328,53
22	726	1.863	1.400	1.074	716,83	2.772	2.093	1.611	1.379,84
23	759	1.948	1.464	1.122	742,50	2.898	2.188	1.684	1.431,15
24	792	2.033	1.528	1.171	768,17	3.024	2.283	1.757	1.482,46
25	825	2.118	1.591	1.220	793,84	3.150	2.378	1.831	1.533,77
26	858	2.202	1.655	1.269	819,51	3.276	2.473	1.904	1.585,08
27	891	2.287	1.719	1.318	845,18	3.402	2.568	1.977	1.636,39
28	924	2.372	1.782	1.366	870,85	3.528	2.663	2.050	1.687,70
29	957	2.456	1.846	1.415	896,52	3.654	2.758	2.123	1.739,01
30	990	2.541	1.910	1.464	922,19	3.780	2.854	2.197	1.790,32
31	1.023	2.626	1.973	1.513	947,86	3.906	2.949	2.270	1.841,63
32	1.056	2.710	2.037	1.562	973,53	4.032	3.044	2.343	1.892,94
33	1.089	2.795	2.101	1.610	999,20	4.158	3.139	2.416	1.944,25
34	1.122	2.880	2.164	1.659	1.024,87	4.284	3.234	2.490	1.995,56
35	1.155	2.965	2.228	1.708	1.050,54	4.410	3.329	2.563	2.046,87
36	1.188	3.049	2.292	1.757	1.076,21	4.536	3.424	2.636	2.098,18
37	1.221	3.134	2.355	1.806	1.101,88	4.662	3.519	2.709	2.149,49
38	1.254	3.219	2.419	1.854	1.127,55	4.788	3.614	2.782	2.200,80
39	1.287	3.303	2.483	1.903	1.153,22	4.914	3.710	2.856	2.252,11
40	1.320	3.388	2.546	1.952	1.178,89	5.040	3.805	2.929	2.303,42
41	1.353	3.473	2.610	2.001	1.204,56	5.166	3.900	3.002	2.354,73
42	1.386	3.557	2.674	2.050	1.230,23	5.292	3.995	3.075	2.406,04

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Kleo







MODELO	KLV 250	KLVD 250
Altura H	2.500 mm	2.500 mm
Entre ejes N	2.462 mm	2.462 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,28	1,26

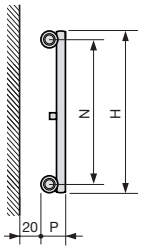
Recuerde pedir el Pack de Conexión

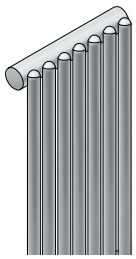
Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elementos	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
7	231	669	503	386	359,29	980	740	570	665,27
8	264	765	575	441	388,89	1.120	845	651	724,45
9	297	860	647	496	418,49	1.260	951	732	783,63
10	330	956	718	551	448,09	1.400	1.057	814	842,81
11	363	1.052	790	606	477,69	1.540	1.163	895	901,99
12	396	1.147	862	661	507,29	1.680	1.268	976	961,17
13	429	1.243	934	716	536,89	1.820	1.374	1.058	1.020,35
14	462	1.338	1.006	771	566,49	1.960	1.480	1.139	1.079,53
15	495	1.434	1.078	826	596,09	2.100	1.585	1.220	1.138,71
16	528	1.530	1.150	881	625,69	2.240	1.691	1.302	1.197,89
17	561	1.625	1.221	936	655,29	2.380	1.797	1.383	1.257,07
18	594	1.721	1.293	991	684,89	2.520	1.902	1.464	1.316,25
19	627	1.816	1.365	1.047	714,49	2.660	2.008	1.546	1.375,43
20	660	1.912	1.437	1.102	744,09	2.800	2.114	1.627	1.434,61
21	693	2.008	1.509	1.157	773,69	2.940	2.219	1.709	1.493,79
22	726	2.103	1.581	1.212	803,29	3.080	2.325	1.790	1.552,97
23	759	2.199	1.652	1.267	832,89	3.220	2.431	1.871	1.612,15
24	792	2.294	1.724	1.322	862,49	3.360	2.536	1.953	1.671,33
25	825	2.390	1.796	1.377	892,09	3.500	2.642	2.034	1.730,51
26	858	2.486	1.868	1.432	921,69	3.640	2.748	2.115	1.789,69
27	891	2.581	1.940	1.487	951,29	3.780	2.854	2.197	1.848,87
28	924	2.677	2.012	1.542	980,89	3.920	2.959	2.278	1.908,05
29	957	2.772	2.084	1.597	1.010,49	4.060	3.065	2.359	1.967,23
30	990	2.868	2.155	1.652	1.040,09	4.200	3.171	2.441	2.026,41
31	1.023	2.964	2.227	1.707	1.069,69	4.340	3.276	2.522	2.085,59
32	1.056	3.059	2.299	1.763	1.099,29	4.480	3.382	2.603	2.144,77
33	1.089	3.155	2.371	1.818	1.128,89	4.620	3.488	2.685	2.203,95
34	1.122	3.250	2.443	1.873	1.158,49	4.760	3.593	2.766	2.263,13
35	1.155	3.346	2.515	1.928	1.188,09	4.900	3.699	2.848	2.322,31
36	1.188	3.442	2.587	1.983	1.217,69	5.040	3.805	2.929	2.381,49
37	1.221	3.537	2.658	2.038	1.247,29	5.180	3.910	3.010	2.440,67
38	1.254	3.633	2.730	2.093	1.276,89	5.320	4.016	3.092	2.499,85
39	1.287	3.728	2.802	2.148	1.306,49	5.460	4.122	3.173	2.559,03
40	1.320	3.824	2.874	2.203	1.336,09	5.600	4.227	3.254	2.618,21
41	1.353	3.920	2.946	2.258	1.365,69	5.740	4.333	3.336	2.677,39
42	1.386	4.015	3.018	2.313	1.395,29	5.880	4.439	3.417	2.736,57

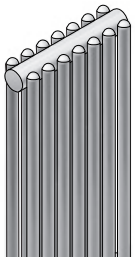
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

EN 442 EURONORM CE

Zehnder Kleo







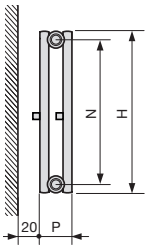
MODELO	KLV 280	KLVD 280
Altura H	2.800 mm	2.800 mm
Entre ejes N	2.762 mm	2.762 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,29	1,25

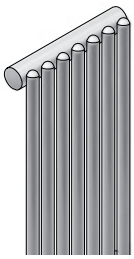
Recuerde pedir el Pack de Conexión

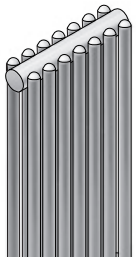
Longitud L Elementos	Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
7	231	749	562	430	390,29	1.071	810	625	727,50
8	264	856	642	491	424,32	1.224	926	714	795,57
9	297	963	722	552	458,35	1.377	1.042	804	863,64
10	330	1.070	802	614	492,38	1.530	1.158	893	931,71
11	363	1.177	883	675	526,41	1.683	1.273	982	999,78
12	396	1.284	963	737	560,44	1.836	1.389	1.072	1.067,85
13	429	1.391	1.043	798	594,47	1.989	1.505	1.161	1.135,92
14	462	1.498	1.123	859	628,50	2.142	1.621	1.250	1.203,99
15	495	1.605	1.204	921	662,53	2.295	1.736	1.339	1.272,06
16	528	1.712	1.284	982	696,56	2.448	1.852	1.429	1.340,13
17	561	1.819	1.364	1.043	730,59	2.601	1.968	1.518	1.408,20
18	594	1.926	1.444	1.105	764,62	2.754	2.084	1.607	1.476,27
19	627	2.033	1.524	1.166	798,65	2.907	2.199	1.697	1.544,34
20	660	2.140	1.605	1.228	832,68	3.060	2.315	1.786	1.612,41
21	693	2.247	1.685	1.289	866,71	3.213	2.431	1.875	1.680,48
22	726	2.354	1.765	1.350	900,74	3.366	2.547	1.965	1.748,55
23	759	2.461	1.845	1.412	934,77	3.519	2.662	2.054	1.816,62
24	792	2.568	1.926	1.473	968,80	3.672	2.778	2.143	1.884,69
25	825	2.675	2.006	1.535	1.002,83	3.825	2.894	2.232	1.952,76
26	858	2.782	2.086	1.596	1.036,86	3.978	3.010	2.322	2.020,83
27	891	2.889	2.166	1.657	1.070,89	4.131	3.125	2.411	2.088,90
28	924	2.996	2.247	1.719	1.104,92	4.284	3.241	2.500	2.156,97
29	957	3.103	2.327	1.780	1.138,95	4.437	3.357	2.590	2.225,04
30	990	3.210	2.407	1.841	1.172,98	4.590	3.473	2.679	2.293,11
31	1.023	3.317	2.487	1.903	1.207,01	4.743	3.589	2.768	2.361,18
32	1.056	3.424	2.568	1.964	1.241,04	4.896	3.704	2.857	2.429,25
33	1.089	3.531	2.648	2.026	1.275,07	5.049	3.820	2.947	2.497,32
34	1.122	3.638	2.728	2.087	1.309,10	5.202	3.936	3.036	2.565,39
35	1.155	3.745	2.808	2.148	1.343,13	5.355	4.052	3.125	2.633,46
36	1.188	3.852	2.888	2.210	1.377,16	5.508	4.167	3.215	2.701,53
37	1.221	3.959	2.969	2.271	1.411,19	5.661	4.283	3.304	2.769,60
38	1.254	4.066	3.049	2.333	1.445,22	5.814	4.399	3.393	2.837,67
39	1.287	4.173	3.129	2.394	1.479,25	5.967	4.515	3.483	2.905,74
40	1.320	4.280	3.209	2.455	1.513,28	6.120	4.630	3.572	2.973,81
41	1.353	4.387	3.290	2.517	1.547,31	6.273	4.746	3.661	3.041,88
42	1.386	4.494	3.370	2.578	1.581,34	6.426	4.862	3.750	3.109,95

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Kleo







MODELO	KLV 300	KLVD 300
Altura H	3.000 mm	3.000 mm
Entre ejes N	2.962 mm	2.962 mm
Profundidad P	55 mm	72 mm
Exponente n	1,29	1,25

Recuerde pedir el Pack de Conexión

Longitud L		Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K	Emisión Caldera condens. ΔT 40K	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K	Blanco RAL 9016
Elementos	mm	W	W	W	PVP €	W	W	W	PVP €
7	231	798	598	458	408,71	1.134	858	662	764,35
8	264	912	684	523	445,37	1.296	981	756	837,68
9	297	1.026	769	589	482,03	1.458	1.103	851	911,01
10	330	1.140	855	654	518,69	1.620	1.226	945	984,34
11	363	1.254	940	719	555,35	1.782	1.348	1.040	1.057,67
12	396	1.368	1.026	785	592,01	1.944	1.471	1.135	1.131,00
13	429	1.482	1.111	850	628,67	2.106	1.593	1.229	1.204,33
14	462	1.596	1.197	916	665,33	2.268	1.716	1.324	1.277,66
15	495	1.710	1.282	981	701,99	2.430	1.839	1.418	1.350,99
16	528	1.824	1.368	1.046	738,65	2.592	1.961	1.513	1.424,32
17	561	1.938	1.453	1.112	775,31	2.754	2.084	1.607	1.497,65
18	594	2.052	1.539	1.177	811,97	2.916	2.206	1.702	1.570,98
19	627	2.166	1.624	1.243	848,63	3.078	2.329	1.796	1.644,31
20	660	2.280	1.710	1.308	885,29	3.240	2.451	1.891	1.717,64
21	693	2.394	1.795	1.373	921,95	3.402	2.574	1.986	1.790,97
22	726	2.508	1.881	1.439	958,61	3.564	2.696	2.080	1.864,30
23	759	2.622	1.966	1.504	995,27	3.726	2.819	2.175	1.937,63
24	792	2.736	2.052	1.570	1.031,93	3.888	2.942	2.269	2.010,96
25	825	2.850	2.137	1.635	1.068,59	4.050	3.064	2.364	2.084,29
26	858	2.964	2.223	1.700	1.105,25	4.212	3.187	2.458	2.157,62
27	891	3.078	2.308	1.766	1.141,91	4.374	3.309	2.553	2.230,95
28	924	3.192	2.394	1.831	1.178,57	4.536	3.432	2.647	2.304,28
29	957	3.306	2.479	1.897	1.215,23	4.698	3.554	2.742	2.377,61
30	990	3.420	2.565	1.962	1.251,89	4.860	3.677	2.836	2.450,94
31	1.023	3.534	2.650	2.027	1.288,55	5.022	3.800	2.931	2.524,27
32	1.056	3.648	2.736	2.093	1.325,21	5.184	3.922	3.026	2.597,60
33	1.089	3.762	2.821	2.158	1.361,87	5.346	4.045	3.120	2.670,93
34	1.122	3.876	2.906	2.224	1.398,53	5.508	4.167	3.215	2.744,26
35	1.155	3.990	2.992	2.289	1.435,19	5.670	4.290	3.309	2.817,59
36	1.188	4.104	3.077	2.354	1.471,85	5.832	4.412	3.404	2.890,92
37	1.221	4.218	3.163	2.420	1.508,51	5.994	4.535	3.498	2.964,25
38	1.254	4.332	3.248	2.485	1.545,17	6.156	4.658	3.593	3.037,58
39	1.287	4.446	3.334	2.551	1.581,83	6.318	4.780	3.687	3.110,91
40	1.320	4.560	3.419	2.616	1.618,49	6.480	4.903	3.782	3.184,24
41	1.353	4.674	3.505	2.681	1.655,15	6.642	5.025	3.877	3.257,57
42	1.386	4.788	3.590	2.747	1.691,81	6.804	5.148	3.971	3.330,90

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

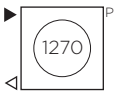
EN 442 EURONORM CE

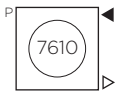
Zehnder Kleo

FIGURAS DE CONEXIÓN

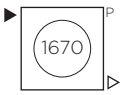
Conexiones Bitubo normales. Sin suplemento de precio.

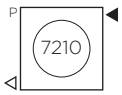
Misma mano



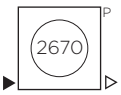


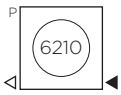
Cruzados





Lados opuestos

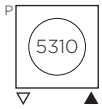




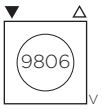
Conexiones Bitubo especiales. Con suplemento de precio **56,73 €.**

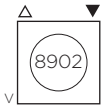
Desde abajo / hacia abajo





Desde arriba / hacia arriba

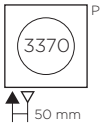


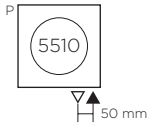


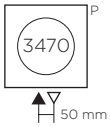
Conexiones Mono-bitubo. Con suplemento de precio **56,73 €.**

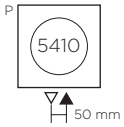
Para válvula Mono-Bitubo de 50 mm (Tipos P o Q).

Instalaciones Bitubo; *bypass* cerrado.
Instalaciones Monotubo; *bypass* abierto.









Conexiones Monotubo. Con suplemento de precio **56,73 €.**

Radiadores de tubos verticales

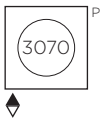
La impulsión (entrada) debe ser por el exterior de la caña.
Válvula Tipo N. (Monotubo horizontal).
Las cañas deben ser lo más largas posibles.
Longitud máxima 26 elementos.

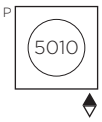




Radiadores de tubos horizontales

La impulsión (entrada) debe ser por el interior de la caña.
Válvula Tipo K o M. (Monotubo vertical).
Las cañas deben ser lo más largas posibles.

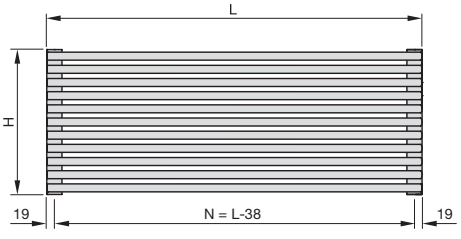


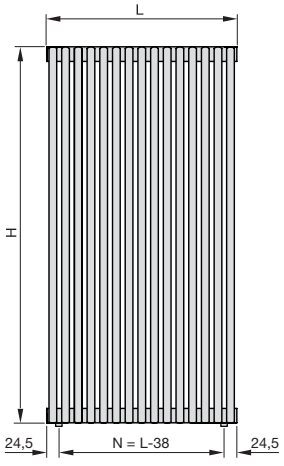


Para Monotubo, tambien es posible usar una conexión Mono-Bitubo con la válvula tipo P o Q con el *bypass* abierto.

MEDIDAS DE RACORES

Otras posiciones de racores, por ejemplo desde arriba hacia arriba, hacia atrás o adelante, pueden suministrarse bajo pedido, con suplemento de precio a consultar.





Zehnder Kleo

SOPORTES ESTÁNDAR

Kit de soportes

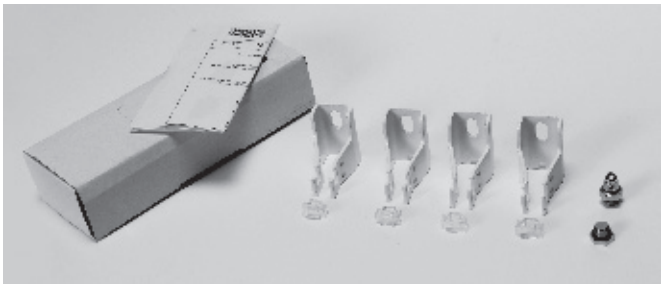
Soportes a la pared incluidos en el embalaje. En el color del radiador solo con el pedido inicial.

Cada radiador lleva el Kit con su cantidad y tipo necesario de soportes murales. (A la pared).

Kit de soportes adicional

Al pedir un Kit de soportes adicional hay que indicar para que radiador. Diferentes radiadores usan diferentes kits.

Blanco estándar (RAL 9016) PVP **53,08 €**



SOPORTES SOLDADOS

Soldados en fábrica. Solo con el pedido del radiador.

De altura regulable.

Hasta 0,75 m de altura total, incluyendo la distancia del radiador al suelo, es suficiente con soportes inferiores.

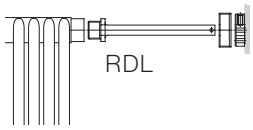
A partir de 0,75 m de altura total es necesario prever soportes en la parte superior del radiador.

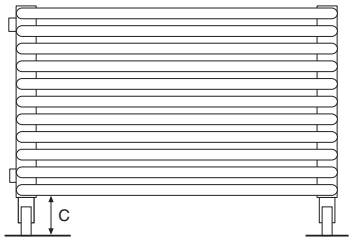
El número y posición de los soportes se define en función de las medidas del radiador. Consultar.

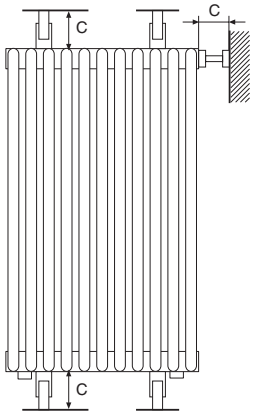


FC

Dimensiones de la base: 100 x 50 mm.







Tipo de soporte	Distancia al suelo/techo/pared C minimo mm	C máximo mm	Referencia	PVP €
Soportes de pie soldados				
Altura regulable	150 120	200 150	FC200 FC150	**99,02**
A medida	A medida		FRCUS	**149,93**
Soporte lateral atornillado				
Regulable	60	170	RDL/RDR	**106,32**

Solo con conexiones laterales.

Zehnder Nova

Un clásico renovado





El radiador a medida más versátil. Zehnder Nova se adapta a todas las necesidades de calor, espacio o estilo gracias a su amplia variedad de modelos y ejecuciones especiales. De diseño elegante y escasa profundidad, ofrece siempre la solución más adecuada. Clásica, contemporánea o vanguardista.



Zehnder Nova





Zehnder Nova

VERSIONES Y ACABADOS

Disponible en versiones verticales y horizontales (ver páginas 206 y 207).
Se suministra en color blanco (RAL 9016).
Disponible en los colores de la carta Zehnder (ver página 10).
Para otros colores o acabados, consultar.

Ejecuciones especiales:
Radiadores en ángulo: modelos NH, NHL, NV y NVL.
Radiadores curvos: modelos NH.
Longitudes o altura especiales.
Posición de racores especial y figuras de conexión distintas (ver página 236).
Alta presión.
Soportes de pie, de empotrar y soldados a consultar.
Todas las ejecuciones especiales deben ser consultadas para verificar disponibilidad y precio.

SOPORTES

Soportes de pared incluidos en el embalaje. En el color del radiador solo con el pedido inicial.
Otros soportes de pie, de empotrar, soldados, disponibles bajo pedido.

Kit de soportes adicional.
Blanco estándar (RAL 9016). PVP **53,08 €**

PACK DE CONEXIÓN

Incluye todas las piezas necesarias para la conexión (ver página 257).

Bitubo. Modelos horizontales:
Para la conexión estandar
Juego de Válvula + Detentor. Tipo B.


Tipo B

Monotubo. Modelos horizontales:
Válvula Monotubo Horizontal. Tipo N.
Solo bajo pedido. Necesita que el radiador se fabrique especialmente.
Hay que indicar en el pedido si es derecha o izquierda. (Ver página 236).


Tipo N

Bitubo y Monotubo. Modelos Verticales:
Válvula Mono-Bitubo de conexión inferior con entre ejes de 50 mm.
Instalaciones Bitubo; *bypass* cerrado.
Instalaciones Monotubo; *bypass* abierto.
Como estándar se suministra el tipo P (entrada por la derecha). El tipo Q bajo pedido.
La entrada derecha-izquierda no es relevante si la válvula no es termostática.


Tipo P


Tipo Q

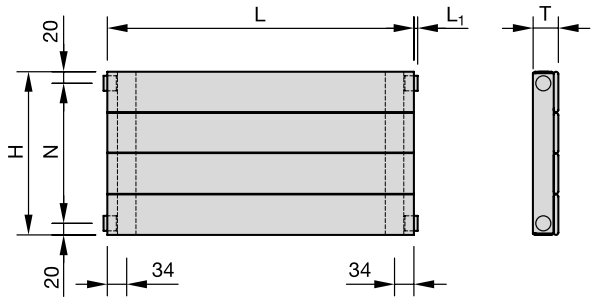
Tipo de válvula	Acabado	Regulación manual PVP €	Regulación termostática PVP €
Todos los tipos de válvulas	Todos los acabados	**196,69**	**260,33**

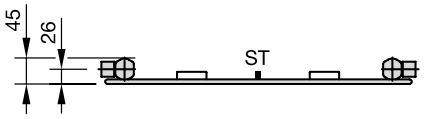
Zehnder Nova

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

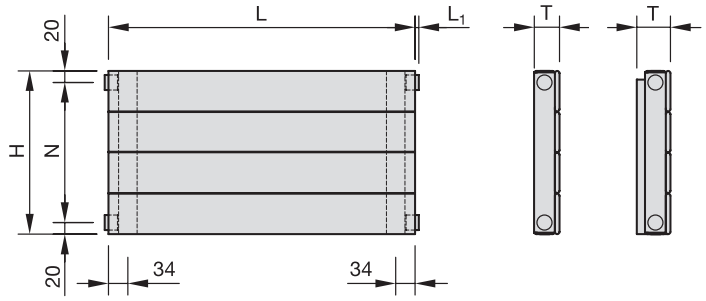
Versión horizontal

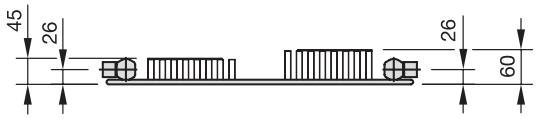
Modelos NH



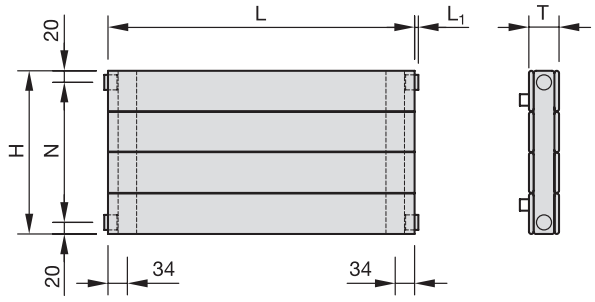


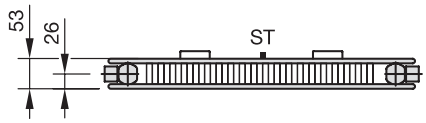
Modelos NHL



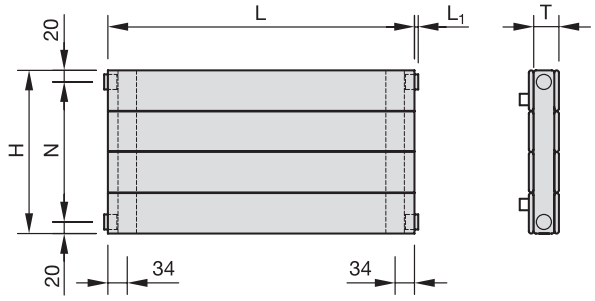


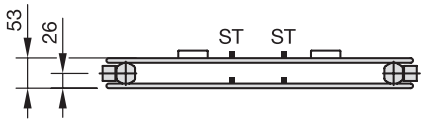
Modelos NHLH



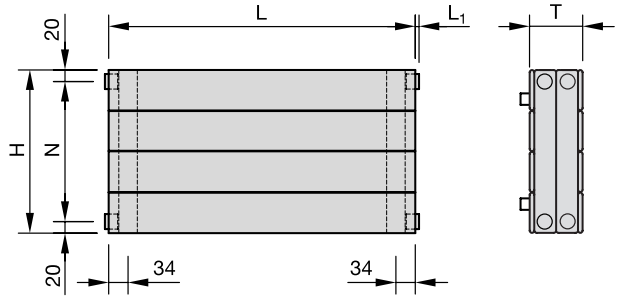


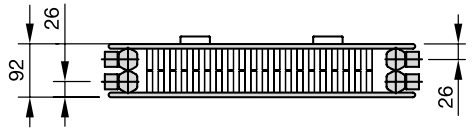
Modelos NHH





Modelos NHLLH



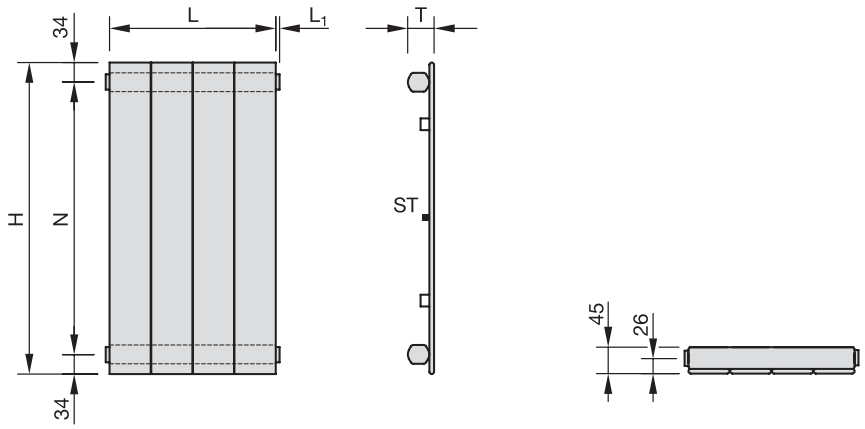


Zehnder Nova

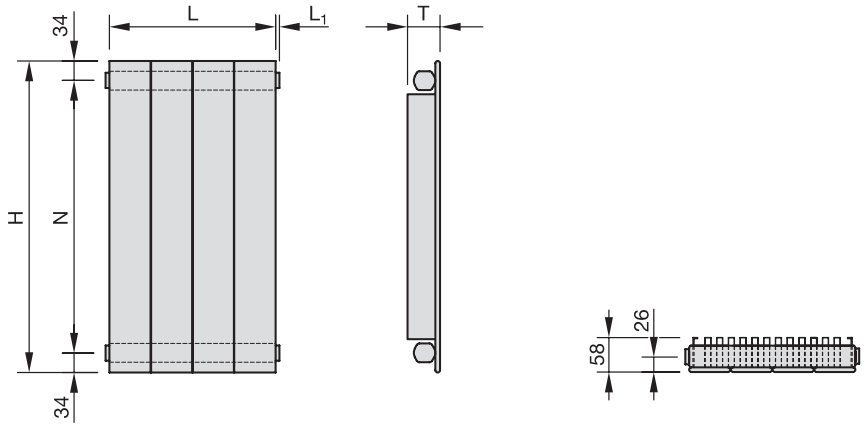
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Versión vertical

Modelos NV



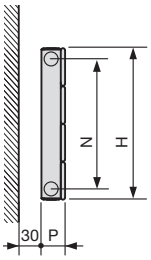
Modelos NVL

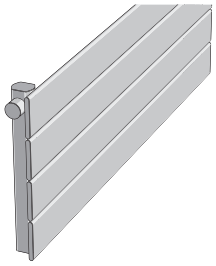


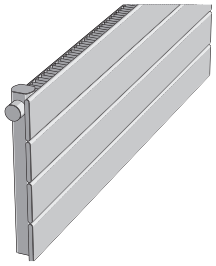
- Tubos ultraplanos de acero de 70 x 8 mm. Distancia entre tubos: 1 mm
- Colectores: tubos hexagonales de acero de 37 x 32 mm.
- Aletas de plancha de acero de 0,5 mm para los modelos aleteados.
- Presión máxima de servicio 4,6 bar. Presión de prueba en fábrica 6 bar.

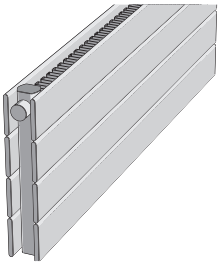
L = Longitud. H = Altura. N = Distancia entre ejes.

Zehnder Nova









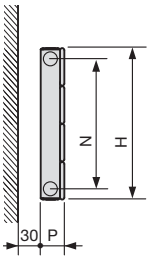
MODELO	NH 14	NHL14/14	NHLH 14/14
Altura H	141 mm	141 mm	141 mm
Entre ejes N	101 mm	101 mm	101 mm
Profundidad P	45 mm	45 mm	53 mm
Exponente n	1,24	1,23	1,25

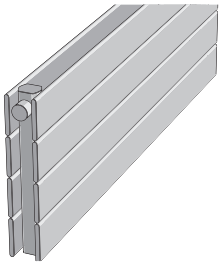
Recuerde pedir el Pack de Conexión

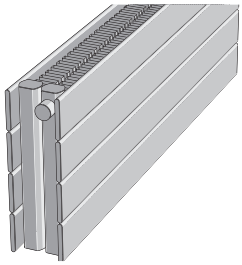
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	91	69	53	179,88	170	129	100	270,76	221	167	129	384,38
600	109	83	64	186,24	203	155	120	281,57	265	201	155	404,74
700	127	97	75	192,60	237	180	140	292,38	309	234	181	425,10
800	146	110	85	198,96	271	206	160	303,19	354	268	206	445,46
900	164	124	96	205,33	305	232	180	314,01	398	301	232	465,82
1.000	182	138	107	211,69	339	258	200	324,82	442	334	258	486,18
1.100	200	152	117	218,05	373	283	220	335,63	486	368	284	506,54
1.200	218	166	128	224,42	407	309	239	346,45	530	401	310	526,90
1.300	237	179	139	230,78	441	335	259	357,26	575	435	335	547,26
1.400	255	193	149	237,14	475	361	279	368,07	619	468	361	567,62
1.500	273	207	160	243,51	509	386	299	378,89	663	502	387	587,98
1.600	291	221	171	249,87	542	412	319	389,70	707	535	413	608,34
1.700	309	235	181	256,23	576	438	339	400,51	751	569	439	628,70
1.800	328	248	192	262,59	610	464	359	411,32	796	602	464	649,06
1.900	346	262	203	268,96	644	490	379	422,14	840	635	490	669,42
2.000	364	276	213	275,32	678	515	399	432,95	884	669	516	689,78
2.200	400	304	235	288,05	746	567	439	454,58	972	736	568	730,50
2.400	437	331	256	300,77	814	618	479	476,20	1.061	803	619	771,22
2.600	473	359	277	313,50	881	670	519	497,83	1.149	869	671	811,94
2.800	510	386	299	326,22	949	721	559	519,45	1.238	936	722	852,66
3.000	546	414	320	338,95	1.017	773	599	541,08	1.326	1.003	774	893,38
3.200	582	442	341	351,68	1.085	824	639	562,71	1.414	1.070	825	934,10
3.400	619	469	363	364,40	1.153	876	679	584,33	1.503	1.137	877	974,82
3.600	655	497	384	377,13	1.220	927	718	605,96	1.591	1.204	929	1.015,54
3.800	692	524	405	389,85	1.288	979	758	627,58	1.680	1.271	980	1.056,26
4.000	728	552	427	402,58	1.356	1.031	798	649,21	1.768	1.338	1.032	1.096,98
4.200	764	580	448	415,31	1.424	1.082	838	670,84	1.856	1.405	1.083	1.137,70
4.400	801	607	469	428,03	1.492	1.134	878	692,46	1.945	1.471	1.135	1.178,42
4.600	837	635	491	440,76	1.559	1.185	918	714,09	2.033	1.538	1.187	1.219,14
4.800	874	662	512	453,48	1.627	1.237	958	735,71	2.122	1.605	1.238	1.259,86
5.000	910	690	533	466,21	1.695	1.288	998	757,34	2.210	1.672	1.290	1.300,58
5.200	946	718	555	478,94	1.763	1.340	1.038	778,97	2.298	1.739	1.341	1.341,30
5.400	983	745	576	491,66	1.831	1.391	1.078	800,59	2.387	1.806	1.393	1.382,02
5.600	1.019	773	597	504,39	1.898	1.443	1.118	822,22	2.475	1.873	1.445	1.422,74
5.800	1.056	800	619	517,11	1.966	1.494	1.157	843,84	2.564	1.940	1.496	1.463,46
6.000	1.092	828	640	529,84	2.034	1.546	1.197	865,47	2.652	2.006	1.548	1.504,18

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Nova







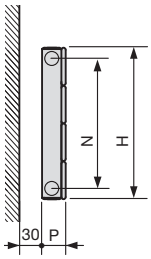
MODELO	NHH 14	NHLLH 14/14	
Altura H	141 mm	141 mm	
Entre ejes N	101 mm	101 mm	
Profundidad P	53 mm	92 mm	
Exponente n	1,24	1,23	

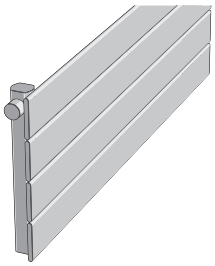
Recuerde pedir el Pack de Conexión

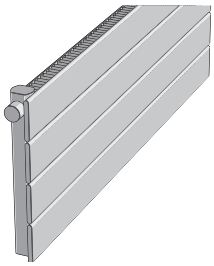
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
500	152	115	89	263,29	315	239	185	536,24	
600	182	138	107	276,24	378	287	223	558,32	
700	212	161	124	289,20	441	335	260	580,41	
800	242	184	142	302,15	504	383	297	602,49	
900	273	207	160	315,11	567	431	334	624,58	
1.000	303	230	178	328,06	630	479	371	646,66	
1.100	333	253	195	341,02	693	527	408	668,75	
1.200	364	276	213	353,97	756	575	445	690,83	
1.300	394	299	231	366,93	819	622	482	712,92	
1.400	424	322	249	379,88	882	670	519	735,00	
1.500	455	345	266	392,84	945	718	556	757,09	
1.600	485	368	284	405,79	1.008	766	593	779,17	
1.700	515	391	302	418,75	1.071	814	630	801,26	
1.800	545	414	320	431,70	1.134	862	668	823,34	
1.900	576	437	337	444,66	1.197	910	705	845,43	
2.000	606	460	355	457,61	1.260	958	742	867,51	
2.200	667	505	391	483,52	1.386	1.053	816	911,68	
2.400	727	551	426	509,43	1.512	1.149	890	955,85	
2.600	788	597	462	535,34	1.638	1.245	964	1.000,02	
2.800	848	643	497	561,25	1.764	1.341	1.038	1.044,19	
3.000	909	689	533	587,16	1.890	1.436	1.113	1.088,36	
3.200	970	735	568	613,07	2.016	1.532	1.187	1.132,53	
3.400	1.030	781	604	638,98	2.142	1.628	1.261	1.176,70	
3.600	1.091	827	639	664,89	2.268	1.724	1.335	1.220,87	
3.800	1.151	873	675	690,80	2.394	1.819	1.409	1.265,04	
4.000	1.212	919	710	716,71	2.520	1.915	1.483	1.309,21	
4.200	1.273	965	746	742,62	2.646	2.011	1.558	1.353,38	
4.400	1.333	1.011	781	768,53	2.772	2.107	1.632	1.397,55	
4.600	1.394	1.057	817	794,44	2.898	2.202	1.706	1.441,72	
4.800	1.454	1.103	853	820,35	3.024	2.298	1.780	1.485,89	
5.000	1.515	1.149	888	846,26	3.150	2.394	1.854	1.530,06	
5.200	1.576	1.195	924	872,17	3.276	2.490	1.929	1.574,23	
5.400	1.636	1.241	959	898,08	3.402	2.585	2.003	1.618,40	
5.600	1.697	1.287	995	923,99	3.528	2.681	2.077	1.662,57	
5.800	1.757	1.333	1.030	949,90	3.654	2.777	2.151	1.706,74	
6.000	1.818	1.379	1.066	975,81	3.780	2.873	2.225	1.750,91	

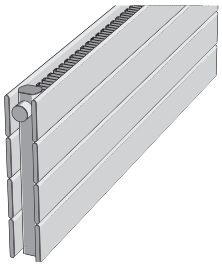
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Nova









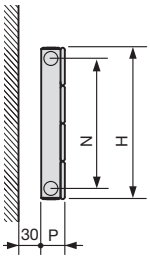
MODELO	NH 21	NHL 21/21	NHLH 21/21
Altura H	212 mm	212 mm	212 mm
Entre ejes N	172 mm	172 mm	172 mm
Profundidad P	45 mm	45 mm	53 mm
Exponente n	1,25	1,25	1,27

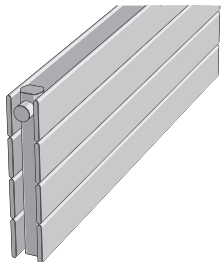
Recuerde pedir el Pack de Conexión

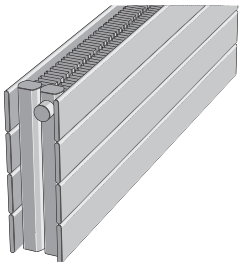
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	127	96	74	210,89	228	173	133	304,65	298	224	172	457,99
600	152	115	89	219,63	274	207	160	318,60	357	269	207	483,98
700	178	135	104	228,38	319	242	186	332,56	417	314	241	509,98
800	203	154	119	237,12	365	276	213	346,51	476	359	275	535,97
900	229	173	133	245,87	410	311	240	360,47	536	403	310	561,97
1.000	254	192	148	254,61	456	345	266	374,42	595	448	344	587,96
1.100	279	211	163	263,36	502	380	293	388,38	655	493	379	613,96
1.200	305	231	178	272,10	547	414	319	402,33	714	538	413	639,95
1.300	330	250	193	280,85	593	449	346	416,29	774	583	448	665,95
1.400	356	269	208	289,59	638	483	373	430,24	833	627	482	691,94
1.500	381	288	222	298,34	684	518	399	444,20	893	672	516	717,94
1.600	406	307	237	307,08	730	552	426	458,15	952	717	551	743,93
1.700	432	327	252	315,83	775	587	452	472,11	1.012	762	585	769,93
1.800	457	346	267	324,57	821	621	479	486,06	1.071	807	620	795,92
1.900	483	365	282	333,32	866	656	506	500,02	1.131	852	654	821,92
2.000	508	384	296	342,06	912	690	532	513,97	1.190	896	689	847,91
2.200	559	423	326	359,55	1.003	759	586	541,88	1.309	986	757	899,90
2.400	610	461	356	377,04	1.094	828	639	569,79	1.428	1.076	826	951,89
2.600	660	500	385	394,53	1.186	897	692	597,70	1.547	1.165	895	1.003,88
2.800	711	538	415	412,02	1.277	966	745	625,61	1.666	1.255	964	1.055,87
3.000	762	577	445	429,51	1.368	1.035	798	653,52	1.785	1.345	1.033	1.107,86
3.200	813	615	474	447,00	1.459	1.104	852	681,43	1.904	1.434	1.102	1.159,85
3.400	864	653	504	464,49	1.550	1.173	905	709,34	2.023	1.524	1.171	1.211,84
3.600	914	692	534	481,98	1.642	1.242	958	737,25	2.142	1.613	1.239	1.263,83
3.800	965	730	563	499,47	1.733	1.311	1.011	765,16	2.261	1.703	1.308	1.315,82
4.000	1.016	769	593	516,96	1.824	1.380	1.065	793,07	2.380	1.793	1.377	1.367,81
4.200	1.067	807	623	534,45	1.915	1.449	1.118	820,98	2.499	1.882	1.446	1.419,80
4.400	1.118	846	652	551,94	2.006	1.518	1.171	848,89	2.618	1.972	1.515	1.471,79
4.600	1.168	884	682	569,43	2.098	1.587	1.224	876,80	2.737	2.062	1.584	1.523,78
4.800	1.219	922	712	586,92	2.189	1.656	1.277	904,71	2.856	2.151	1.653	1.575,77
5.000	1.270	961	741	604,41	2.280	1.725	1.331	932,62	2.975	2.241	1.721	1.627,76
5.200	1.321	999	771	621,90	2.371	1.794	1.384	960,53	3.094	2.330	1.790	1.679,75
5.400	1.372	1.038	801	639,39	2.462	1.863	1.437	988,44	3.213	2.420	1.859	1.731,74
5.600	1.422	1.076	830	656,88	2.554	1.932	1.490	1.016,35	3.332	2.510	1.928	1.783,73
5.800	1.473	1.115	860	674,37	2.645	2.001	1.544	1.044,26	3.451	2.599	1.997	1.835,72
6.000	1.524	1.153	889	691,86	2.736	2.070	1.597	1.072,17	3.570	2.689	2.066	1.887,71

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Nova







MODELO	NHH 21	NHLLH 21/21	
Altura H	212 mm	212 mm	
Entre ejes N	172 mm	172 mm	
Profundidad P	53 mm	92 mm	
Exponente n	1,23	1,25	

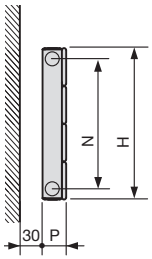
Recuerde pedir el Pack de Conexión

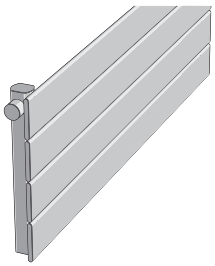
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
500	208	158	122	325,81	429	324	250	607,27	
600	249	189	147	343,53	514	389	300	635,85	
700	291	221	171	361,26	600	454	350	664,44	
800	332	252	195	378,99	686	519	400	693,02	
900	374	284	220	396,72	771	584	450	721,61	
1.000	415	315	244	414,45	857	648	500	750,19	
1.100	457	347	269	432,18	943	713	550	778,77	
1.200	498	378	293	449,91	1.028	778	600	807,36	
1.300	540	410	318	467,64	1.114	843	650	835,94	
1.400	581	442	342	485,37	1.200	908	700	864,53	
1.500	623	473	366	503,10	1.286	973	750	893,11	
1.600	664	505	391	520,82	1.371	1.037	800	921,69	
1.700	706	536	415	538,55	1.457	1.102	850	950,28	
1.800	747	568	440	556,28	1.543	1.167	900	978,86	
1.900	789	599	464	574,01	1.628	1.232	950	1.007,45	
2.000	830	631	489	591,74	1.714	1.297	1.000	1.036,03	
2.200	913	694	537	627,20	1.885	1.426	1.100	1.093,20	
2.400	996	757	586	662,66	2.057	1.556	1.200	1.150,37	
2.600	1.079	820	635	698,11	2.228	1.686	1.300	1.207,53	
2.800	1.162	883	684	733,57	2.400	1.816	1.400	1.264,70	
3.000	1.245	946	733	769,03	2.571	1.945	1.501	1.321,87	
3.200	1.328	1.009	782	804,49	2.742	2.075	1.601	1.379,04	
3.400	1.411	1.072	831	839,95	2.914	2.205	1.701	1.436,21	
3.600	1.494	1.135	879	875,40	3.085	2.334	1.801	1.493,37	
3.800	1.577	1.198	928	910,86	3.257	2.464	1.901	1.550,54	
4.000	1.660	1.262	977	946,32	3.428	2.594	2.001	1.607,71	
4.200	1.743	1.325	1.026	981,78	3.599	2.723	2.101	1.664,88	
4.400	1.826	1.388	1.075	1.017,24	3.771	2.853	2.201	1.722,05	
4.600	1.909	1.451	1.124	1.052,69	3.942	2.983	2.301	1.779,21	
4.800	1.992	1.514	1.173	1.088,15	4.114	3.112	2.401	1.836,38	
5.000	2.075	1.577	1.222	1.123,61	4.285	3.242	2.501	1.893,55	
5.200	2.158	1.640	1.270	1.159,07	4.456	3.372	2.601	1.950,72	
5.400	2.241	1.703	1.319	1.194,53	4.628	3.501	2.701	2.007,89	
5.600	2.324	1.766	1.368	1.229,98	4.799	3.631	2.801	2.065,05	
5.800	2.407	1.829	1.417	1.265,44	4.971	3.761	2.901	2.122,22	
6.000	2.490	1.892	1.466	1.300,90	5.142	3.890	3.001	2.179,39	

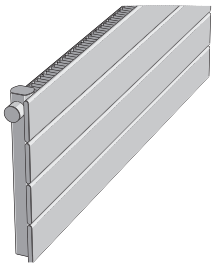
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

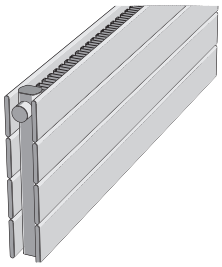
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Nova









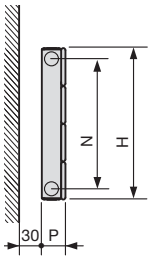
MODELO	NH 28	NHL 28/28	NHLH 28/28
Altura H	283 mm	283 mm	283 mm
Entre ejes N	243 mm	243 mm	243 mm
Profundidad P	45 mm	45 mm	53 mm
Exponente n	1,24	1,26	1,29

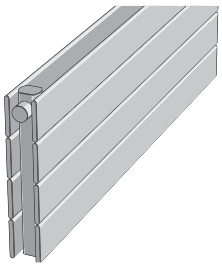
Recuerde pedir el Pack de Conexión

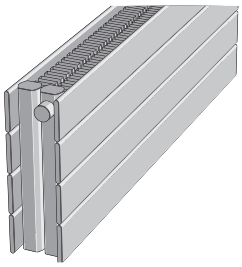
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	162	122	95	241,90	273	206	158	338,51	365	274	209	531,66
600	194	147	114	253,03	327	247	190	355,59	438	328	251	563,29
700	226	171	133	264,17	382	288	222	372,68	511	383	293	594,92
800	258	196	151	275,31	436	329	253	389,77	584	438	335	626,55
900	291	220	170	286,44	491	370	285	406,85	657	493	377	658,19
1.000	323	245	189	297,58	545	411	317	423,94	730	547	419	689,82
1.100	355	269	208	308,72	600	453	348	441,03	803	602	461	721,45
1.200	388	294	227	319,85	654	494	380	458,11	876	657	503	753,09
1.300	420	318	246	330,99	709	535	412	475,20	949	712	544	784,72
1.400	452	343	265	342,13	763	576	443	492,29	1.022	766	586	816,35
1.500	485	367	284	353,27	818	617	475	509,38	1.095	821	628	847,99
1.600	517	392	303	364,40	872	658	507	526,46	1.168	876	670	879,62
1.700	549	416	322	375,54	927	699	538	543,55	1.241	931	712	911,25
1.800	581	441	341	386,68	981	741	570	560,64	1.314	985	754	942,88
1.900	614	465	360	397,81	1.036	782	602	577,72	1.387	1.040	796	974,52
2.000	646	490	379	408,95	1.090	823	633	594,81	1.460	1.095	838	1.006,15
2.200	711	539	417	431,22	1.199	905	697	628,98	1.606	1.204	921	1.069,42
2.400	775	588	454	453,50	1.308	987	760	663,16	1.752	1.314	1.005	1.132,68
2.600	840	637	492	475,77	1.417	1.070	823	697,33	1.898	1.423	1.089	1.195,95
2.800	904	686	530	498,05	1.526	1.152	887	731,51	2.044	1.533	1.173	1.259,21
3.000	969	735	568	520,32	1.635	1.234	950	765,68	2.190	1.642	1.256	1.322,48
3.200	1.034	784	606	542,59	1.744	1.317	1.013	799,85	2.336	1.752	1.340	1.385,75
3.400	1.098	833	644	564,87	1.853	1.399	1.077	834,03	2.482	1.861	1.424	1.449,01
3.600	1.163	882	682	587,14	1.962	1.481	1.140	868,20	2.628	1.971	1.508	1.512,28
3.800	1.227	931	719	609,42	2.071	1.563	1.204	902,38	2.774	2.080	1.591	1.575,54
4.000	1.292	980	757	631,69	2.180	1.646	1.267	936,55	2.920	2.190	1.675	1.638,81
4.200	1.357	1.029	795	653,96	2.289	1.728	1.330	970,72	3.066	2.299	1.759	1.702,08
4.400	1.421	1.078	833	676,24	2.398	1.810	1.394	1.004,90	3.212	2.409	1.843	1.765,34
4.600	1.486	1.127	871	698,51	2.507	1.893	1.457	1.039,07	3.358	2.518	1.926	1.828,61
4.800	1.550	1.176	909	720,79	2.616	1.975	1.520	1.073,25	3.504	2.628	2.010	1.891,87
5.000	1.615	1.225	947	743,06	2.725	2.057	1.584	1.107,42	3.650	2.737	2.094	1.955,14
5.200	1.680	1.274	985	765,33	2.834	2.139	1.647	1.141,59	3.796	2.847	2.178	2.018,41
5.400	1.744	1.323	1.022	787,61	2.943	2.222	1.710	1.175,77	3.942	2.956	2.261	2.081,67
5.600	1.809	1.372	1.060	809,88	3.052	2.304	1.774	1.209,94	4.088	3.065	2.345	2.144,94
5.800	1.873	1.421	1.098	832,16	3.161	2.386	1.837	1.244,12	4.234	3.175	2.429	2.208,20
6.000	1.938	1.470	1.136	854,43	3.270	2.469	1.900	1.278,29	4.380	3.284	2.513	2.271,47

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Nova







MODELO	NHH 28	NHLLH 28/28	
Altura H	283 mm	283 mm	
Entre ejes N	243 mm	243 mm	
Profundidad P	53 mm	92 mm	
Exponente n	1,24	1,28	

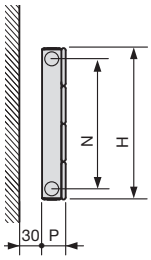
Recuerde pedir el Pack de Conexión

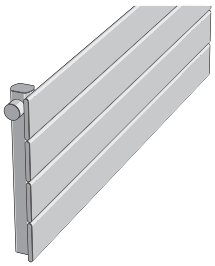
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
500	261	198	153	388,29	531	399	306	678,47	
600	313	237	184	410,79	637	479	367	713,56	
700	365	277	214	433,28	743	559	428	748,64	
800	418	317	245	455,78	850	639	489	783,73	
900	470	356	275	478,27	956	718	551	818,81	
1.000	522	396	306	500,77	1.062	798	612	853,90	
1.100	574	435	337	523,27	1.168	878	673	888,99	
1.200	626	475	367	545,76	1.274	958	734	924,07	
1.300	679	515	398	568,26	1.381	1.038	795	959,16	
1.400	731	554	428	590,75	1.487	1.117	857	994,24	
1.500	783	594	459	613,25	1.593	1.197	918	1.029,33	
1.600	835	633	490	635,75	1.699	1.277	979	1.064,42	
1.700	887	673	520	658,24	1.805	1.357	1.040	1.099,50	
1.800	940	712	551	680,74	1.912	1.437	1.101	1.134,59	
1.900	992	752	581	703,23	2.018	1.516	1.163	1.169,67	
2.000	1.044	792	612	725,73	2.124	1.596	1.224	1.204,76	
2.200	1.148	871	673	770,72	2.336	1.756	1.346	1.274,93	
2.400	1.253	950	734	815,71	2.549	1.916	1.468	1.345,10	
2.600	1.357	1.029	796	860,71	2.761	2.075	1.591	1.415,28	
2.800	1.462	1.108	857	905,70	2.974	2.235	1.713	1.485,45	
3.000	1.566	1.187	918	950,69	3.186	2.394	1.836	1.555,62	
3.200	1.670	1.267	979	995,68	3.398	2.554	1.958	1.625,79	
3.400	1.775	1.346	1.040	1.040,67	3.611	2.714	2.080	1.695,96	
3.600	1.879	1.425	1.102	1.085,67	3.823	2.873	2.203	1.766,14	
3.800	1.984	1.504	1.163	1.130,66	4.036	3.033	2.325	1.836,31	
4.000	2.088	1.583	1.224	1.175,65	4.248	3.193	2.447	1.906,48	
4.200	2.192	1.662	1.285	1.220,64	4.460	3.352	2.570	1.976,65	
4.400	2.297	1.742	1.346	1.265,63	4.673	3.512	2.692	2.046,82	
4.600	2.401	1.821	1.407	1.310,63	4.885	3.671	2.815	2.117,00	
4.800	2.506	1.900	1.469	1.355,62	5.098	3.831	2.937	2.187,17	
5.000	2.610	1.979	1.530	1.400,61	5.310	3.991	3.059	2.257,34	
5.200	2.714	2.058	1.591	1.445,60	5.522	4.150	3.182	2.327,51	
5.400	2.819	2.137	1.652	1.490,59	5.735	4.310	3.304	2.397,68	
5.600	2.923	2.217	1.713	1.535,59	5.947	4.470	3.426	2.467,86	
5.800	3.028	2.296	1.775	1.580,58	6.160	4.629	3.549	2.538,03	
6.000	3.132	2.375	1.836	1.625,57	6.372	4.789	3.671	2.608,20	

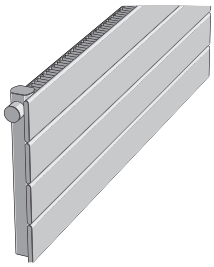
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

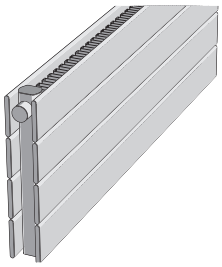
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Nova









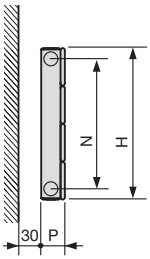
MODELO	NH 35	NHL 35/35	NHLH 35/35
Altura H	354 mm	354 mm	354 mm
Entre ejes N	314 mm	314 mm	314 mm
Profundidad P	45 mm	60 mm	53 mm
Exponente n	1,24	1,27	1,30

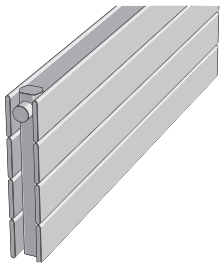
Recuerde pedir el Pack de Conexión

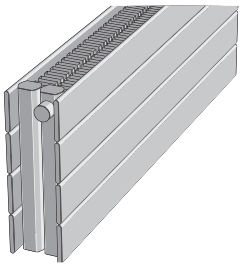
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	196	148	115	272,95	355	267	205	372,36	425	318	243	605,29
600	235	178	138	286,47	426	321	246	392,58	510	382	291	642,56
700	274	208	160	299,99	497	374	288	412,81	595	445	340	679,83
800	313	237	183	313,52	568	428	329	433,03	680	509	388	717,11
900	352	267	206	327,04	639	481	370	453,26	765	572	437	754,38
1.000	391	296	229	340,56	710	535	411	473,48	850	636	486	791,65
1.100	430	326	252	354,08	781	588	452	493,70	935	700	534	828,92
1.200	469	356	275	367,60	852	642	493	513,93	1.020	763	583	866,19
1.300	508	385	298	381,13	923	695	534	534,15	1.105	827	631	903,47
1.400	547	415	321	394,65	994	749	575	554,38	1.190	890	680	940,74
1.500	587	445	344	408,17	1.065	802	616	574,60	1.275	954	728	978,01
1.600	626	474	367	421,69	1.136	856	657	594,82	1.360	1.018	777	1.015,28
1.700	665	504	390	435,21	1.207	909	698	615,05	1.445	1.081	825	1.052,55
1.800	704	534	413	448,74	1.278	963	739	635,27	1.530	1.145	874	1.089,83
1.900	743	563	435	462,26	1.349	1.016	781	655,50	1.615	1.208	922	1.127,10
2.000	782	593	458	475,78	1.420	1.070	822	675,72	1.700	1.272	971	1.164,37
2.200	860	652	504	502,82	1.562	1.177	904	716,17	1.870	1.399	1.068	1.238,91
2.400	938	712	550	529,87	1.704	1.283	986	756,62	2.040	1.526	1.165	1.313,46
2.600	1.017	771	596	556,91	1.846	1.390	1.068	797,06	2.210	1.654	1.262	1.388,00
2.800	1.095	830	642	583,96	1.988	1.497	1.150	837,51	2.380	1.781	1.359	1.462,55
3.000	1.173	889	688	611,00	2.130	1.604	1.232	877,96	2.550	1.908	1.457	1.537,09
3.200	1.251	949	733	638,04	2.272	1.711	1.315	918,41	2.720	2.035	1.554	1.611,63
3.400	1.329	1.008	779	665,09	2.414	1.818	1.397	958,86	2.890	2.162	1.651	1.686,18
3.600	1.408	1.067	825	692,13	2.556	1.925	1.479	999,30	3.060	2.289	1.748	1.760,72
3.800	1.486	1.127	871	719,18	2.698	2.032	1.561	1.039,75	3.230	2.417	1.845	1.835,27
4.000	1.564	1.186	917	746,22	2.840	2.139	1.643	1.080,20	3.400	2.544	1.942	1.909,81
4.200	1.642	1.245	963	773,26	2.982	2.246	1.725	1.120,65	3.570	2.671	2.039	1.984,35
4.400	1.720	1.305	1.008	800,31	3.124	2.353	1.808	1.161,10	3.740	2.798	2.136	2.058,90
4.600	1.799	1.364	1.054	827,35	3.266	2.460	1.890	1.201,54	3.910	2.925	2.233	2.133,44
4.800	1.877	1.423	1.100	854,40	3.408	2.567	1.972	1.241,99	4.080	3.053	2.330	2.207,99
5.000	1.955	1.482	1.146	881,44	3.550	2.674	2.054	1.282,44	4.250	3.180	2.428	2.282,53
5.200	2.033	1.542	1.192	908,48	3.692	2.781	2.136	1.322,89	4.420	3.307	2.525	2.357,07
5.400	2.111	1.601	1.238	935,53	3.834	2.888	2.218	1.363,34	4.590	3.434	2.622	2.431,62
5.600	2.190	1.660	1.283	962,57	3.976	2.995	2.301	1.403,78	4.760	3.561	2.719	2.506,16
5.800	2.268	1.720	1.329	989,62	4.118	3.102	2.383	1.444,23	4.930	3.689	2.816	2.580,71
6.000	2.346	1.779	1.375	1.016,66	4.260	3.209	2.465	1.484,68	5.100	3.816	2.913	2.655,25

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Nova







MODELO	NHH 35	NHLLH 35/35	
Altura H	354 mm	354 mm	
Entre ejes N	314 mm	314 mm	
Profundidad P	53 mm	92 mm	
Exponente n	1,26	1,30	

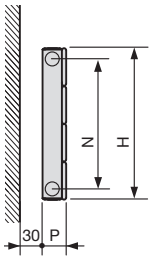
Recuerde pedir el Pack de Conexión

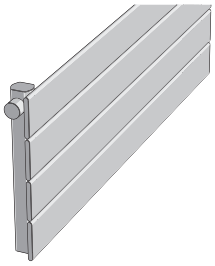
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
500	313	236	182	450,76	625	468	357	749,60	
600	376	284	218	478,03	750	561	428	791,19	
700	438	331	255	505,30	875	655	500	832,78	
800	501	378	291	532,57	1.000	748	571	874,36	
900	563	425	327	559,84	1.125	842	643	915,95	
1.000	626	473	364	587,11	1.250	935	714	957,54	
1.100	689	520	400	614,38	1.375	1.029	785	999,13	
1.200	751	567	437	641,65	1.500	1.122	857	1.040,72	
1.300	814	614	473	668,92	1.625	1.216	928	1.082,30	
1.400	876	662	509	696,19	1.750	1.309	1.000	1.123,89	
1.500	939	709	546	723,47	1.875	1.403	1.071	1.165,48	
1.600	1.002	756	582	750,74	2.000	1.496	1.142	1.207,07	
1.700	1.064	803	618	778,01	2.125	1.590	1.214	1.248,66	
1.800	1.127	851	655	805,28	2.250	1.683	1.285	1.290,24	
1.900	1.189	898	691	832,55	2.375	1.777	1.357	1.331,83	
2.000	1.252	945	728	859,82	2.500	1.870	1.428	1.373,42	
2.200	1.377	1.040	800	914,36	2.750	2.058	1.571	1.456,60	
2.400	1.502	1.134	873	968,90	3.000	2.245	1.714	1.539,77	
2.600	1.628	1.229	946	1.023,45	3.250	2.432	1.856	1.622,95	
2.800	1.753	1.323	1.019	1.077,99	3.500	2.619	1.999	1.706,12	
3.000	1.878	1.418	1.091	1.132,53	3.750	2.806	2.142	1.789,30	
3.200	2.003	1.512	1.164	1.187,07	4.000	2.993	2.285	1.872,48	
3.400	2.128	1.607	1.237	1.241,61	4.250	3.180	2.428	1.955,65	
3.600	2.254	1.701	1.310	1.296,16	4.500	3.367	2.570	2.038,83	
3.800	2.379	1.796	1.382	1.350,70	4.750	3.554	2.713	2.122,00	
4.000	2.504	1.890	1.455	1.405,24	5.000	3.741	2.856	2.205,18	
4.200	2.629	1.985	1.528	1.459,78	5.250	3.928	2.999	2.288,36	
4.400	2.754	2.079	1.601	1.514,32	5.500	4.115	3.142	2.371,53	
4.600	2.880	2.174	1.673	1.568,87	5.750	4.302	3.284	2.454,71	
4.800	3.005	2.268	1.746	1.623,41	6.000	4.489	3.427	2.537,88	
5.000	3.130	2.363	1.819	1.677,95	6.250	4.676	3.570	2.621,06	
5.200	3.255	2.457	1.892	1.732,49	6.500	4.863	3.713	2.704,24	
5.400	3.380	2.552	1.964	1.787,03	6.750	5.050	3.856	2.787,41	
5.600	3.506	2.646	2.037	1.841,58	7.000	5.237	3.998	2.870,59	
5.800	3.631	2.741	2.110	1.896,12	7.250	5.424	4.141	2.953,76	
6.000	3.756	2.835	2.183	1.950,66	7.500	5.611	4.284	3.036,94	

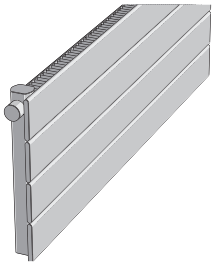
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

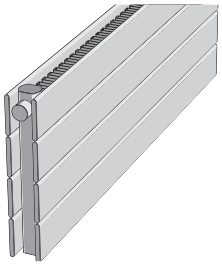
EN 442 EUROPEAN NORM CE

Zehnder Nova









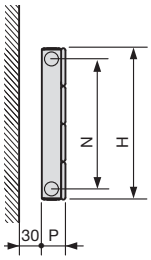
MODELO	NH 42	NHL 42/42	NHLH 42/42
Altura H	425 mm	425 mm	425 mm
Entre ejes N	385 mm	385 mm	385 mm
Profundidad P	45 mm	60 mm	53 mm
Exponente n	1,24	1,27	1,32

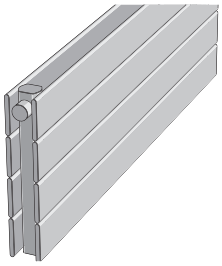
Recuerde pedir el Pack de Conexión

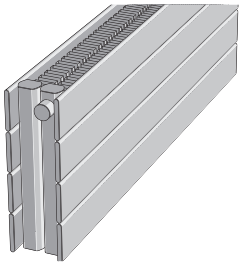
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	230	174	135	287,36	407	307	236	406,23	481	358	272	662,25
600	275	209	161	304,54	488	368	283	429,59	577	430	327	706,43
700	321	244	188	321,72	570	429	330	452,95	673	502	381	750,61
800	367	278	215	338,91	651	490	377	476,32	770	573	436	794,80
900	413	313	242	356,09	733	552	424	499,68	866	645	490	838,98
1.000	459	348	269	373,27	814	613	471	523,04	962	717	545	883,16
1.100	505	383	296	390,45	895	674	518	546,40	1.058	788	599	927,34
1.200	551	418	323	407,63	977	736	565	569,76	1.154	860	654	971,52
1.300	597	452	350	424,82	1.058	797	612	593,13	1.251	932	708	1.015,71
1.400	643	487	377	442,00	1.140	858	659	616,49	1.347	1.003	763	1.059,89
1.500	689	522	404	459,18	1.221	920	707	639,85	1.443	1.075	817	1.104,07
1.600	734	557	430	476,36	1.302	981	754	663,21	1.539	1.146	872	1.148,25
1.700	780	592	457	493,54	1.384	1.042	801	686,57	1.635	1.218	926	1.192,43
1.800	826	626	484	510,73	1.465	1.104	848	709,94	1.732	1.290	981	1.236,62
1.900	872	661	511	527,91	1.547	1.165	895	733,30	1.828	1.361	1.035	1.280,80
2.000	918	696	538	545,09	1.628	1.226	942	756,66	1.924	1.433	1.090	1.324,98
2.200	1.010	766	592	579,45	1.791	1.349	1.036	803,38	2.116	1.576	1.199	1.413,34
2.400	1.102	835	646	613,82	1.954	1.471	1.130	850,11	2.309	1.720	1.307	1.501,71
2.600	1.193	905	700	648,18	2.116	1.594	1.225	896,83	2.501	1.863	1.416	1.590,07
2.800	1.285	975	753	682,55	2.279	1.717	1.319	943,56	2.694	2.006	1.525	1.678,44
3.000	1.377	1.044	807	716,91	2.442	1.839	1.413	990,28	2.886	2.150	1.634	1.766,80
3.200	1.469	1.114	861	751,27	2.605	1.962	1.507	1.037,00	3.078	2.293	1.743	1.855,16
3.400	1.561	1.183	915	785,64	2.768	2.085	1.601	1.083,73	3.271	2.436	1.852	1.943,53
3.600	1.652	1.253	969	820,00	2.930	2.207	1.696	1.130,45	3.463	2.580	1.961	2.031,89
3.800	1.744	1.323	1.022	854,37	3.093	2.330	1.790	1.177,18	3.656	2.723	2.070	2.120,26
4.000	1.836	1.392	1.076	888,73	3.256	2.452	1.884	1.223,90	3.848	2.866	2.179	2.208,62
4.200	1.928	1.462	1.130	923,09	3.419	2.575	1.978	1.270,62	4.040	3.010	2.288	2.296,98
4.400	2.020	1.531	1.184	957,46	3.582	2.698	2.072	1.317,35	4.233	3.153	2.397	2.385,35
4.600	2.111	1.601	1.238	991,82	3.744	2.820	2.167	1.364,07	4.425	3.296	2.506	2.473,71
4.800	2.203	1.671	1.291	1.026,19	3.907	2.943	2.261	1.410,80	4.618	3.439	2.615	2.562,08
5.000	2.295	1.740	1.345	1.060,55	4.070	3.066	2.355	1.457,52	4.810	3.583	2.724	2.650,44
5.200	2.387	1.810	1.399	1.094,91	4.233	3.188	2.449	1.504,24	5.002	3.726	2.833	2.738,80
5.400	2.479	1.879	1.453	1.129,28	4.396	3.311	2.543	1.550,97	5.195	3.869	2.942	2.827,17
5.600	2.570	1.949	1.507	1.163,64	4.558	3.433	2.638	1.597,69	5.387	4.013	3.051	2.915,53
5.800	2.662	2.019	1.560	1.198,01	4.721	3.556	2.732	1.644,42	5.580	4.156	3.160	3.003,90
6.000	2.754	2.088	1.614	1.232,37	4.884	3.679	2.826	1.691,14	5.772	4.299	3.269	3.092,26

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Nova







MODELO	NHH 42	NHLLH 42/42	
Altura H	425 mm	425 mm	
Entre ejes N	385 mm	385 mm	
Profundidad P	53 mm	92 mm	
Exponente n	1,26	1,31	

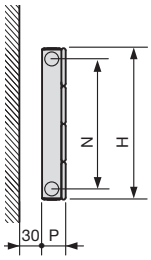
Recuerde pedir el Pack de Conexión

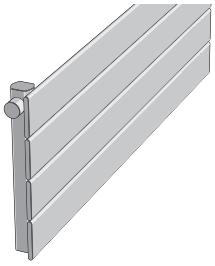
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
500	365	275	212	513,22	712	532	405	820,69	
600	437	330	254	545,26	854	638	486	868,77	
700	510	385	297	577,30	997	744	567	916,85	
800	583	440	339	609,34	1.139	850	648	964,94	
900	656	495	381	641,38	1.282	957	729	1.013,02	
1.000	729	550	424	673,42	1.424	1.063	810	1.061,10	
1.100	802	605	466	705,46	1.566	1.169	891	1.109,18	
1.200	875	660	508	737,50	1.709	1.276	972	1.157,26	
1.300	948	715	551	769,54	1.851	1.382	1.053	1.205,35	
1.400	1.021	770	593	801,58	1.994	1.488	1.134	1.253,43	
1.500	1.094	825	635	833,62	2.136	1.595	1.215	1.301,51	
1.600	1.166	881	678	865,66	2.278	1.701	1.296	1.349,59	
1.700	1.239	936	720	897,70	2.421	1.807	1.377	1.397,67	
1.800	1.312	991	763	929,74	2.563	1.914	1.458	1.445,76	
1.900	1.385	1.046	805	961,78	2.706	2.020	1.539	1.493,84	
2.000	1.458	1.101	847	993,82	2.848	2.126	1.620	1.541,92	
2.200	1.604	1.211	932	1.057,90	3.133	2.339	1.782	1.638,08	
2.400	1.750	1.321	1.017	1.121,98	3.418	2.551	1.944	1.734,25	
2.600	1.895	1.431	1.101	1.186,06	3.702	2.764	2.106	1.830,41	
2.800	2.041	1.541	1.186	1.250,14	3.987	2.977	2.268	1.926,58	
3.000	2.187	1.651	1.271	1.314,22	4.272	3.189	2.430	2.022,74	
3.200	2.333	1.761	1.356	1.378,30	4.557	3.402	2.592	2.118,90	
3.400	2.479	1.871	1.440	1.442,38	4.842	3.614	2.754	2.215,07	
3.600	2.624	1.981	1.525	1.506,46	5.126	3.827	2.916	2.311,23	
3.800	2.770	2.091	1.610	1.570,54	5.411	4.040	3.078	2.407,40	
4.000	2.916	2.201	1.695	1.634,62	5.696	4.252	3.240	2.503,56	
4.200	3.062	2.311	1.779	1.698,70	5.981	4.465	3.402	2.599,72	
4.400	3.208	2.421	1.864	1.762,78	6.266	4.677	3.564	2.695,89	
4.600	3.353	2.532	1.949	1.826,86	6.550	4.890	3.725	2.792,05	
4.800	3.499	2.642	2.033	1.890,94	6.835	5.103	3.887	2.888,22	
5.000	3.645	2.752	2.118	1.955,02	7.120	5.315	4.049	2.984,38	
5.200	3.791	2.862	2.203	2.019,10	7.405	5.528	4.211	3.080,54	
5.400	3.937	2.972	2.288	2.083,18	7.690	5.741	4.373	3.176,71	
5.600	4.082	3.082	2.372	2.147,26	7.974	5.953	4.535	3.272,87	
5.800	4.228	3.192	2.457	2.211,34	8.259	6.166	4.697	3.369,04	
6.000	4.374	3.302	2.542	2.275,42	8.544	6.378	4.859	3.465,20	

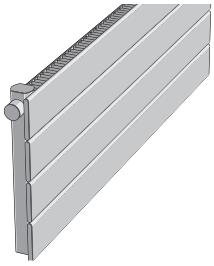
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

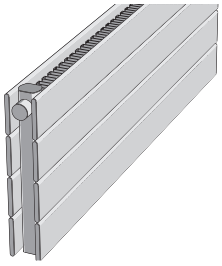
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Nova









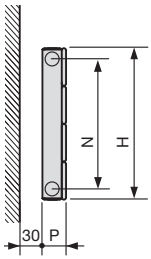
MODELO	NH 49	NHL 49/49	NHLH 49/49
Altura H	496 mm	496 mm	496 mm
Entre ejes N	456 mm	456 mm	456 mm
Profundidad P	45 mm	60 mm	53 mm
Exponente n	1,24	1,28	1,33

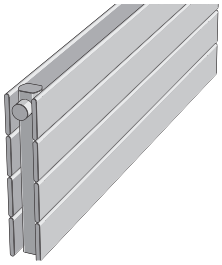
Recuerde pedir el Pack de Conexión

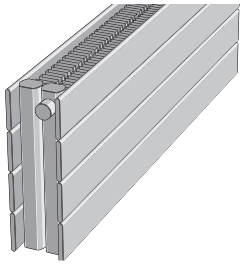
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	264	200	154	334,96	459	345	264	440,12	536	398	302	752,59
600	316	240	185	353,24	550	414	317	466,62	643	478	363	801,13
700	369	280	216	371,53	642	482	370	493,11	750	558	423	849,67
800	422	320	247	389,82	734	551	423	519,61	858	637	484	898,21
900	474	360	278	408,11	825	620	475	546,10	965	717	544	946,75
1.000	527	400	309	426,40	917	689	528	572,60	1.072	797	604	995,29
1.100	580	440	340	444,69	1.009	758	581	599,10	1.179	876	665	1.043,83
1.200	632	480	371	462,98	1.100	827	634	625,59	1.286	956	725	1.092,37
1.300	685	519	402	481,27	1.192	896	687	652,09	1.394	1.036	786	1.140,91
1.400	738	559	432	499,56	1.284	965	740	678,58	1.501	1.115	846	1.189,45
1.500	791	599	463	517,85	1.376	1.034	792	705,08	1.608	1.195	907	1.237,99
1.600	843	639	494	536,13	1.467	1.103	845	731,58	1.715	1.275	967	1.286,53
1.700	896	679	525	554,42	1.559	1.172	898	758,07	1.822	1.354	1.028	1.335,07
1.800	949	719	556	572,71	1.651	1.241	951	784,57	1.930	1.434	1.088	1.383,61
1.900	1.001	759	587	591,00	1.742	1.309	1.004	811,06	2.037	1.514	1.148	1.432,15
2.000	1.054	799	618	609,29	1.834	1.378	1.057	837,56	2.144	1.593	1.209	1.480,69
2.200	1.159	879	680	645,87	2.017	1.516	1.162	890,55	2.358	1.753	1.330	1.577,77
2.400	1.265	959	741	682,45	2.201	1.654	1.268	943,54	2.573	1.912	1.451	1.674,85
2.600	1.370	1.039	803	719,02	2.384	1.792	1.374	996,54	2.787	2.071	1.572	1.771,93
2.800	1.476	1.119	865	755,60	2.568	1.930	1.479	1.049,53	3.002	2.231	1.692	1.869,01
3.000	1.581	1.199	927	792,18	2.751	2.068	1.585	1.102,52	3.216	2.390	1.813	1.966,09
3.200	1.686	1.279	988	828,76	2.934	2.205	1.691	1.155,51	3.430	2.549	1.934	2.063,17
3.400	1.792	1.359	1.050	865,34	3.118	2.343	1.796	1.208,50	3.645	2.709	2.055	2.160,25
3.600	1.897	1.439	1.112	901,91	3.301	2.481	1.902	1.261,50	3.859	2.868	2.176	2.257,33
3.800	2.003	1.519	1.174	938,49	3.485	2.619	2.008	1.314,49	4.074	3.028	2.297	2.354,41
4.000	2.108	1.598	1.236	975,07	3.668	2.757	2.113	1.367,48	4.288	3.187	2.418	2.451,49
4.200	2.213	1.678	1.297	1.011,65	3.851	2.895	2.219	1.420,47	4.502	3.346	2.539	2.548,57
4.400	2.319	1.758	1.359	1.048,23	4.035	3.032	2.325	1.473,46	4.717	3.506	2.660	2.645,65
4.600	2.424	1.838	1.421	1.084,80	4.218	3.170	2.430	1.526,46	4.931	3.665	2.781	2.742,73
4.800	2.530	1.918	1.483	1.121,38	4.402	3.308	2.536	1.579,45	5.146	3.824	2.901	2.839,81
5.000	2.635	1.998	1.545	1.157,96	4.585	3.446	2.642	1.632,44	5.360	3.984	3.022	2.936,89
5.200	2.740	2.078	1.606	1.194,54	4.768	3.584	2.747	1.685,43	5.574	4.143	3.143	3.033,97
5.400	2.846	2.158	1.668	1.231,12	4.952	3.722	2.853	1.738,42	5.789	4.302	3.264	3.131,05
5.600	2.951	2.238	1.730	1.267,69	5.135	3.859	2.959	1.791,42	6.003	4.462	3.385	3.228,13
5.800	3.057	2.318	1.792	1.304,27	5.319	3.997	3.064	1.844,41	6.218	4.621	3.506	3.325,21
6.000	3.162	2.398	1.853	1.340,85	5.502	4.135	3.170	1.897,40	6.432	4.780	3.627	3.422,29

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Nova







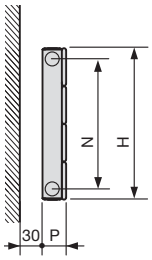
MODELO	NHH 49	NHLLH 49/49	
Altura H	496 mm	496 mm	
Entre ejes N	456 mm	456 mm	
Profundidad P	53 mm	92 mm	
Exponente n	1,27	1,33	

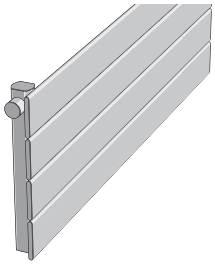
Recuerde pedir el Pack de Conexión

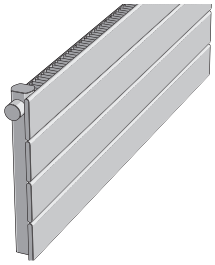
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
500	416	313	241	575,74	795	591	448	891,81	
600	499	376	289	612,55	954	709	538	946,39	
700	582	439	337	649,37	1.113	827	628	1.000,97	
800	666	501	385	686,18	1.272	945	717	1.055,55	
900	749	564	433	723,00	1.431	1.064	807	1.110,13	
1.000	832	627	481	759,81	1.590	1.182	897	1.164,71	
1.100	915	689	530	796,62	1.749	1.300	986	1.219,29	
1.200	998	752	578	833,44	1.908	1.418	1.076	1.273,87	
1.300	1.082	815	626	870,25	2.067	1.536	1.166	1.328,45	
1.400	1.165	877	674	907,07	2.226	1.654	1.255	1.383,03	
1.500	1.248	940	722	943,88	2.385	1.773	1.345	1.437,61	
1.600	1.331	1.003	770	980,69	2.544	1.891	1.434	1.492,19	
1.700	1.414	1.065	818	1.017,51	2.703	2.009	1.524	1.546,77	
1.800	1.498	1.128	867	1.054,32	2.862	2.127	1.614	1.601,35	
1.900	1.581	1.191	915	1.091,14	3.021	2.245	1.703	1.655,93	
2.000	1.664	1.253	963	1.127,95	3.180	2.363	1.793	1.710,51	
2.200	1.830	1.379	1.059	1.201,58	3.498	2.600	1.972	1.819,67	
2.400	1.997	1.504	1.155	1.275,21	3.816	2.836	2.152	1.928,83	
2.600	2.163	1.629	1.252	1.348,83	4.134	3.072	2.331	2.037,99	
2.800	2.330	1.755	1.348	1.422,46	4.452	3.309	2.510	2.147,15	
3.000	2.496	1.880	1.444	1.496,09	4.770	3.545	2.690	2.256,31	
3.200	2.662	2.005	1.541	1.569,72	5.088	3.781	2.869	2.365,47	
3.400	2.829	2.131	1.637	1.643,35	5.406	4.018	3.048	2.474,63	
3.600	2.995	2.256	1.733	1.716,97	5.724	4.254	3.228	2.583,79	
3.800	3.162	2.381	1.829	1.790,60	6.042	4.490	3.407	2.692,95	
4.000	3.328	2.507	1.926	1.864,23	6.360	4.727	3.586	2.802,11	
4.200	3.494	2.632	2.022	1.937,86	6.678	4.963	3.765	2.911,27	
4.400	3.661	2.757	2.118	2.011,49	6.996	5.199	3.945	3.020,43	
4.600	3.827	2.883	2.215	2.085,11	7.314	5.436	4.124	3.129,59	
4.800	3.994	3.008	2.311	2.158,74	7.632	5.672	4.303	3.238,75	
5.000	4.160	3.133	2.407	2.232,37	7.950	5.908	4.483	3.347,91	
5.200	4.326	3.259	2.503	2.306,00	8.268	6.145	4.662	3.457,07	
5.400	4.493	3.384	2.600	2.379,63	8.586	6.381	4.841	3.566,23	
5.600	4.659	3.509	2.696	2.453,25	8.904	6.618	5.021	3.675,39	
5.800	4.826	3.635	2.792	2.526,88	9.222	6.854	5.200	3.784,55	
6.000	4.992	3.760	2.889	2.600,51	9.540	7.090	5.379	3.893,71	

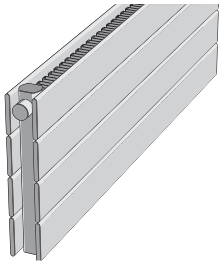
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Nova









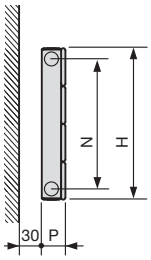
MODELO	NH 56	NHL 56/56	NHLH 56/56
Altura H	567 mm	567 mm	567 mm
Entre ejes N	527 mm	527 mm	527 mm
Profundidad P	45 mm	60 mm	53 mm
Exponente n	1,25	1,29	1,34

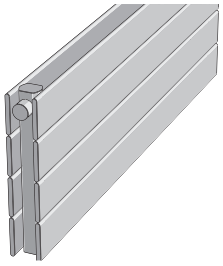
Recuerde pedir el Pack de Conexión

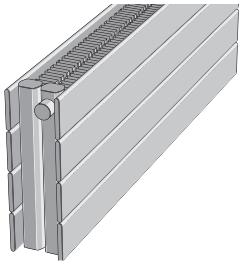
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	298	225	174	349,37	512	384	294	473,95	593	439	333	809,56
600	358	271	209	371,32	614	461	352	503,59	711	527	399	865,01
700	417	316	243	393,28	717	538	411	533,22	830	615	466	920,46
800	477	361	278	415,23	819	614	470	562,86	948	703	532	975,91
900	536	406	313	437,19	922	691	529	592,49	1.067	791	599	1.031,37
1.000	596	451	348	459,14	1.024	768	587	622,13	1.185	879	665	1.086,82
1.100	656	496	383	481,10	1.126	845	646	651,77	1.304	967	732	1.142,27
1.200	715	541	417	503,05	1.229	921	705	681,40	1.422	1.054	798	1.197,73
1.300	775	586	452	525,01	1.331	998	764	711,04	1.541	1.142	865	1.253,18
1.400	834	631	487	546,96	1.434	1.075	822	740,67	1.659	1.230	931	1.308,63
1.500	894	676	522	568,92	1.536	1.152	881	770,31	1.778	1.318	998	1.364,09
1.600	954	721	557	590,87	1.638	1.229	940	799,95	1.896	1.406	1.064	1.419,54
1.700	1.013	767	591	612,83	1.741	1.305	999	829,58	2.015	1.494	1.131	1.474,99
1.800	1.073	812	626	634,78	1.843	1.382	1.057	859,22	2.133	1.582	1.198	1.530,44
1.900	1.132	857	661	656,74	1.946	1.459	1.116	888,85	2.252	1.670	1.264	1.585,90
2.000	1.192	902	696	678,69	2.048	1.536	1.175	918,49	2.370	1.757	1.331	1.641,35
2.200	1.311	992	765	722,60	2.253	1.689	1.292	977,76	2.607	1.933	1.464	1.752,26
2.400	1.430	1.082	835	766,51	2.458	1.843	1.410	1.037,03	2.844	2.109	1.597	1.863,16
2.600	1.550	1.172	904	810,42	2.662	1.996	1.527	1.096,31	3.081	2.285	1.730	1.974,07
2.800	1.669	1.263	974	854,33	2.867	2.150	1.645	1.155,58	3.318	2.460	1.863	2.084,97
3.000	1.788	1.353	1.044	898,24	3.072	2.304	1.762	1.214,85	3.555	2.636	1.996	2.195,88
3.200	1.907	1.443	1.113	942,15	3.277	2.457	1.880	1.274,12	3.792	2.812	2.129	2.306,79
3.400	2.026	1.533	1.183	986,06	3.482	2.611	1.997	1.333,39	4.029	2.988	2.262	2.417,69
3.600	2.146	1.623	1.252	1.029,97	3.686	2.764	2.115	1.392,67	4.266	3.163	2.395	2.528,60
3.800	2.265	1.714	1.322	1.073,88	3.891	2.918	2.232	1.451,94	4.503	3.339	2.528	2.639,50
4.000	2.384	1.804	1.391	1.117,79	4.096	3.071	2.350	1.511,21	4.740	3.515	2.661	2.750,41
4.200	2.503	1.894	1.461	1.161,70	4.301	3.225	2.467	1.570,48	4.977	3.691	2.794	2.861,32
4.400	2.622	1.984	1.531	1.205,61	4.506	3.379	2.585	1.629,75	5.214	3.866	2.927	2.972,22
4.600	2.742	2.074	1.600	1.249,52	4.710	3.532	2.702	1.689,03	5.451	4.042	3.060	3.083,13
4.800	2.861	2.164	1.670	1.293,43	4.915	3.686	2.820	1.748,30	5.688	4.218	3.193	3.194,03
5.000	2.980	2.255	1.739	1.337,34	5.120	3.839	2.937	1.807,57	5.925	4.394	3.327	3.304,94
5.200	3.099	2.345	1.809	1.381,25	5.325	3.993	3.055	1.866,84	6.162	4.569	3.460	3.415,85
5.400	3.218	2.435	1.878	1.425,16	5.530	4.146	3.172	1.926,11	6.399	4.745	3.593	3.526,75
5.600	3.338	2.525	1.948	1.469,07	5.734	4.300	3.290	1.985,39	6.636	4.921	3.726	3.637,66
5.800	3.457	2.615	2.018	1.512,98	5.939	4.454	3.407	2.044,66	6.873	5.097	3.859	3.748,56
6.000	3.576	2.706	2.087	1.556,89	6.144	4.607	3.525	2.103,93	7.110	5.272	3.992	3.859,47

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Nova







MODELO	NHH 56	NHLLH 56/56	
Altura H	567 mm	567 mm	
Entre ejes N	527 mm	527 mm	
Profundidad P	53 mm	92 mm	
Exponente n	1,27	1,34	

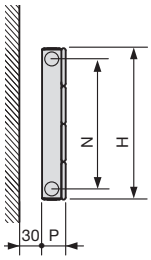
Recuerde pedir el Pack de Conexión

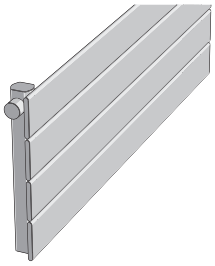
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
500	468	353	271	638,26	875	649	491	962,99	
600	562	423	325	679,85	1.050	779	590	1.024,07	
700	655	494	379	721,44	1.225	908	688	1.085,16	
800	749	564	433	763,02	1.400	1.038	786	1.146,24	
900	842	635	487	804,61	1.575	1.168	884	1.207,33	
1.000	936	705	542	846,20	1.750	1.298	983	1.268,41	
1.100	1.030	776	596	887,79	1.925	1.427	1.081	1.329,50	
1.200	1.123	846	650	929,38	2.100	1.557	1.179	1.390,58	
1.300	1.217	917	704	970,96	2.275	1.687	1.277	1.451,67	
1.400	1.310	987	758	1.012,55	2.450	1.817	1.376	1.512,75	
1.500	1.404	1.058	812	1.054,14	2.625	1.947	1.474	1.573,84	
1.600	1.498	1.128	867	1.095,73	2.800	2.076	1.572	1.634,92	
1.700	1.591	1.199	921	1.137,32	2.975	2.206	1.670	1.696,01	
1.800	1.685	1.269	975	1.178,90	3.150	2.336	1.769	1.757,09	
1.900	1.778	1.340	1.029	1.220,49	3.325	2.466	1.867	1.818,18	
2.000	1.872	1.410	1.083	1.262,08	3.500	2.595	1.965	1.879,26	
2.200	2.059	1.551	1.192	1.345,26	3.850	2.855	2.162	2.001,43	
2.400	2.246	1.692	1.300	1.428,43	4.200	3.115	2.358	2.123,60	
2.600	2.434	1.833	1.408	1.511,61	4.550	3.374	2.555	2.245,77	
2.800	2.621	1.974	1.516	1.594,78	4.900	3.634	2.751	2.367,94	
3.000	2.808	2.115	1.625	1.677,96	5.250	3.893	2.948	2.490,11	
3.200	2.995	2.256	1.733	1.761,14	5.600	4.153	3.144	2.612,28	
3.400	3.182	2.397	1.841	1.844,31	5.950	4.412	3.341	2.734,45	
3.600	3.370	2.538	1.950	1.927,49	6.300	4.672	3.537	2.856,62	
3.800	3.557	2.679	2.058	2.010,66	6.650	4.931	3.734	2.978,79	
4.000	3.744	2.820	2.166	2.093,84	7.000	5.191	3.930	3.100,96	
4.200	3.931	2.961	2.275	2.177,02	7.350	5.450	4.127	3.223,13	
4.400	4.118	3.102	2.383	2.260,19	7.700	5.710	4.323	3.345,30	
4.600	4.306	3.243	2.491	2.343,37	8.050	5.969	4.520	3.467,47	
4.800	4.493	3.384	2.600	2.426,54	8.400	6.229	4.716	3.589,64	
5.000	4.680	3.525	2.708	2.509,72	8.750	6.489	4.913	3.711,81	
5.200	4.867	3.666	2.816	2.592,90	9.100	6.748	5.109	3.833,98	
5.400	5.054	3.807	2.925	2.676,07	9.450	7.008	5.306	3.956,15	
5.600	5.242	3.948	3.033	2.759,25	9.800	7.267	5.502	4.078,32	
5.800	5.429	4.089	3.141	2.842,42	10.150	7.527	5.699	4.200,49	
6.000	5.616	4.230	3.250	2.925,60	10.500	7.786	5.895	4.322,66	

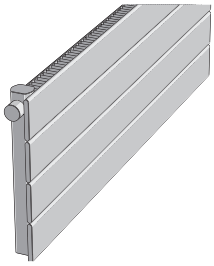
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

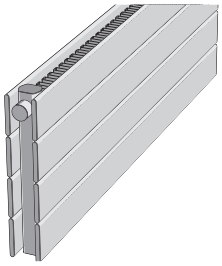
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Nova









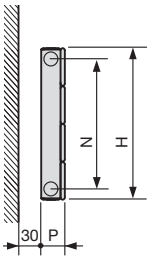
MODELO	NH 63	NHL 63/56	NHLH 63/56
Altura H	638 mm	638 mm	638 mm
Entre ejes N	598 mm	598 mm	598 mm
Profundidad P	45 mm	60 mm	53 mm
Exponente n	1,25	1,29	1,34

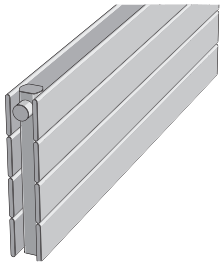
Recuerde pedir el Pack de Conexión

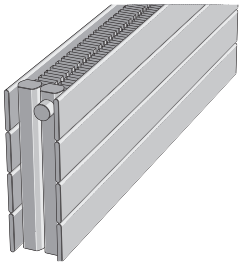
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	333	252	194	468,58	543	407	312	503,49	633	469	355	895,46
600	400	302	233	505,96	652	489	374	535,39	759	563	426	954,41
700	466	353	272	543,34	760	570	436	567,30	886	657	497	1.013,36
800	533	403	311	580,72	869	651	498	599,21	1.012	750	568	1.072,30
900	599	454	350	618,10	977	733	561	631,12	1.139	844	639	1.131,25
1.000	666	504	389	655,48	1.086	814	623	663,03	1.265	938	710	1.190,20
1.100	733	554	428	692,86	1.195	896	685	694,94	1.392	1.032	781	1.249,15
1.200	799	605	466	730,24	1.303	977	748	726,85	1.518	1.126	852	1.308,10
1.300	866	655	505	767,62	1.412	1.059	810	758,76	1.645	1.219	923	1.367,04
1.400	932	705	544	805,00	1.520	1.140	872	790,67	1.771	1.313	994	1.425,99
1.500	999	756	583	842,38	1.629	1.222	935	822,58	1.898	1.407	1.065	1.484,94
1.600	1.066	806	622	879,76	1.738	1.303	997	854,48	2.024	1.501	1.136	1.543,89
1.700	1.132	857	661	917,14	1.846	1.384	1.059	886,39	2.151	1.595	1.207	1.602,84
1.800	1.199	907	700	954,52	1.955	1.466	1.121	918,30	2.277	1.689	1.278	1.661,78
1.900	1.265	957	739	991,90	2.063	1.547	1.184	950,21	2.404	1.782	1.349	1.720,73
2.000	1.332	1.008	777	1.029,28	2.172	1.629	1.246	982,12	2.530	1.876	1.420	1.779,68
2.200	1.465	1.109	855	1.104,04	2.389	1.792	1.371	1.045,94	2.783	2.064	1.562	1.897,58
2.400	1.598	1.209	933	1.178,80	2.606	1.954	1.495	1.109,76	3.036	2.251	1.705	2.015,47
2.600	1.732	1.310	1.011	1.253,56	2.824	2.117	1.620	1.173,57	3.289	2.439	1.847	2.133,37
2.800	1.865	1.411	1.088	1.328,32	3.041	2.280	1.744	1.237,39	3.542	2.627	1.989	2.251,26
3.000	1.998	1.512	1.166	1.403,08	3.258	2.443	1.869	1.301,21	3.795	2.814	2.131	2.369,16
3.200	2.131	1.612	1.244	1.477,84	3.475	2.606	1.994	1.365,03	4.048	3.002	2.273	2.487,06
3.400	2.264	1.713	1.322	1.552,60	3.692	2.769	2.118	1.428,85	4.301	3.189	2.415	2.604,95
3.600	2.398	1.814	1.399	1.627,36	3.910	2.932	2.243	1.492,66	4.554	3.377	2.557	2.722,85
3.800	2.531	1.915	1.477	1.702,12	4.127	3.095	2.367	1.556,48	4.807	3.565	2.699	2.840,74
4.000	2.664	2.016	1.555	1.776,88	4.344	3.257	2.492	1.620,30	5.060	3.752	2.841	2.958,64
4.200	2.797	2.116	1.633	1.851,64	4.561	3.420	2.617	1.684,12	5.313	3.940	2.983	3.076,54
4.400	2.930	2.217	1.710	1.926,40	4.778	3.583	2.741	1.747,94	5.566	4.127	3.125	3.194,43
4.600	3.064	2.318	1.788	2.001,16	4.996	3.746	2.866	1.811,75	5.819	4.315	3.267	3.312,33
4.800	3.197	2.419	1.866	2.075,92	5.213	3.909	2.990	1.875,57	6.072	4.503	3.409	3.430,22
5.000	3.330	2.519	1.944	2.150,68	5.430	4.072	3.115	1.939,39	6.325	4.690	3.551	3.548,12
5.200	3.463	2.620	2.021	2.225,44	5.647	4.235	3.240	2.003,21	6.578	4.878	3.693	3.666,02
5.400	3.596	2.721	2.099	2.300,20	5.864	4.398	3.364	2.067,03	6.831	5.066	3.835	3.783,91
5.600	3.730	2.822	2.177	2.374,96	6.082	4.560	3.489	2.130,84	7.084	5.253	3.977	3.901,81
5.800	3.863	2.923	2.254	2.449,72	6.299	4.723	3.613	2.194,66	7.337	5.441	4.119	4.019,70
6.000	3.996	3.023	2.332	2.524,48	6.516	4.886	3.738	2.258,48	7.590	5.628	4.261	4.137,60

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Nova







MODELO	NHH 63	NHLLH 63/56	
Altura H	638 mm	638 mm	
Entre ejes N	598 mm	598 mm	
Profundidad P	53 mm	92 mm	
Exponente n	1,28	1,34	

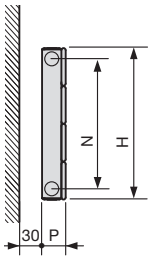
Recuerde pedir el Pack de Conexión

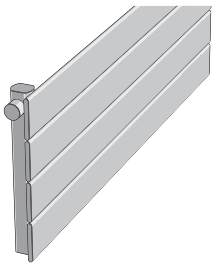
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
500	520	391	300	700,76	922	683	517	1.025,47	
600	624	469	360	747,12	1.106	820	621	1.091,32	
700	728	547	419	793,48	1.290	957	724	1.157,18	
800	832	625	479	839,83	1.474	1.093	828	1.223,04	
900	936	703	539	886,19	1.659	1.230	931	1.288,89	
1.000	1.040	782	599	932,55	1.843	1.367	1.035	1.354,75	
1.100	1.144	860	659	978,91	2.027	1.503	1.138	1.420,61	
1.200	1.248	938	719	1.025,27	2.212	1.640	1.242	1.486,46	
1.300	1.352	1.016	779	1.071,62	2.396	1.777	1.345	1.552,32	
1.400	1.456	1.094	839	1.117,98	2.580	1.913	1.449	1.618,18	
1.500	1.560	1.172	899	1.164,34	2.765	2.050	1.552	1.684,04	
1.600	1.664	1.251	959	1.210,70	2.949	2.187	1.656	1.749,89	
1.700	1.768	1.329	1.019	1.257,06	3.133	2.323	1.759	1.815,75	
1.800	1.872	1.407	1.079	1.303,41	3.317	2.460	1.863	1.881,61	
1.900	1.976	1.485	1.138	1.349,77	3.502	2.597	1.966	1.947,46	
2.000	2.080	1.563	1.198	1.396,13	3.686	2.733	2.069	2.013,32	
2.200	2.288	1.720	1.318	1.488,85	4.055	3.007	2.276	2.145,03	
2.400	2.496	1.876	1.438	1.581,56	4.423	3.280	2.483	2.276,75	
2.600	2.704	2.032	1.558	1.674,28	4.792	3.553	2.690	2.408,46	
2.800	2.912	2.189	1.678	1.766,99	5.160	3.827	2.897	2.540,18	
3.000	3.120	2.345	1.798	1.859,71	5.529	4.100	3.104	2.671,89	
3.200	3.328	2.501	1.917	1.952,43	5.898	4.373	3.311	2.803,60	
3.400	3.536	2.657	2.037	2.045,14	6.266	4.647	3.518	2.935,32	
3.600	3.744	2.814	2.157	2.137,86	6.635	4.920	3.725	3.067,03	
3.800	3.952	2.970	2.277	2.230,57	7.003	5.193	3.932	3.198,75	
4.000	4.160	3.126	2.397	2.323,29	7.372	5.467	4.139	3.330,46	
4.200	4.368	3.283	2.517	2.416,01	7.741	5.740	4.346	3.462,17	
4.400	4.576	3.439	2.636	2.508,72	8.109	6.013	4.553	3.593,89	
4.600	4.784	3.595	2.756	2.601,44	8.478	6.287	4.760	3.725,60	
4.800	4.992	3.752	2.876	2.694,15	8.846	6.560	4.967	3.857,32	
5.000	5.200	3.908	2.996	2.786,87	9.215	6.833	5.174	3.989,03	
5.200	5.408	4.064	3.116	2.879,59	9.584	7.107	5.381	4.120,74	
5.400	5.616	4.221	3.236	2.972,30	9.952	7.380	5.588	4.252,46	
5.600	5.824	4.377	3.355	3.065,02	10.321	7.653	5.795	4.384,17	
5.800	6.032	4.533	3.475	3.157,73	10.689	7.927	6.001	4.515,89	
6.000	6.240	4.690	3.595	3.250,45	11.058	8.200	6.208	4.647,60	

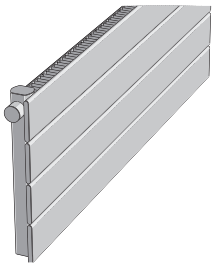
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

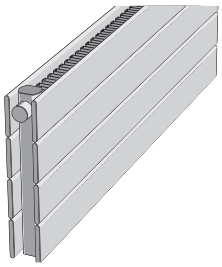
EN 442 EURONORM CE

Zehnder Nova









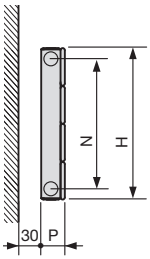
MODELO	NH 70	NHL 70/56	NHLH 70/56
Altura H	709 mm	709 mm	709 mm
Entre ejes N	669 mm	669 mm	669 mm
Profundidad P	45 mm	60 mm	53 mm
Exponente n	1,25	1,29	1,33

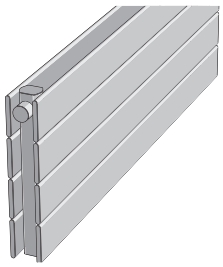
Recuerde pedir el Pack de Conexión

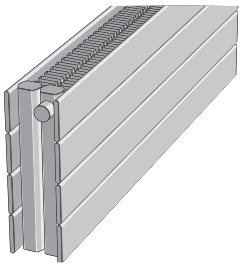
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	368	278	215	499,62	575	431	330	533,07	672	499	379	964,80
600	442	334	258	539,38	689	517	395	567,25	806	599	455	1.028,52
700	515	390	301	579,15	804	603	461	601,43	941	699	530	1.092,24
800	589	445	344	618,92	919	689	527	635,60	1.075	799	606	1.155,96
900	662	501	387	658,69	1.034	775	593	669,78	1.210	899	682	1.219,68
1.000	736	557	430	698,46	1.149	862	659	703,96	1.344	999	758	1.283,40
1.100	810	613	473	738,23	1.264	948	725	738,14	1.478	1.099	834	1.347,12
1.200	883	668	515	778,00	1.379	1.034	791	772,32	1.613	1.199	909	1.410,84
1.300	957	724	558	817,77	1.494	1.120	857	806,49	1.747	1.299	985	1.474,56
1.400	1.030	780	601	857,54	1.609	1.206	923	840,67	1.882	1.398	1.061	1.538,28
1.500	1.104	835	644	897,31	1.724	1.292	989	874,85	2.016	1.498	1.137	1.602,01
1.600	1.178	891	687	937,07	1.838	1.379	1.055	909,03	2.150	1.598	1.213	1.665,73
1.700	1.251	947	730	976,84	1.953	1.465	1.121	943,21	2.285	1.698	1.288	1.729,45
1.800	1.325	1.002	773	1.016,61	2.068	1.551	1.186	977,38	2.419	1.798	1.364	1.793,17
1.900	1.398	1.058	816	1.056,38	2.183	1.637	1.252	1.011,56	2.554	1.898	1.440	1.856,89
2.000	1.472	1.114	859	1.096,15	2.298	1.723	1.318	1.045,74	2.688	1.998	1.516	1.920,61
2.200	1.619	1.225	945	1.175,69	2.528	1.896	1.450	1.114,10	2.957	2.198	1.667	2.048,05
2.400	1.766	1.336	1.031	1.255,23	2.758	2.068	1.582	1.182,45	3.226	2.397	1.819	2.175,49
2.600	1.914	1.448	1.117	1.334,76	2.987	2.240	1.714	1.250,81	3.494	2.597	1.970	2.302,94
2.800	2.061	1.559	1.203	1.414,30	3.217	2.412	1.846	1.319,16	3.763	2.797	2.122	2.430,38
3.000	2.208	1.671	1.289	1.493,84	3.447	2.585	1.977	1.387,52	4.032	2.997	2.274	2.557,82
3.200	2.355	1.782	1.375	1.573,38	3.677	2.757	2.109	1.455,88	4.301	3.196	2.425	2.685,26
3.400	2.502	1.893	1.460	1.652,92	3.907	2.929	2.241	1.524,23	4.570	3.396	2.577	2.812,70
3.600	2.650	2.005	1.546	1.732,45	4.136	3.102	2.373	1.592,59	4.838	3.596	2.728	2.940,15
3.800	2.797	2.116	1.632	1.811,99	4.366	3.274	2.505	1.660,94	5.107	3.796	2.880	3.067,59
4.000	2.944	2.227	1.718	1.891,53	4.596	3.446	2.637	1.729,30	5.376	3.995	3.031	3.195,03
4.200	3.091	2.339	1.804	1.971,07	4.826	3.619	2.768	1.797,66	5.645	4.195	3.183	3.322,47
4.400	3.238	2.450	1.890	2.050,61	5.056	3.791	2.900	1.866,01	5.914	4.395	3.334	3.449,91
4.600	3.386	2.562	1.976	2.130,14	5.285	3.963	3.032	1.934,37	6.182	4.595	3.486	3.577,36
4.800	3.533	2.673	2.062	2.209,68	5.515	4.136	3.164	2.002,72	6.451	4.795	3.638	3.704,80
5.000	3.680	2.784	2.148	2.289,22	5.745	4.308	3.296	2.071,08	6.720	4.994	3.789	3.832,24
5.200	3.827	2.896	2.234	2.368,76	5.975	4.480	3.428	2.139,44	6.989	5.194	3.941	3.959,68
5.400	3.974	3.007	2.320	2.448,30	6.205	4.653	3.559	2.207,79	7.258	5.394	4.092	4.087,12
5.600	4.122	3.118	2.406	2.527,83	6.434	4.825	3.691	2.276,15	7.526	5.594	4.244	4.214,57
5.800	4.269	3.230	2.491	2.607,37	6.664	4.997	3.823	2.344,50	7.795	5.793	4.395	4.342,01
6.000	4.416	3.341	2.577	2.686,91	6.894	5.170	3.955	2.412,86	8.064	5.993	4.547	4.469,45

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Nova







MODELO	NHH 70	NHLLH 70/56	
Altura H	709 mm	709 mm	
Entre ejes N	669 mm	669 mm	
Profundidad P	53 mm	92 mm	
Exponente n	1,28	1,34	

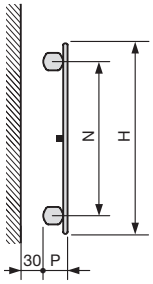
Recuerde pedir el Pack de Conexión

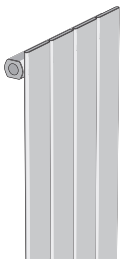
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
500	573	431	330	763,22	968	718	543	1.087,95	
600	688	517	396	814,35	1.162	861	652	1.158,57	
700	802	603	462	865,47	1.355	1.005	761	1.229,20	
800	917	689	528	916,60	1.549	1.149	870	1.299,82	
900	1.031	775	594	967,72	1.742	1.292	978	1.370,45	
1.000	1.146	861	660	1.018,85	1.936	1.436	1.087	1.441,07	
1.100	1.261	947	726	1.069,98	2.130	1.579	1.196	1.511,70	
1.200	1.375	1.034	792	1.121,10	2.323	1.723	1.304	1.582,32	
1.300	1.490	1.120	858	1.172,23	2.517	1.866	1.413	1.652,95	
1.400	1.604	1.206	924	1.223,35	2.710	2.010	1.522	1.723,57	
1.500	1.719	1.292	990	1.274,48	2.904	2.153	1.630	1.794,20	
1.600	1.834	1.378	1.056	1.325,61	3.098	2.297	1.739	1.864,82	
1.700	1.948	1.464	1.122	1.376,73	3.291	2.441	1.848	1.935,45	
1.800	2.063	1.550	1.188	1.427,86	3.485	2.584	1.957	2.006,07	
1.900	2.177	1.636	1.254	1.478,98	3.678	2.728	2.065	2.076,70	
2.000	2.292	1.723	1.321	1.530,11	3.872	2.871	2.174	2.147,32	
2.200	2.521	1.895	1.453	1.632,36	4.259	3.158	2.391	2.288,57	
2.400	2.750	2.067	1.585	1.734,61	4.646	3.446	2.609	2.429,82	
2.600	2.980	2.239	1.717	1.836,87	5.034	3.733	2.826	2.571,07	
2.800	3.209	2.412	1.849	1.939,12	5.421	4.020	3.043	2.712,32	
3.000	3.438	2.584	1.981	2.041,37	5.808	4.307	3.261	2.853,57	
3.200	3.667	2.756	2.113	2.143,62	6.195	4.594	3.478	2.994,82	
3.400	3.896	2.928	2.245	2.245,87	6.582	4.881	3.696	3.136,07	
3.600	4.126	3.101	2.377	2.348,13	6.970	5.168	3.913	3.277,32	
3.800	4.355	3.273	2.509	2.450,38	7.357	5.455	4.130	3.418,57	
4.000	4.584	3.445	2.641	2.552,63	7.744	5.743	4.348	3.559,82	
4.200	4.813	3.617	2.773	2.654,88	8.131	6.030	4.565	3.701,07	
4.400	5.042	3.790	2.905	2.757,13	8.518	6.317	4.783	3.842,32	
4.600	5.272	3.962	3.037	2.859,39	8.906	6.604	5.000	3.983,57	
4.800	5.501	4.134	3.169	2.961,64	9.293	6.891	5.217	4.124,82	
5.000	5.730	4.306	3.301	3.063,89	9.680	7.178	5.435	4.266,07	
5.200	5.959	4.479	3.433	3.166,14	10.067	7.465	5.652	4.407,32	
5.400	6.188	4.651	3.565	3.268,39	10.454	7.752	5.870	4.548,57	
5.600	6.418	4.823	3.697	3.370,65	10.842	8.040	6.087	4.689,82	
5.800	6.647	4.995	3.829	3.472,90	11.229	8.327	6.304	4.831,07	
6.000	6.876	5.168	3.962	3.575,15	11.616	8.614	6.522	4.972,32	

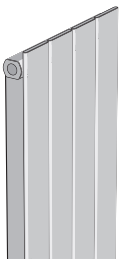
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

EN 442 EUROPEAN NORM CE

Zehnder Nova







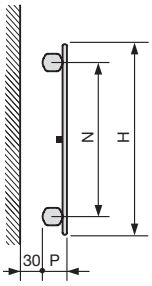
MODELO	NV 60	NVL 60
Altura H	600 mm	600 mm
Entre ejes N	532 mm	532 mm
Profundidad P	45 mm	58 mm
Exponente n	1,27	1,28

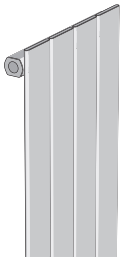
Recuerde pedir el Pack de Conexión

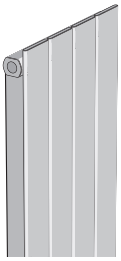
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	141	92	69	53	187,14	142	107	82	328,04
3	210	212	138	104	80	221,23	213	160	123	361,23
4	280	283	184	139	106	255,32	284	213	164	394,42
5	350	354	230	173	133	289,41	355	267	205	427,61
6	420	425	276	208	160	323,50	426	320	245	460,80
7	490	496	322	243	186	357,59	497	374	286	493,99
8	560	567	368	277	213	391,68	568	427	327	527,18
9	630	638	414	312	240	425,77	639	480	368	560,37
10	700	709	460	346	266	459,86	710	534	409	593,56
11	770	780	506	381	293	493,95	781	587	450	626,75
12	840	851	552	416	319	528,04	852	640	491	659,94
13	910	922	598	450	346	562,13	923	694	532	693,13
14	980	993	644	485	373	596,22	994	747	573	726,32
15	1.050	1.064	690	520	399	630,31	1.065	800	614	759,51
16	1.120	1.135	736	554	426	664,40	1.136	854	654	792,70
17	1.190	1.206	782	589	452	698,49	1.207	907	695	825,89
18	1.260	1.277	828	624	479	732,58	1.278	960	736	859,08
19	1.330	1.348	874	658	506	766,67	1.349	1.014	777	892,27
20	1.400	1.419	920	693	532	800,76	1.420	1.067	818	925,46
21	1.470	1.490	966	728	559	834,85	1.491	1.121	859	958,65
22	1.540	1.561	1.012	762	586	868,94	1.562	1.174	900	991,84
23	1.610	1.632	1.058	797	612	903,03	1.633	1.227	941	1.025,03
24	1.680	1.703	1.104	832	639	937,12	1.704	1.281	982	1.058,22

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Nova







MODELO	NV 80	NVL 80
Altura H	800 mm	800 mm
Entre ejes N	732 mm	732 mm
Profundidad P	45 mm	58 mm
Exponente n	1,27	1,29

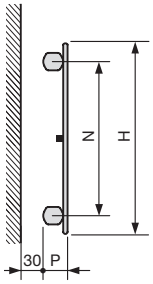
Recuerde pedir el Pack de Conexión

Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	141	120	90	69	200,27	176	132	101	365,25
3	210	212	180	136	104	239,36	264	198	151	403,44
4	280	283	240	181	139	278,45	352	264	202	441,63
5	350	354	300	226	174	317,54	440	330	252	479,82
6	420	425	360	271	208	356,63	528	396	303	518,01
7	490	496	420	316	243	395,72	616	462	353	556,20
8	560	567	480	362	278	434,81	704	528	404	594,39
9	630	638	540	407	312	473,90	792	594	454	632,58
10	700	709	600	452	347	512,99	880	660	505	670,77
11	770	780	660	497	382	552,08	968	726	555	708,96
12	840	851	720	542	417	591,17	1.056	792	606	747,15
13	910	922	780	588	451	630,26	1.144	858	656	785,34
14	980	993	840	633	486	669,35	1.232	924	707	823,53
15	1.050	1.064	900	678	521	708,44	1.320	990	757	861,72
16	1.120	1.135	960	723	555	747,53	1.408	1.056	808	899,91
17	1.190	1.206	1.020	768	590	786,62	1.496	1.122	858	938,10
18	1.260	1.277	1.080	813	625	825,71	1.584	1.188	909	976,29
19	1.330	1.348	1.140	859	660	864,80	1.672	1.254	959	1.014,48
20	1.400	1.419	1.200	904	694	903,89	1.760	1.320	1.010	1.052,67
21	1.470	1.490	1.260	949	729	942,98	1.848	1.386	1.060	1.090,86
22	1.540	1.561	1.320	994	764	982,07	1.936	1.452	1.111	1.129,05
23	1.610	1.632	1.380	1.039	799	1.021,16	2.024	1.518	1.161	1.167,24
24	1.680	1.703	1.440	1.085	833	1.060,25	2.112	1.584	1.212	1.205,43

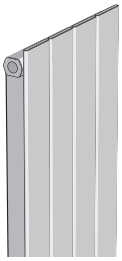
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

EN 442 EUROPEAN NORM CE

Zehnder Nova







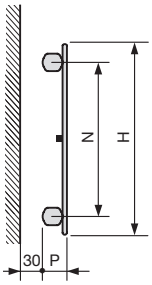
MODELO	NV 100	NVL 100
Altura H	1.000 mm	1.000 mm
Entre ejes N	932 mm	932 mm
Profundidad P	45 mm	58 mm
Exponente n	1,27	1,29

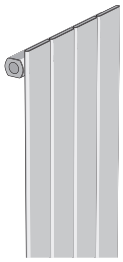
Recuerde pedir el Pack de Conexión

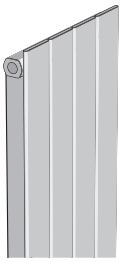
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	141	148	111	86	213,32	210	157	120	402,42
3	210	212	222	167	128	257,41	315	236	181	445,60
4	280	283	296	223	171	301,50	420	315	241	488,78
5	350	354	370	279	214	345,59	525	394	301	531,96
6	420	425	444	334	257	389,68	630	472	361	575,14
7	490	496	518	390	300	433,77	735	551	422	618,32
8	560	567	592	446	343	477,86	840	630	482	661,50
9	630	638	666	502	385	521,95	945	709	542	704,68
10	700	709	740	557	428	566,04	1.050	787	602	747,86
11	770	780	814	613	471	610,13	1.155	866	663	791,04
12	840	851	888	669	514	654,22	1.260	945	723	834,22
13	910	922	962	725	557	698,31	1.365	1.024	783	877,40
14	980	993	1.036	780	599	742,40	1.470	1.102	843	920,58
15	1.050	1.064	1.110	836	642	786,49	1.575	1.181	904	963,76
16	1.120	1.135	1.184	892	685	830,58	1.680	1.260	964	1.006,94
17	1.190	1.206	1.258	948	728	874,67	1.785	1.339	1.024	1.050,12
18	1.260	1.277	1.332	1.003	771	918,76	1.890	1.417	1.084	1.093,30
19	1.330	1.348	1.406	1.059	814	962,85	1.995	1.496	1.144	1.136,48
20	1.400	1.419	1.480	1.115	856	1.006,94	2.100	1.575	1.205	1.179,66
21	1.470	1.490	1.554	1.171	899	1.051,03	2.205	1.653	1.265	1.222,84
22	1.540	1.561	1.628	1.226	942	1.095,12	2.310	1.732	1.325	1.266,02
23	1.610	1.632	1.702	1.282	985	1.139,21	2.415	1.811	1.385	1.309,20
24	1.680	1.703	1.776	1.338	1.028	1.183,30	2.520	1.890	1.446	1.352,38

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Nova







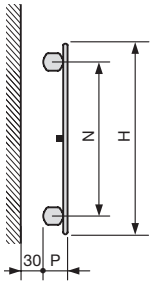
MODELO	NV 120	NVL 120
Altura H	1.200 mm	1.200 mm
Entre ejes N	1.132 mm	1.132 mm
Profundidad P	45 mm	58 mm
Exponente n	1,28	1,30

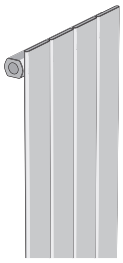
Recuerde pedir el Pack de Conexión

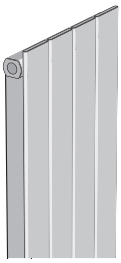
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	141	176	132	101	226,48	242	181	138	439,62
3	210	212	264	198	152	275,56	363	272	207	487,80
4	280	283	352	265	203	324,64	484	362	276	535,98
5	350	354	440	331	254	373,72	605	453	346	584,16
6	420	425	528	397	304	422,80	726	543	415	632,34
7	490	496	616	463	355	471,88	847	634	484	680,52
8	560	567	704	529	406	520,96	968	724	553	728,70
9	630	638	792	595	456	570,04	1.089	815	622	776,88
10	700	709	880	661	507	619,12	1.210	905	691	825,06
11	770	780	968	727	558	668,20	1.331	996	760	873,24
12	840	851	1.056	794	608	717,28	1.452	1.086	829	921,42
13	910	922	1.144	860	659	766,36	1.573	1.177	898	969,60
14	980	993	1.232	926	710	815,44	1.694	1.267	968	1.017,78
15	1.050	1.064	1.320	992	761	864,52	1.815	1.358	1.037	1.065,96
16	1.120	1.135	1.408	1.058	811	913,60	1.936	1.449	1.106	1.114,14
17	1.190	1.206	1.496	1.124	862	962,68	2.057	1.539	1.175	1.162,32
18	1.260	1.277	1.584	1.190	913	1.011,76	2.178	1.630	1.244	1.210,50
19	1.330	1.348	1.672	1.257	963	1.060,84	2.299	1.720	1.313	1.258,68
20	1.400	1.419	1.760	1.323	1.014	1.109,92	2.420	1.811	1.382	1.306,86
21	1.470	1.490	1.848	1.389	1.065	1.159,00	2.541	1.901	1.451	1.355,04
22	1.540	1.561	1.936	1.455	1.115	1.208,08	2.662	1.992	1.521	1.403,22
23	1.610	1.632	2.024	1.521	1.166	1.257,16	2.783	2.082	1.590	1.451,40
24	1.680	1.703	2.112	1.587	1.217	1.306,24	2.904	2.173	1.659	1.499,58

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Nova







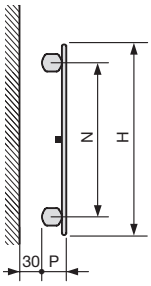
MODELO	NV 140	NVL 140
Altura H	1.400 mm	1.400 mm
Entre ejes N	1.332 mm	1.332 mm
Profundidad P	45 mm	58 mm
Exponente n	1,29	1,31

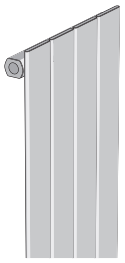
Recuerde pedir el Pack de Conexión

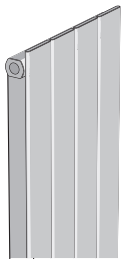
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	141	204	153	117	239,61	274	205	156	476,86
3	210	212	306	229	176	293,70	411	307	234	530,06
4	280	283	408	306	234	347,79	548	409	312	583,26
5	350	354	510	382	293	401,88	685	511	390	636,46
6	420	425	612	459	351	455,97	822	614	468	689,66
7	490	496	714	535	410	510,06	959	716	545	742,86
8	560	567	816	612	468	564,15	1.096	818	623	796,06
9	630	638	918	688	527	618,24	1.233	920	701	849,26
10	700	709	1.020	765	585	672,33	1.370	1.023	779	902,46
11	770	780	1.122	841	644	726,42	1.507	1.125	857	955,66
12	840	851	1.224	918	702	780,51	1.644	1.227	935	1.008,86
13	910	922	1.326	994	761	834,60	1.781	1.330	1.013	1.062,06
14	980	993	1.428	1.071	819	888,69	1.918	1.432	1.091	1.115,26
15	1.050	1.064	1.530	1.147	878	942,78	2.055	1.534	1.169	1.168,46
16	1.120	1.135	1.632	1.224	936	996,87	2.192	1.636	1.247	1.221,66
17	1.190	1.206	1.734	1.300	995	1.050,96	2.329	1.739	1.325	1.274,86
18	1.260	1.277	1.836	1.377	1.053	1.105,05	2.466	1.841	1.403	1.328,06
19	1.330	1.348	1.938	1.453	1.112	1.159,14	2.603	1.943	1.480	1.381,26
20	1.400	1.419	2.040	1.530	1.170	1.213,23	2.740	2.045	1.558	1.434,46
21	1.470	1.490	2.142	1.606	1.229	1.267,32	2.877	2.148	1.636	1.487,66
22	1.540	1.561	2.244	1.683	1.287	1.321,41	3.014	2.250	1.714	1.540,86
23	1.610	1.632	2.346	1.759	1.346	1.375,50	3.151	2.352	1.792	1.594,06
24	1.680	1.703	2.448	1.836	1.404	1.429,59	3.288	2.455	1.870	1.647,26

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Nova







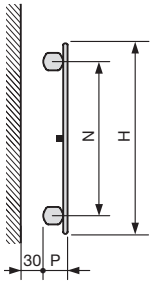
MODELO	NV 160	NVL 160
Altura H	1.600 mm	1.600 mm
Entre ejes N	1.532 mm	1.532 mm
Profundidad P	45 mm	58 mm
Exponente n	1,30	1,32

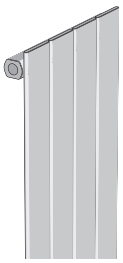
Recuerde pedir el Pack de Conexión

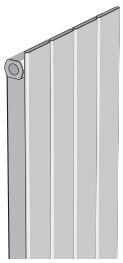
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	141	232	174	133	252,67	306	228	173	514,01
3	210	212	348	260	199	311,76	459	342	260	572,18
4	280	283	464	347	265	370,85	612	456	347	630,35
5	350	354	580	434	331	429,94	765	570	433	688,52
6	420	425	696	521	398	489,03	918	684	520	746,69
7	490	496	812	608	464	548,12	1.071	798	607	804,86
8	560	567	928	694	530	607,21	1.224	912	693	863,03
9	630	638	1.044	781	596	666,30	1.377	1.026	780	921,20
10	700	709	1.160	868	663	725,39	1.530	1.140	866	979,37
11	770	780	1.276	955	729	784,48	1.683	1.254	953	1.037,54
12	840	851	1.392	1.041	795	843,57	1.836	1.368	1.040	1.095,71
13	910	922	1.508	1.128	861	902,66	1.989	1.482	1.126	1.153,88
14	980	993	1.624	1.215	928	961,75	2.142	1.596	1.213	1.212,05
15	1.050	1.064	1.740	1.302	994	1.020,84	2.295	1.709	1.300	1.270,22
16	1.120	1.135	1.856	1.389	1.060	1.079,93	2.448	1.823	1.386	1.328,39
17	1.190	1.206	1.972	1.475	1.126	1.139,02	2.601	1.937	1.473	1.386,56
18	1.260	1.277	2.088	1.562	1.193	1.198,11	2.754	2.051	1.560	1.444,73
19	1.330	1.348	2.204	1.649	1.259	1.257,20	2.907	2.165	1.646	1.502,90
20	1.400	1.419	2.320	1.736	1.325	1.316,29	3.060	2.279	1.733	1.561,07
21	1.470	1.490	2.436	1.823	1.391	1.375,38	3.213	2.393	1.820	1.619,24
22	1.540	1.561	2.552	1.909	1.458	1.434,47	3.366	2.507	1.906	1.677,41
23	1.610	1.632	2.668	1.996	1.524	1.493,56	3.519	2.621	1.993	1.735,58
24	1.680	1.703	2.784	2.083	1.590	1.552,65	3.672	2.735	2.079	1.793,75

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Nova







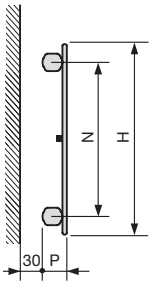
MODELO	NV 180	NVL 180
Altura H	1.800 mm	1.800 mm
Entre ejes N	1.732 mm	1.732 mm
Profundidad P	45 mm	58 mm
Exponente n	1,31	1,33

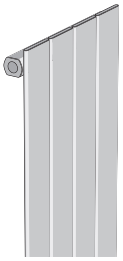
Recuerde pedir el Pack de Conexión

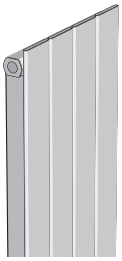
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	141	260	194	148	265,76	338	251	191	538,45
3	210	212	390	291	222	329,83	507	377	286	601,62
4	280	283	520	388	296	393,90	676	502	381	664,79
5	350	354	650	485	370	457,97	845	628	476	727,96
6	420	425	780	582	444	522,04	1.014	754	572	791,13
7	490	496	910	679	518	586,11	1.183	879	667	854,30
8	560	567	1.040	776	591	650,18	1.352	1.005	762	917,47
9	630	638	1.170	873	665	714,25	1.521	1.130	858	980,64
10	700	709	1.300	970	739	778,32	1.690	1.256	953	1.043,81
11	770	780	1.430	1.068	813	842,39	1.859	1.382	1.048	1.106,98
12	840	851	1.560	1.165	887	906,46	2.028	1.507	1.144	1.170,15
13	910	922	1.690	1.262	961	970,53	2.197	1.633	1.239	1.233,32
14	980	993	1.820	1.359	1.035	1.034,60	2.366	1.758	1.334	1.296,49
15	1.050	1.064	1.950	1.456	1.109	1.098,67	2.535	1.884	1.429	1.359,66
16	1.120	1.135	2.080	1.553	1.183	1.162,74	2.704	2.010	1.525	1.422,83
17	1.190	1.206	2.210	1.650	1.257	1.226,81	2.873	2.135	1.620	1.486,00
18	1.260	1.277	2.340	1.747	1.331	1.290,88	3.042	2.261	1.715	1.549,17
19	1.330	1.348	2.470	1.844	1.405	1.354,95	3.211	2.386	1.811	1.612,34
20	1.400	1.419	2.600	1.941	1.479	1.419,02	3.380	2.512	1.906	1.675,51
21	1.470	1.490	2.730	2.038	1.553	1.483,09	3.549	2.638	2.001	1.738,68
22	1.540	1.561	2.860	2.135	1.627	1.547,16	3.718	2.763	2.096	1.801,85
23	1.610	1.632	2.990	2.232	1.701	1.611,23	3.887	2.889	2.192	1.865,02
24	1.680	1.703	3.120	2.329	1.774	1.675,30	4.056	3.014	2.287	1.928,19

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Nova







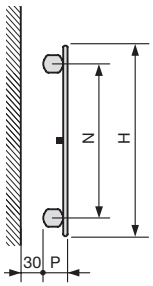
MODELO	NV 200	NVL 200
Altura H	2.000 mm	2.000 mm
Entre ejes N	1.932 mm	1.932 mm
Profundidad P	45 mm	58 mm
Exponente n	1,31	1,32

Recuerde pedir el Pack de Conexión

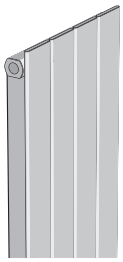
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	141	290	216	165	278,91	370	276	210	569,49
3	210	212	435	325	247	347,99	555	413	314	643,84
4	280	283	580	433	330	417,07	740	551	419	718,19
5	350	354	725	541	412	486,15	925	689	524	792,54
6	420	425	870	649	495	555,23	1.110	827	629	866,89
7	490	496	1.015	758	577	624,31	1.295	965	733	941,24
8	560	567	1.160	866	660	693,39	1.480	1.102	838	1.015,59
9	630	638	1.305	974	742	762,47	1.665	1.240	943	1.089,94
10	700	709	1.450	1.082	825	831,55	1.850	1.378	1.048	1.164,29
11	770	780	1.595	1.191	907	900,63	2.035	1.516	1.152	1.238,64
12	840	851	1.740	1.299	990	969,71	2.220	1.654	1.257	1.312,99
13	910	922	1.885	1.407	1.072	1.038,79	2.405	1.791	1.362	1.387,34
14	980	993	2.030	1.515	1.155	1.107,87	2.590	1.929	1.467	1.461,69
15	1.050	1.064	2.175	1.624	1.237	1.176,95	2.775	2.067	1.571	1.536,04
16	1.120	1.135	2.320	1.732	1.319	1.246,03	2.960	2.205	1.676	1.610,39
17	1.190	1.206	2.465	1.840	1.402	1.315,11	3.145	2.343	1.781	1.684,74
18	1.260	1.277	2.610	1.948	1.484	1.384,19	3.330	2.480	1.886	1.759,09
19	1.330	1.348	2.755	2.057	1.567	1.453,27	3.515	2.618	1.991	1.833,44
20	1.400	1.419	2.900	2.165	1.649	1.522,35	3.700	2.756	2.095	1.907,79
21	1.470	1.490	3.045	2.273	1.732	1.591,43	3.885	2.894	2.200	1.982,14
22	1.540	1.561	3.190	2.381	1.814	1.660,51	4.070	3.032	2.305	2.056,49
23	1.610	1.632	3.335	2.490	1.897	1.729,59	4.255	3.169	2.410	2.130,84
24	1.680	1.703	3.480	2.598	1.979	1.798,67	4.440	3.307	2.514	2.205,19

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Nova







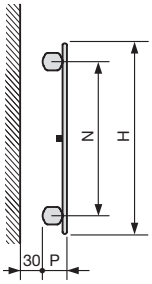
MODELO	NV 220	NVL 220
Altura H	2.200 mm	2.200 mm
Entre ejes N	2.132 mm	2.132 mm
Profundidad P	45 mm	58 mm
Exponente n	1,31	1,31

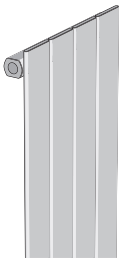
Recuerde pedir el Pack de Conexión

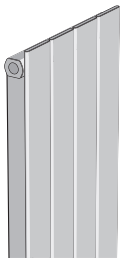
Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	141	320	239	182	292,02	402	300	229	625,59
3	210	212	480	358	273	366,11	603	450	343	698,76
4	280	283	640	478	364	440,20	804	600	457	771,93
5	350	354	800	597	455	514,29	1.005	750	572	845,10
6	420	425	960	717	546	588,38	1.206	900	686	918,27
7	490	496	1.120	836	637	662,47	1.407	1.050	800	991,44
8	560	567	1.280	956	728	736,56	1.608	1.200	915	1.064,61
9	630	638	1.440	1.075	819	810,65	1.809	1.350	1.029	1.137,78
10	700	709	1.600	1.194	910	884,74	2.010	1.501	1.143	1.210,95
11	770	780	1.760	1.314	1.001	958,83	2.211	1.651	1.257	1.284,12
12	840	851	1.920	1.433	1.092	1.032,92	2.412	1.801	1.372	1.357,29
13	910	922	2.080	1.553	1.183	1.107,01	2.613	1.951	1.486	1.430,46
14	980	993	2.240	1.672	1.274	1.181,10	2.814	2.101	1.600	1.503,63
15	1.050	1.064	2.400	1.792	1.365	1.255,19	3.015	2.251	1.715	1.576,80
16	1.120	1.135	2.560	1.911	1.456	1.329,28	3.216	2.401	1.829	1.649,97
17	1.190	1.206	2.720	2.031	1.547	1.403,37	3.417	2.551	1.943	1.723,14
18	1.260	1.277	2.880	2.150	1.638	1.477,46	3.618	2.701	2.058	1.796,31
19	1.330	1.348	3.040	2.269	1.729	1.551,55	3.819	2.851	2.172	1.869,48
20	1.400	1.419	3.200	2.389	1.820	1.625,64	4.020	3.001	2.286	1.942,65
21	1.470	1.490	3.360	2.508	1.911	1.699,73	4.221	3.151	2.401	2.015,82
22	1.540	1.561	3.520	2.628	2.002	1.773,82	4.422	3.301	2.515	2.088,99
23	1.610	1.632	3.680	2.747	2.093	1.847,91	4.623	3.451	2.629	2.162,16
24	1.680	1.703	3.840	2.867	2.184	1.922,00	4.824	3.601	2.744	2.235,33

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Nova







MODELO	NV 240	NVL 240
Altura H	2.400 mm	2.400 mm
Entre ejes N	2.332 mm	2.332 mm
Profundidad P	45 mm	58 mm
Exponente n	1,31	1,30

Recuerde pedir el Pack de Conexión

Elementos	Longitud L Nominal mm	Real mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
2	140	141	352	263	200	305,10	434	325	248	662,84
3	210	212	528	394	300	384,18	651	487	372	741,02
4	280	283	704	526	400	463,26	868	649	496	819,20
5	350	354	880	657	500	542,34	1.085	812	620	897,38
6	420	425	1.056	788	601	621,42	1.302	974	744	975,56
7	490	496	1.232	920	701	700,50	1.519	1.137	868	1.053,74
8	560	567	1.408	1.051	801	779,58	1.736	1.299	992	1.131,92
9	630	638	1.584	1.183	901	858,66	1.953	1.461	1.116	1.210,10
10	700	709	1.760	1.314	1.001	937,74	2.170	1.624	1.240	1.288,28
11	770	780	1.936	1.445	1.101	1.016,82	2.387	1.786	1.363	1.366,46
12	840	851	2.112	1.577	1.201	1.095,90	2.604	1.948	1.487	1.444,64
13	910	922	2.288	1.708	1.301	1.174,98	2.821	2.111	1.611	1.522,82
14	980	993	2.464	1.839	1.401	1.254,06	3.038	2.273	1.735	1.601,00
15	1.050	1.064	2.640	1.971	1.501	1.333,14	3.255	2.435	1.859	1.679,18
16	1.120	1.135	2.816	2.102	1.602	1.412,22	3.472	2.598	1.983	1.757,36
17	1.190	1.206	2.992	2.234	1.702	1.491,30	3.689	2.760	2.107	1.835,54
18	1.260	1.277	3.168	2.365	1.802	1.570,38	3.906	2.922	2.231	1.913,72
19	1.330	1.348	3.344	2.496	1.902	1.649,46	4.123	3.085	2.355	1.991,90
20	1.400	1.419	3.520	2.628	2.002	1.728,54	4.340	3.247	2.479	2.070,08
21	1.470	1.490	3.696	2.759	2.102	1.807,62	4.557	3.410	2.603	2.148,26
22	1.540	1.561	3.872	2.891	2.202	1.886,70	4.774	3.572	2.727	2.226,44
23	1.610	1.632	4.048	3.022	2.302	1.965,78	4.991	3.734	2.851	2.304,62
24	1.680	1.703	4.224	3.153	2.402	2.044,86	5.208	3.897	2.975	2.382,80

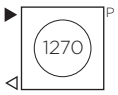
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Zehnder +25%. Otros colores, consultar.

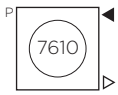
Zehnder Nova

FIGURAS DE CONEXIÓN

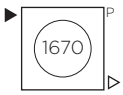
Conexiones Bitubo normales. Sin suplemento de precio.

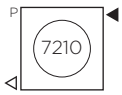
Misma mano



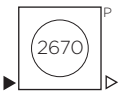


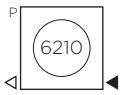
Cruzados





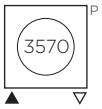
Lados opuestos

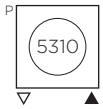




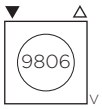
Conexiones Bitubo especiales. Con suplemento de precio **56,73 €.**

Desde abajo / hacia abajo





Desde arriba / hacia arriba

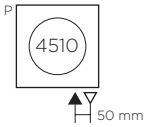




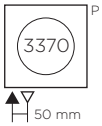
Conexiones Mono-bitubo especiales. Con suplemento de precio **56,73 €.**

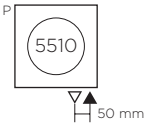
Racores juntos abajo*
Modelos horizontales



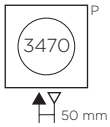


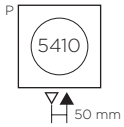
Racores juntos abajo**
Modelos verticales





Desde abajo / hacia abajo

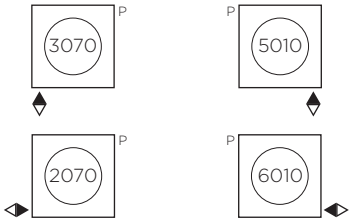




***En los modelos horizontales la impulsión se hace por el racor interior del radiador.**
****En los modelos verticales la impulsión se hace por el racor exterior del radiador.**

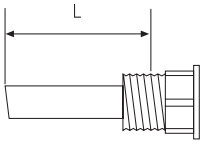
Conexiones Monotubo. Con suplemento de precio **56,73 €.**

Atención: respetar longitudes de las cañas.



P = Purga V = Vaciado

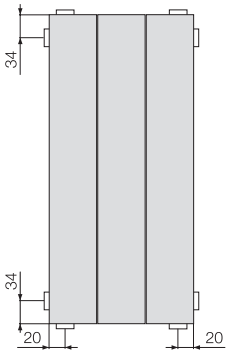
Longitud de la caña	Radiadores verticales	Radiadores horizontales
Figuras 3070 y 5010 entrada de agua por el interior de la caña	L = 47 mm	L = 150 mm
Figuras 2070 y 6010 entrada de agua por el exterior de la caña	L = 150 mm	L = 47 mm



MEDIDAS DE RACORES

Otras posiciones de racores, por ejemplo desde arriba hacia arriba, hacia atrás o adelante, pueden suministrarse bajo pedido, con suplemento de precio a consultar.





Zehnder Nova

SOPORTES ESTÁNDAR

Kit de soportes

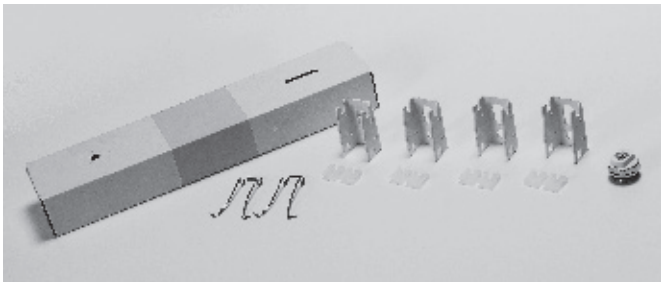
Soportes a la pared incluidos en el embalaje. En el color del radiador solo con el pedido inicial.

Cada radiador lleva el Kit con su cantidad y tipo necesario de soportes murales. (A la pared).

Kit de soportes adicional

Al pedir un Kit de soportes adicional hay que indicar para que radiador. Diferentes radiadores usan diferentes kits.

Blanco estándar (RAL 9016) PVP **53,08 €**



SOPORTES SOLDADOS

Soldados en fábrica. Solo con el pedido del radiador.

Hasta modelos de 366 mm de altura sin pie, no es preciso soporte mural.

A partir de 440 mm de altura sin pie, se prevé soporte mural en la parte superior.

En el caso de pedirse soportes a medida, hay que definir las cotas A, B y C.

Recomendamos usar soportes fijos al suelo y soportes variables al techo.

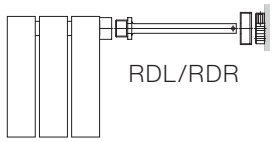
El número y posición de los soportes se define en función de las medidas del radiador. Consultar.

Tipo de soporte	Distancia al suelo/techo/pared C mínimo mm	C máximo mm	Referencia	PVP €
Soportes de pie soldados				
Altura regulable	150 120	200 150	FC200 FC150	**99,02**
A medida	A medida		FRCUS	**149,93**
Soporte lateral atornillado				
Regulable	60	170	RDL/RDR	**106,32**

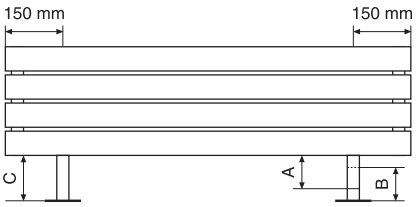


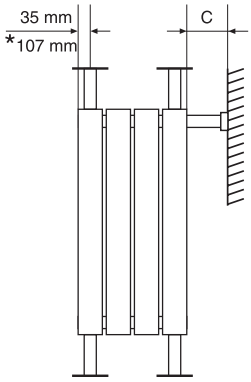
FC

Dimensiones de la base: 100 x 50 mm.



RDL/RDR





*A partir de 5 elementos.

Zehnder Radiavector

El convector de diseño compacto





La mayor potencia térmica en el mínimo espacio. Zehnder Radiavector es el convector de diseño compacto creado para grandes superficies y altas exigencias de calor, como fachadas de cristal, invernaderos, pasillos amplios... Muy versátil, permite, incluso, montajes con canales disimulados en el suelo. Y se adapta a todos los ambientes.



Zehnder Radiavector





Zehnder Radiavector

VERSIONES Y ACABADOS

Radiador horizontal disponible en 4 alturas y 4 profundidades. (Ver página 243).
Se suministra en blanco como estándar (RAL 9016).
Disponible en los colores de la carta del Radiavector con 25% de suplemento.
Otros colores a medida pueden ser posibles. Consultar disponibilidad y precio

Ejecuciones especiales posibles:

Las ejecuciones especiales deben ser consultadas siempre para verificar disponibilidad y precio.
Radiadores en ángulo.
Longitudes especiales.
Posición especial de racores y Figuras de Conexión distintas. (Ver página 252).
Alta presión.
Soportes de pie, de empotrar, soldados. A consultar.

SOPORTES

Pies FMORV incluidos en el embalaje. En el color del radiador solo con el pedido inicial.
Otros soportes mural o atornillados a consultar.

Kit de soportes FMORV adicional:

Blanco estándar (RAL 9016). PVP **53,08 €**

PACK DE CONEXIÓN

Incluye todas las piezas necesarias para la conexión (ver página 257).

Bitubo:
Para la conexión estandar.
Juego de Válvula + Detentor. Tipo B.



Tipo B

Mono-bitubo:
Válvula Mono-bitubo. Tipo O.
Solo bajo pedido. Hay que indicarlo en el pedido inicial. (Ver página 252).



Tipo O

Tipo de válvula	Acabado	Regulación manual PVP €	Regulación termostática PVP €
Todos los tipos de válvulas	Todos los acabados	**196,69**	**260,33**

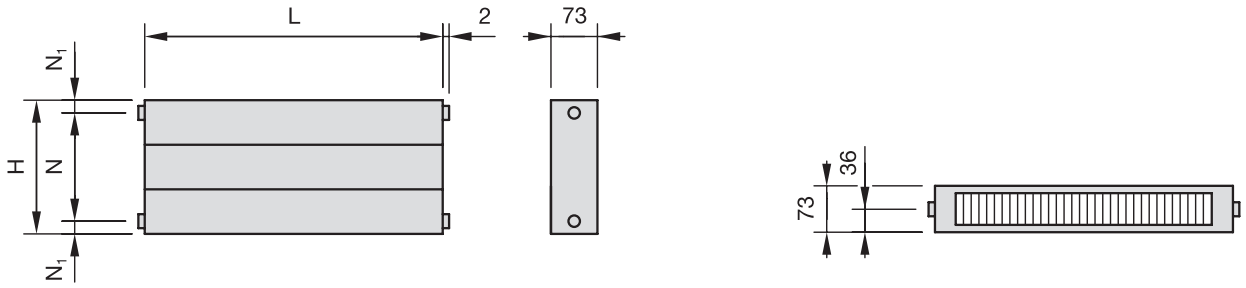
Zehnder Radiavector



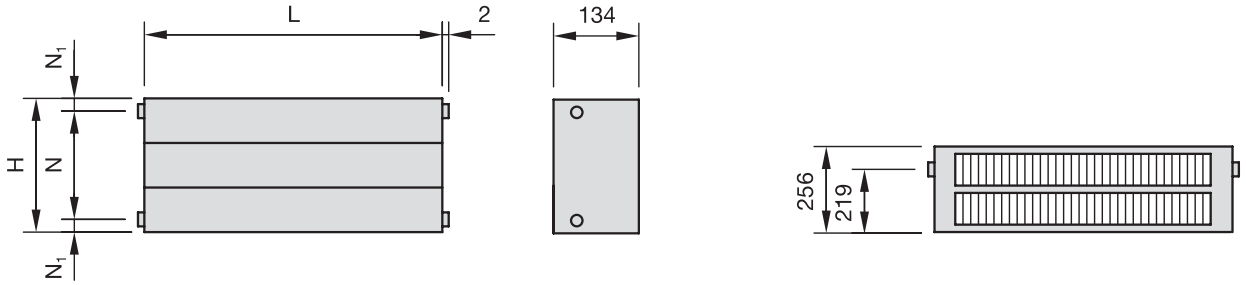
Zehnder Radiavector

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

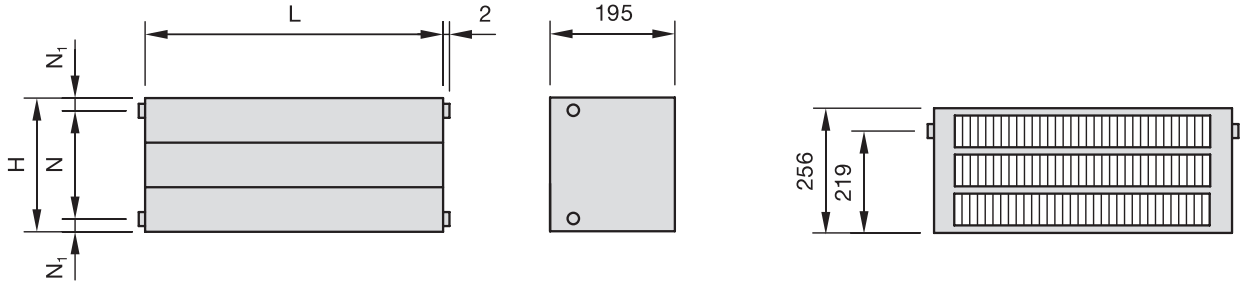
Modelos 211-214



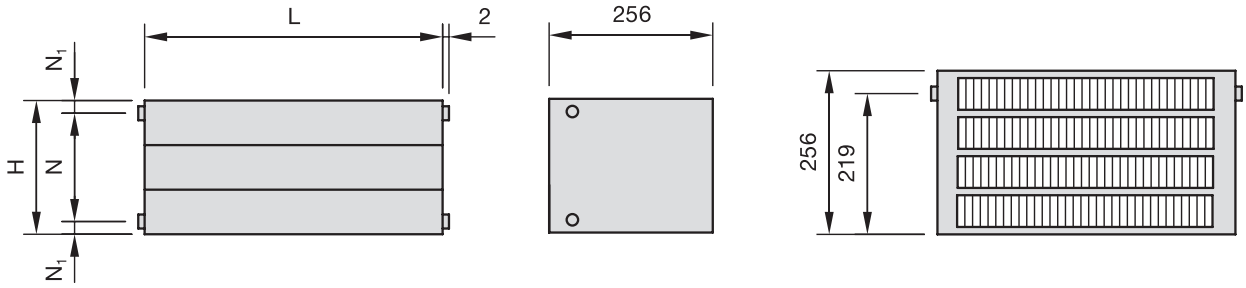
Modelos 321-324



Modelos 431-434

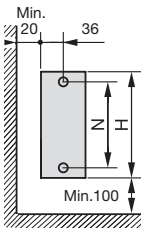


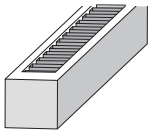
Modelos 541-544

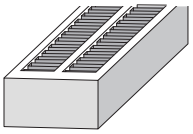


- Tubos ultraplanos de acero de 70 x 11x 1,5 mm.
- Aletas de plancha de acero de 0,5 mm.
- Presión máxima de servicio 4 bar. Presión de prueba en fábrica 5,2 bar.

Zehnder Radiavector







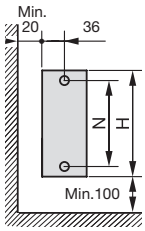
MODELO	ZRV 211	ZRV 321
Altura H	70 mm	70 mm
Entre ejes N	34 mm	34 mm
Profundidad P	73 mm	134 mm
Exponente n	1,29	1,29

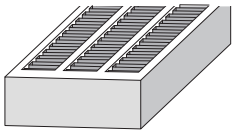
Recuerde pedir el Pack de Conexión

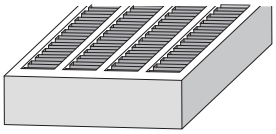
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €
500	213	159	122	332,46	289	217	165	435,67
600	255	191	146	342,74	347	260	199	452,39
700	298	223	170	353,01	405	303	232	469,11
800	340	255	195	363,29	462	346	265	485,84
900	383	287	219	373,56	520	390	298	502,56
1.000	425	318	243	383,84	578	433	331	519,28
1.100	468	350	268	394,12	636	476	364	536,00
1.200	510	382	292	404,39	694	520	397	552,72
1.300	553	414	316	414,67	751	563	430	569,45
1.400	595	446	341	424,94	809	606	463	586,17
1.500	638	478	365	435,22	867	650	496	602,89
1.600	680	509	389	445,50	925	693	530	619,61
1.700	723	541	414	455,77	983	736	563	636,33
1.800	765	573	438	466,05	1.040	779	596	653,06
1.900	808	605	462	476,32	1.098	823	629	669,78
2.000	850	637	487	486,60	1.156	866	662	686,50
2.200	935	700	535	507,15	1.272	953	728	719,94
2.400	1.020	764	584	527,70	1.387	1.039	794	753,39
2.600	1.105	828	633	548,26	1.503	1.126	861	786,83
2.800	1.190	891	681	568,81	1.618	1.212	927	820,28
3.000	1.275	955	730	589,36	1.734	1.299	993	853,72
3.200	1.360	1.019	779	609,91	1.850	1.386	1.059	887,16
3.400	1.445	1.083	827	630,46	1.965	1.472	1.125	920,61
3.600	1.530	1.146	876	651,02	2.081	1.559	1.191	954,05
3.800	1.615	1.210	925	671,57	2.196	1.645	1.258	987,50
4.000	1.700	1.274	973	692,12	2.312	1.732	1.324	1.020,94
4.200	1.785	1.337	1.022	712,67	2.428	1.819	1.390	1.054,38
4.400	1.870	1.401	1.071	733,22	2.543	1.905	1.456	1.087,83
4.600	1.955	1.465	1.119	753,78	2.659	1.992	1.522	1.121,27
4.800	2.040	1.528	1.168	774,33	2.774	2.078	1.589	1.154,72
5.000	2.125	1.592	1.217	794,88	2.890	2.165	1.655	1.188,16
5.200	2.210	1.656	1.265	815,43	3.006	2.252	1.721	1.221,60
5.400	2.295	1.719	1.314	835,98	3.121	2.338	1.787	1.255,05
5.600	2.380	1.783	1.363	856,54	3.237	2.425	1.853	1.288,49
5.800	2.465	1.847	1.411	877,09	3.352	2.511	1.920	1.321,94
6.000	2.550	1.910	1.460	897,64	3.468	2.598	1.986	1.355,38

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Radiavector +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Radiavector







MODELO	ZRV 431	ZRV 541	
Altura H	70 mm	70 mm	
Entre ejes N	34 mm	34 mm	
Profundidad P	195 mm	256 mm	
Exponente n	1,29	1,29	

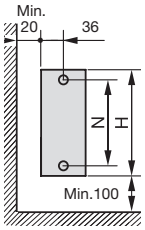
Recuerde pedir el Pack de Conexión

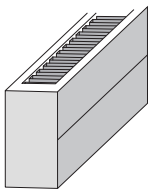
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
500	405	303	232	531,00	514	385	294	612,72	
600	485	364	278	555,67	617	462	353	642,84	
700	566	424	324	580,33	720	539	412	672,97	
800	647	485	371	605,00	822	616	471	703,10	
900	728	545	417	629,66	925	693	530	733,23	
1.000	809	606	463	654,33	1.028	770	589	763,36	
1.100	890	667	510	679,00	1.131	847	647	793,49	
1.200	971	727	556	703,66	1.234	924	706	823,62	
1.300	1.052	788	602	728,33	1.336	1.001	765	853,75	
1.400	1.133	848	649	752,99	1.439	1.078	824	883,88	
1.500	1.214	909	695	777,66	1.542	1.155	883	914,01	
1.600	1.294	970	741	802,33	1.645	1.232	942	944,13	
1.700	1.375	1.030	788	826,99	1.748	1.309	1.001	974,26	
1.800	1.456	1.091	834	851,66	1.850	1.386	1.060	1.004,39	
1.900	1.537	1.152	880	876,32	1.953	1.463	1.118	1.034,52	
2.000	1.618	1.212	926	900,99	2.056	1.540	1.177	1.064,65	
2.200	1.780	1.333	1.019	950,32	2.262	1.694	1.295	1.124,91	
2.400	1.942	1.455	1.112	999,65	2.467	1.848	1.413	1.185,17	
2.600	2.103	1.576	1.204	1.048,99	2.673	2.002	1.530	1.245,42	
2.800	2.265	1.697	1.297	1.098,32	2.878	2.156	1.648	1.305,68	
3.000	2.427	1.818	1.390	1.147,65	3.084	2.310	1.766	1.365,94	
3.200	2.589	1.939	1.482	1.196,98	3.290	2.464	1.884	1.426,20	
3.400	2.751	2.061	1.575	1.246,31	3.495	2.618	2.001	1.486,46	
3.600	2.912	2.182	1.668	1.295,65	3.701	2.772	2.119	1.546,71	
3.800	3.074	2.303	1.760	1.344,98	3.906	2.926	2.237	1.606,97	
4.000	3.236	2.424	1.853	1.394,31	4.112	3.081	2.355	1.667,23	
4.200	3.398	2.545	1.946	1.443,64	4.318	3.235	2.472	1.727,49	
4.400	3.560	2.667	2.038	1.492,97	4.523	3.389	2.590	1.787,75	
4.600	3.721	2.788	2.131	1.542,31	4.729	3.543	2.708	1.848,00	
4.800	3.883	2.909	2.224	1.591,64	4.934	3.697	2.825	1.908,26	
5.000	4.045	3.030	2.316	1.640,97	5.140	3.851	2.943	1.968,52	
5.200	4.207	3.152	2.409	1.690,30	5.346	4.005	3.061	2.028,78	
5.400	4.369	3.273	2.501	1.739,63	5.551	4.159	3.179	2.089,04	
5.600	4.530	3.394	2.594	1.788,97	5.757	4.313	3.296	2.149,29	
5.800	4.692	3.515	2.687	1.838,30	5.962	4.467	3.414	2.209,55	
6.000	4.854	3.636	2.779	1.887,63	6.168	4.621	3.532	2.269,81	

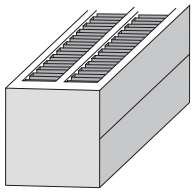
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Radiavector +25%. Otros colores, consultar.

EN 442 EURONORM CE

Zehnder Radiavector







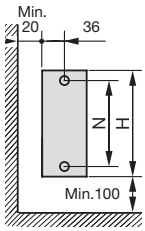
MODELO	ZRV 212	ZRV 322	
Altura H	140 mm	140 mm	
Entre ejes N	104 mm	104 mm	
Profundidad P	73 mm	134 mm	
Exponente n	1,30	1,30	

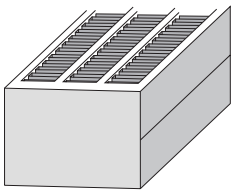
Recuerde pedir el Pack de Conexión

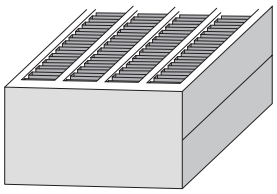
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
500	262	196	150	386,06	452	338	258	545,47	
600	314	235	180	403,30	542	406	310	579,16	
700	367	275	210	420,54	632	473	362	612,85	
800	419	314	240	437,77	722	541	413	646,55	
900	472	353	270	455,01	813	609	465	680,24	
1.000	524	392	300	472,25	903	676	517	713,93	
1.100	576	432	330	489,49	993	744	568	747,62	
1.200	629	471	360	506,73	1.084	811	620	781,31	
1.300	681	510	390	523,96	1.174	879	672	815,01	
1.400	734	549	420	541,20	1.264	947	723	848,70	
1.500	786	589	450	558,44	1.355	1.014	775	882,39	
1.600	838	628	480	575,68	1.445	1.082	827	916,08	
1.700	891	667	510	592,92	1.535	1.149	878	949,77	
1.800	943	706	540	610,15	1.625	1.217	930	983,47	
1.900	996	745	570	627,39	1.716	1.285	981	1.017,16	
2.000	1.048	785	600	644,63	1.806	1.352	1.033	1.050,85	
2.200	1.153	863	659	679,11	1.987	1.488	1.136	1.118,23	
2.400	1.258	942	719	713,58	2.167	1.623	1.240	1.185,62	
2.600	1.362	1.020	779	748,06	2.348	1.758	1.343	1.253,00	
2.800	1.467	1.099	839	782,53	2.528	1.893	1.446	1.320,39	
3.000	1.572	1.177	899	817,01	2.709	2.028	1.550	1.387,77	
3.200	1.677	1.256	959	851,49	2.890	2.164	1.653	1.455,15	
3.400	1.782	1.334	1.019	885,96	3.070	2.299	1.756	1.522,54	
3.600	1.886	1.413	1.079	920,44	3.251	2.434	1.860	1.589,92	
3.800	1.991	1.491	1.139	954,91	3.431	2.569	1.963	1.657,31	
4.000	2.096	1.569	1.199	989,39	3.612	2.705	2.066	1.724,69	
4.200	2.201	1.648	1.259	1.023,87	3.793	2.840	2.170	1.792,07	
4.400	2.306	1.726	1.319	1.058,34	3.973	2.975	2.273	1.859,46	
4.600	2.410	1.805	1.379	1.092,82	4.154	3.110	2.376	1.926,84	
4.800	2.515	1.883	1.439	1.127,29	4.334	3.246	2.480	1.994,23	
5.000	2.620	1.962	1.499	1.161,77	4.515	3.381	2.583	2.061,61	
5.200	2.725	2.040	1.559	1.196,25	4.696	3.516	2.686	2.128,99	
5.400	2.830	2.119	1.619	1.230,72	4.876	3.651	2.789	2.196,38	
5.600	2.934	2.197	1.679	1.265,20	5.057	3.786	2.893	2.263,76	
5.800	3.039	2.276	1.739	1.299,67	5.237	3.922	2.996	2.331,15	
6.000	3.144	2.354	1.799	1.334,15	5.418	4.057	3.099	2.398,53	

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Radiavector +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Radiavector







MODELO	ZRV 432	ZRV 542
Altura H	140 mm	140 mm
Entre ejes N	104 mm	104 mm
Profundidad P	195 mm	256 mm
Exponente n	1,30	1,30

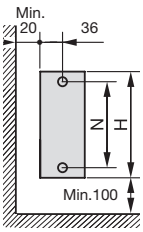
Recuerde pedir el Pack de Conexión

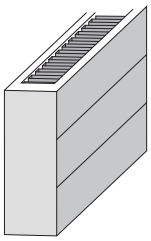
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
500	632	473	361	688,96	803	601	459	839,38	
600	758	567	434	737,55	964	722	551	908,52	
700	884	662	506	786,15	1.124	842	643	977,66	
800	1.010	757	578	834,75	1.285	962	735	1.046,80	
900	1.137	851	650	883,34	1.445	1.082	827	1.115,95	
1.000	1.263	946	723	931,94	1.606	1.203	919	1.185,09	
1.100	1.389	1.040	795	980,54	1.767	1.323	1.011	1.254,23	
1.200	1.516	1.135	867	1.029,13	1.927	1.443	1.102	1.323,38	
1.300	1.642	1.229	939	1.077,73	2.088	1.563	1.194	1.392,52	
1.400	1.768	1.324	1.012	1.126,33	2.248	1.684	1.286	1.461,66	
1.500	1.895	1.419	1.084	1.174,93	2.409	1.804	1.378	1.530,81	
1.600	2.021	1.513	1.156	1.223,52	2.570	1.924	1.470	1.599,95	
1.700	2.147	1.608	1.228	1.272,12	2.730	2.044	1.562	1.669,09	
1.800	2.273	1.702	1.301	1.320,72	2.891	2.165	1.654	1.738,23	
1.900	2.400	1.797	1.373	1.369,31	3.051	2.285	1.746	1.807,38	
2.000	2.526	1.891	1.445	1.417,91	3.212	2.405	1.837	1.876,52	
2.200	2.779	2.081	1.590	1.515,10	3.533	2.646	2.021	2.014,81	
2.400	3.031	2.270	1.734	1.612,30	3.854	2.886	2.205	2.153,09	
2.600	3.284	2.459	1.879	1.709,49	4.176	3.127	2.389	2.291,38	
2.800	3.536	2.648	2.023	1.806,69	4.497	3.367	2.572	2.429,66	
3.000	3.789	2.837	2.168	1.903,88	4.818	3.608	2.756	2.567,95	
3.200	4.042	3.026	2.312	2.001,07	5.139	3.848	2.940	2.706,24	
3.400	4.294	3.215	2.457	2.098,27	5.460	4.089	3.124	2.844,52	
3.600	4.547	3.405	2.601	2.195,46	5.782	4.329	3.307	2.982,81	
3.800	4.799	3.594	2.746	2.292,66	6.103	4.570	3.491	3.121,09	
4.000	5.052	3.783	2.890	2.389,85	6.424	4.810	3.675	3.259,38	
4.200	5.305	3.972	3.035	2.487,04	6.745	5.051	3.859	3.397,67	
4.400	5.557	4.161	3.179	2.584,24	7.066	5.291	4.042	3.535,95	
4.600	5.810	4.350	3.324	2.681,43	7.388	5.532	4.226	3.674,24	
4.800	6.062	4.539	3.468	2.778,63	7.709	5.772	4.410	3.812,52	
5.000	6.315	4.729	3.613	2.875,82	8.030	6.013	4.594	3.950,81	
5.200	6.568	4.918	3.757	2.973,01	8.351	6.253	4.777	4.089,10	
5.400	6.820	5.107	3.902	3.070,21	8.672	6.494	4.961	4.227,38	
5.600	7.073	5.296	4.046	3.167,40	8.994	6.734	5.145	4.365,67	
5.800	7.325	5.485	4.191	3.264,60	9.315	6.975	5.329	4.503,95	
6.000	7.578	5.674	4.335	3.361,79	9.636	7.215	5.512	4.642,24	

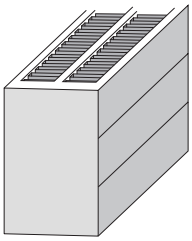
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Radiavector +25%. Otros colores, consultar.

EN 442 EURONORM CE

Zehnder Radiavector







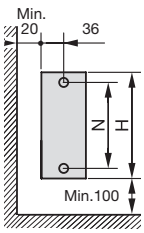
MODELO	ZRV 213	ZRV 323	
Altura H	210 mm	210 mm	
Entre ejes N	174 mm	174 mm	
Profundidad P	73 mm	134 mm	
Exponente n	1,30	1,30	

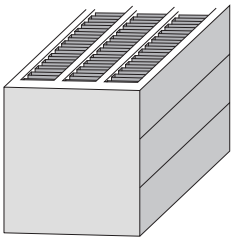
Recuerde pedir el Pack de Conexión

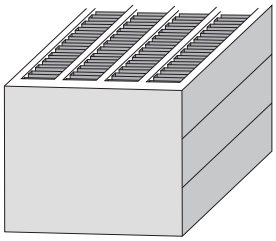
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
500	342	256	195	444,48	588	440	336	638,55	
600	410	307	234	466,12	706	528	403	676,11	
700	478	358	273	487,76	823	616	470	713,67	
800	546	409	312	509,39	941	704	538	751,24	
900	615	460	351	531,03	1.058	792	605	788,80	
1.000	683	511	390	552,67	1.176	880	672	826,36	
1.100	751	562	429	574,31	1.294	968	739	863,92	
1.200	820	613	468	595,95	1.411	1.056	807	901,48	
1.300	888	665	507	617,58	1.529	1.144	874	939,05	
1.400	956	716	547	639,22	1.646	1.232	941	976,61	
1.500	1.025	767	586	660,86	1.764	1.320	1.008	1.014,17	
1.600	1.093	818	625	682,50	1.882	1.408	1.075	1.051,73	
1.700	1.161	869	664	704,14	1.999	1.496	1.143	1.089,29	
1.800	1.229	920	703	725,77	2.117	1.584	1.210	1.126,86	
1.900	1.298	971	742	747,41	2.234	1.672	1.277	1.164,42	
2.000	1.366	1.022	781	769,05	2.352	1.760	1.344	1.201,98	
2.200	1.503	1.125	859	812,33	2.587	1.936	1.479	1.277,10	
2.400	1.639	1.227	937	855,60	2.822	2.112	1.613	1.352,23	
2.600	1.776	1.329	1.015	898,88	3.058	2.288	1.748	1.427,35	
2.800	1.912	1.431	1.093	942,15	3.293	2.464	1.882	1.502,48	
3.000	2.049	1.534	1.171	985,43	3.528	2.640	2.016	1.577,60	
3.200	2.186	1.636	1.249	1.028,71	3.763	2.817	2.151	1.652,72	
3.400	2.322	1.738	1.327	1.071,98	3.998	2.993	2.285	1.727,85	
3.600	2.459	1.840	1.405	1.115,26	4.234	3.169	2.420	1.802,97	
3.800	2.595	1.942	1.483	1.158,53	4.469	3.345	2.554	1.878,10	
4.000	2.732	2.045	1.561	1.201,81	4.704	3.521	2.689	1.953,22	
4.200	2.869	2.147	1.640	1.245,09	4.939	3.697	2.823	2.028,34	
4.400	3.005	2.249	1.718	1.288,36	5.174	3.873	2.957	2.103,47	
4.600	3.142	2.351	1.796	1.331,64	5.410	4.049	3.092	2.178,59	
4.800	3.278	2.454	1.874	1.374,91	5.645	4.225	3.226	2.253,72	
5.000	3.415	2.556	1.952	1.418,19	5.880	4.401	3.361	2.328,84	
5.200	3.552	2.658	2.030	1.461,47	6.115	4.577	3.495	2.403,96	
5.400	3.688	2.760	2.108	1.504,74	6.350	4.753	3.630	2.479,09	
5.600	3.825	2.863	2.186	1.548,02	6.586	4.929	3.764	2.554,21	
5.800	3.961	2.965	2.264	1.591,29	6.821	5.105	3.898	2.629,34	
6.000	4.098	3.067	2.342	1.634,57	7.056	5.281	4.033	2.704,46	

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Radiavector +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Radiavector







MODELO	ZRV 433	ZRV 543	
Altura H	210 mm	210 mm	
Entre ejes N	174 mm	174 mm	
Profundidad P	195 mm	256 mm	
Exponente n	1,35	1,31	

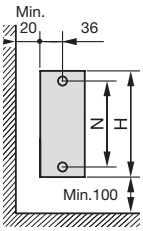
Recuerde pedir el Pack de Conexión

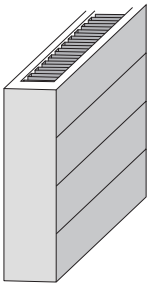
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
500	823	616	470	859,78	1.046	783	598	1.111,12	
600	987	739	564	917,24	1.255	939	717	1.191,01	
700	1.152	862	658	974,69	1.464	1.096	837	1.270,90	
800	1.316	985	752	1.032,15	1.674	1.253	957	1.350,78	
900	1.481	1.108	846	1.089,60	1.883	1.409	1.076	1.430,67	
1.000	1.645	1.231	940	1.147,06	2.092	1.566	1.196	1.510,56	
1.100	1.810	1.354	1.034	1.204,52	2.301	1.722	1.315	1.590,45	
1.200	1.974	1.477	1.128	1.261,97	2.510	1.879	1.435	1.670,34	
1.300	2.139	1.601	1.222	1.319,43	2.720	2.035	1.554	1.750,22	
1.400	2.303	1.724	1.316	1.376,88	2.929	2.192	1.674	1.830,11	
1.500	2.468	1.847	1.410	1.434,34	3.138	2.349	1.794	1.910,00	
1.600	2.632	1.970	1.504	1.491,80	3.347	2.505	1.913	1.989,89	
1.700	2.797	2.093	1.598	1.549,25	3.556	2.662	2.033	2.069,78	
1.800	2.961	2.216	1.692	1.606,71	3.766	2.818	2.152	2.149,66	
1.900	3.126	2.339	1.786	1.664,16	3.975	2.975	2.272	2.229,55	
2.000	3.290	2.462	1.880	1.721,62	4.184	3.131	2.391	2.309,44	
2.200	3.619	2.709	2.068	1.836,53	4.602	3.445	2.630	2.469,22	
2.400	3.948	2.955	2.256	1.951,44	5.021	3.758	2.870	2.628,99	
2.600	4.277	3.201	2.444	2.066,36	5.439	4.071	3.109	2.788,77	
2.800	4.606	3.447	2.633	2.181,27	5.858	4.384	3.348	2.948,54	
3.000	4.935	3.694	2.821	2.296,18	6.276	4.697	3.587	3.108,32	
3.200	5.264	3.940	3.009	2.411,09	6.694	5.010	3.826	3.268,10	
3.400	5.593	4.186	3.197	2.526,00	7.113	5.323	4.065	3.427,87	
3.600	5.922	4.432	3.385	2.640,92	7.531	5.637	4.304	3.587,65	
3.800	6.251	4.678	3.573	2.755,83	7.950	5.950	4.544	3.747,42	
4.000	6.580	4.925	3.761	2.870,74	8.368	6.263	4.783	3.907,20	
4.200	6.909	5.171	3.949	2.985,65	8.786	6.576	5.022	4.066,98	
4.400	7.238	5.417	4.137	3.100,56	9.205	6.889	5.261	4.226,75	
4.600	7.567	5.663	4.325	3.215,48	9.623	7.202	5.500	4.386,53	
4.800	7.896	5.910	4.513	3.330,39	10.042	7.515	5.739	4.546,30	
5.000	8.225	6.156	4.701	3.445,30	10.460	7.829	5.978	4.706,08	
5.200	8.554	6.402	4.889	3.560,21	10.878	8.142	6.217	4.865,86	
5.400	8.883	6.648	5.077	3.675,12	11.297	8.455	6.457	5.025,63	
5.600	9.212	6.895	5.265	3.790,04	11.715	8.768	6.696	5.185,41	
5.800	9.541	7.141	5.453	3.904,95	12.134	9.081	6.935	5.345,18	
6.000	9.870	7.387	5.641	4.019,86	12.552	9.394	7.174	5.504,96	

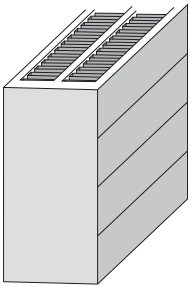
Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Radiavector +25%. Otros colores, consultar.

EN 442 EURONORM CE

Zehnder Radiavector







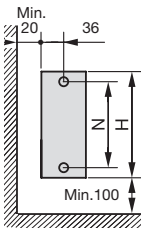
MODELO	ZRV 214	ZRV 324	
Altura H	280 mm	280 mm	
Entre ejes N	244 mm	244 mm	
Profundidad P	73 mm	134 mm	
Exponente n	1,30	1,30	

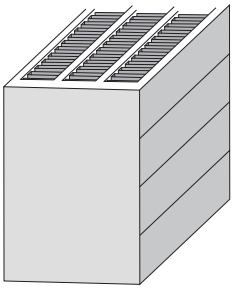
Recuerde pedir el Pack de Conexión

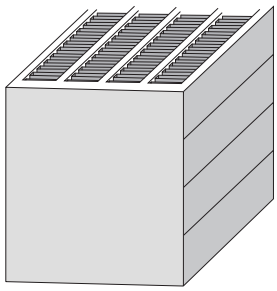
Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
500	413	309	236	581,70	711	532	406	716,70	
600	496	371	283	610,60	853	638	487	767,97	
700	578	433	330	639,50	995	745	568	819,25	
800	661	494	377	668,39	1.138	851	650	870,53	
900	743	556	424	697,29	1.280	957	731	921,80	
1.000	826	618	472	726,19	1.422	1.064	812	973,08	
1.100	909	680	519	755,09	1.564	1.170	893	1.024,36	
1.200	991	741	566	783,99	1.706	1.276	974	1.075,63	
1.300	1.074	803	613	812,88	1.849	1.383	1.056	1.126,91	
1.400	1.156	865	660	841,78	1.991	1.489	1.137	1.178,19	
1.500	1.239	927	707	870,68	2.133	1.596	1.218	1.229,47	
1.600	1.322	989	755	899,58	2.275	1.702	1.299	1.280,74	
1.700	1.404	1.050	802	928,48	2.417	1.808	1.380	1.332,02	
1.800	1.487	1.112	849	957,37	2.560	1.915	1.462	1.383,30	
1.900	1.569	1.174	896	986,27	2.702	2.021	1.543	1.434,57	
2.000	1.652	1.236	943	1.015,17	2.844	2.127	1.624	1.485,85	
2.200	1.817	1.359	1.038	1.072,97	3.128	2.340	1.786	1.588,40	
2.400	1.982	1.483	1.132	1.130,76	3.413	2.553	1.949	1.690,96	
2.600	2.148	1.607	1.226	1.188,56	3.697	2.766	2.111	1.793,51	
2.800	2.313	1.730	1.321	1.246,35	3.982	2.978	2.274	1.896,07	
3.000	2.478	1.854	1.415	1.304,15	4.266	3.191	2.436	1.998,62	
3.200	2.643	1.977	1.509	1.361,95	4.550	3.404	2.598	2.101,17	
3.400	2.808	2.101	1.604	1.419,74	4.835	3.617	2.761	2.203,73	
3.600	2.974	2.224	1.698	1.477,54	5.119	3.829	2.923	2.306,28	
3.800	3.139	2.348	1.792	1.535,33	5.404	4.042	3.085	2.408,84	
4.000	3.304	2.472	1.887	1.593,13	5.688	4.255	3.248	2.511,39	
4.200	3.469	2.595	1.981	1.650,93	5.972	4.468	3.410	2.613,94	
4.400	3.634	2.719	2.075	1.708,72	6.257	4.680	3.573	2.716,50	
4.600	3.800	2.842	2.170	1.766,52	6.541	4.893	3.735	2.819,05	
4.800	3.965	2.966	2.264	1.824,31	6.826	5.106	3.897	2.921,61	
5.000	4.130	3.090	2.358	1.882,11	7.110	5.319	4.060	3.024,16	
5.200	4.295	3.213	2.453	1.939,91	7.394	5.531	4.222	3.126,71	
5.400	4.460	3.337	2.547	1.997,70	7.679	5.744	4.385	3.229,27	
5.600	4.626	3.460	2.641	2.055,50	7.963	5.957	4.547	3.331,82	
5.800	4.791	3.584	2.736	2.113,29	8.248	6.170	4.709	3.434,38	
6.000	4.956	3.707	2.830	2.171,09	8.532	6.382	4.872	3.536,93	

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Radiavector +25%. Otros colores, consultar.

Zehnder Radiavector







MODELO	ZRV 434	ZRV 544	
Altura H	280 mm	280 mm	
Entre ejes N	244 mm	244 mm	
Profundidad P	195 mm	256 mm	
Exponente n	1,30	1,30	

Recuerde pedir el Pack de Conexión

Longitud L mm	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	Emisión EN 442 75/65/20 ΔT 50K W	Emisión Caldera condens. ΔT 40K W	Emisión Bomba de calor ΔT 32,5K W	Blanco RAL 9016 PVP €	
500	995	744	568	968,02	1.265	946	722	1.236,13	
600	1.194	893	682	1.043,69	1.518	1.136	867	1.340,13	
700	1.393	1.042	795	1.119,36	1.771	1.325	1.011	1.444,13	
800	1.592	1.191	909	1.195,04	2.024	1.514	1.156	1.548,13	
900	1.791	1.340	1.023	1.270,71	2.277	1.703	1.300	1.652,13	
1.000	1.990	1.489	1.136	1.346,38	2.530	1.893	1.445	1.756,13	
1.100	2.189	1.638	1.250	1.422,05	2.783	2.082	1.589	1.860,13	
1.200	2.388	1.786	1.364	1.497,72	3.036	2.271	1.734	1.964,13	
1.300	2.587	1.935	1.477	1.573,40	3.289	2.460	1.878	2.068,13	
1.400	2.786	2.084	1.591	1.649,07	3.542	2.650	2.022	2.172,13	
1.500	2.985	2.233	1.704	1.724,74	3.795	2.839	2.167	2.276,14	
1.600	3.184	2.382	1.818	1.800,41	4.048	3.028	2.311	2.380,14	
1.700	3.383	2.531	1.932	1.876,08	4.301	3.217	2.456	2.484,14	
1.800	3.582	2.680	2.045	1.951,76	4.554	3.407	2.600	2.588,14	
1.900	3.781	2.828	2.159	2.027,43	4.807	3.596	2.745	2.692,14	
2.000	3.980	2.977	2.273	2.103,10	5.060	3.785	2.889	2.796,14	
2.200	4.378	3.275	2.500	2.254,44	5.566	4.164	3.178	3.004,14	
2.400	4.776	3.573	2.727	2.405,79	6.072	4.542	3.467	3.212,14	
2.600	5.174	3.870	2.954	2.557,13	6.578	4.921	3.756	3.420,15	
2.800	5.572	4.168	3.182	2.708,48	7.084	5.299	4.045	3.628,15	
3.000	5.970	4.466	3.409	2.859,82	7.590	5.678	4.334	3.836,15	
3.200	6.368	4.764	3.636	3.011,16	8.096	6.056	4.623	4.044,15	
3.400	6.766	5.061	3.863	3.162,51	8.602	6.435	4.912	4.252,15	
3.600	7.164	5.359	4.091	3.313,85	9.108	6.813	5.201	4.460,16	
3.800	7.562	5.657	4.318	3.465,20	9.614	7.192	5.490	4.668,16	
4.000	7.960	5.955	4.545	3.616,54	10.120	7.570	5.779	4.876,16	
4.200	8.358	6.252	4.772	3.767,88	10.626	7.949	6.067	5.084,16	
4.400	8.756	6.550	5.000	3.919,23	11.132	8.327	6.356	5.292,16	
4.600	9.154	6.848	5.227	4.070,57	11.638	8.706	6.645	5.500,17	
4.800	9.552	7.146	5.454	4.221,92	12.144	9.085	6.934	5.708,17	
5.000	9.950	7.443	5.681	4.373,26	12.650	9.463	7.223	5.916,17	
5.200	10.348	7.741	5.909	4.524,60	13.156	9.842	7.512	6.124,17	
5.400	10.746	8.039	6.136	4.675,95	13.662	10.220	7.801	6.332,17	
5.600	11.144	8.336	6.363	4.827,29	14.168	10.599	8.090	6.540,18	
5.800	11.542	8.634	6.591	4.978,64	14.674	10.977	8.379	6.748,18	
6.000	11.940	8.932	6.818	5.129,98	15.180	11.356	8.668	6.956,18	

Precios para color blanco estándar RAL 9016.
Precios para carta de colores Radiavector +25%. Otros colores, consultar.

EN 442 EURONORM CE

Zehnder Radiavector

FIGURAS DE CONEXIÓN

Conexiones Bitubo normales. Sin suplemento de precio.

Misma mano



Cruzados

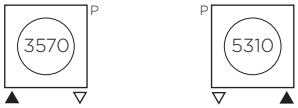


Lados opuestos

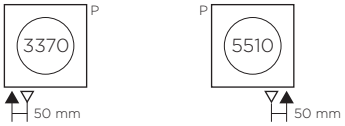


Conexiones Bitubo especiales. Con suplemento de precio **56,73 €.**

Desde abajo / hacia abajo



Desde arriba / hacia arriba



- Racores en paralelo con la pared. (Uno al lado del otro).

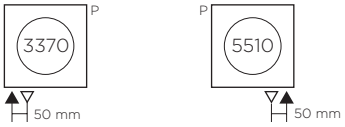
Especiales para pies soldados WF



- Racores en perpendicular a la pared. (Uno delante del otro).
- Impulsión (entrada) por el racor más externo.

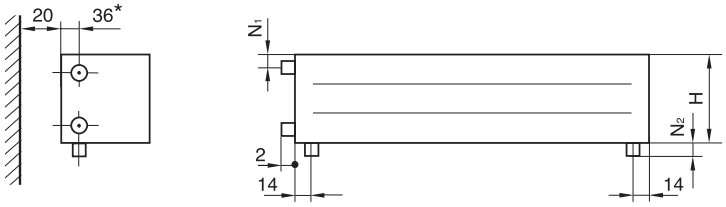
Conexiones Mono-bitubo. Con suplemento de precio **56,73 €.**

Únicamente disponible con conexión de 50 mm entre ejes.
Usar válvula Mono-bitubo (Tipo O, P o Q). con el *bypass* abierto.



MEDIDAS DE RACORES

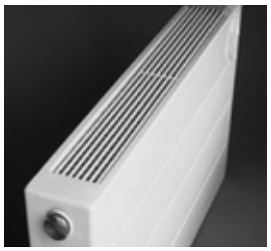
Otras posiciones de racores, por ejemplo desde arriba hacia arriba, hacia atrás o adelante, pueden suministrarse bajo pedido, con suplemento de precio a consultar.



REJILLAS

Bajo pedido, están disponibles tres tipos de rejillas.
Sujeción de las rejillas por muelles internos.
Posibilidad de pedirlas soldadas.
Precios a consultar.

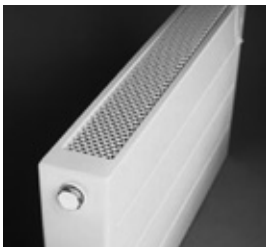
Tipo A



Tipo B



Tipo C



Zehnder Radiavector

SOPORTES ESTÁNDAR FMORV

Kit de soportes
Soportes de pie atornillados incluidos en el embalaje.
En el color del radiador solo con el pedido inicial.
Cada radiador lleva el Kit con su cantidad y tipo necesario de soportes. (Al suelo).

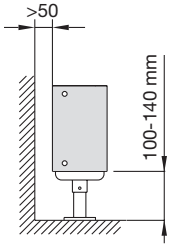
Kit de soportes adicional
Al pedir un Kit de soportes adicional hay que indicar para que radiador. Diferentes radiadores usan diferentes kits.

Blanco estándar (RAL 9016) PVP **53,08 €**



Nº de soportes en función de la longitud

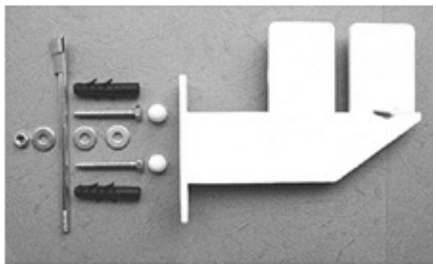
Longitudes	Número de soportes
400 – 2.000 mm	**2**
2.200 – 4.000 mm	**3**
4.200 – 6.000 mm	**4**



SOPORTES A MURAL ATORNILLADOS WMORV

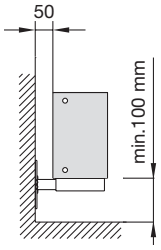
Soportes a la pared únicamente bajo pedido.
Dado el peso del radiador y su profundidad, es necesario asegurarse que la pared resiste el peso del radiador.
Respetar el número mínimo de soportes.

Blanco estándar (RAL 9016) PVP5 **53,08 €**



Nº de soportes en función de la longitud

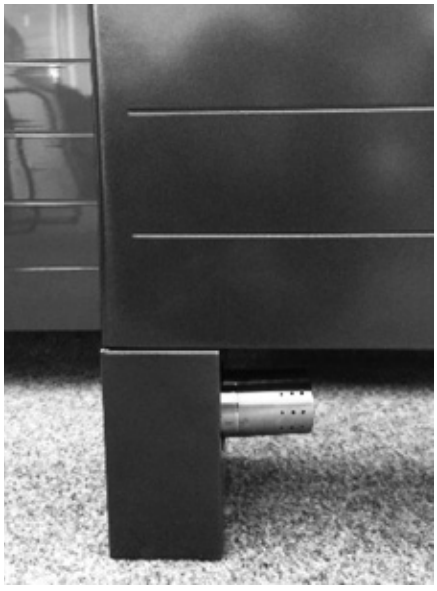
Longitudes	Número de soportes
400 – 2.000 mm	**2**
2.200 – 4.000 mm	**3**
4.200 – 6.000 mm	**4**



SOPORTES A PIE ATORNILLADOS WF

Soportes al suelo únicamente bajo pedido.
Longitud máxima del radiador 3 metros.
Las conexiones del radiador están integradas dentro del bloque de soporte.
Solamente con las figuras de conexión S075 y S076.
(Ver página 252).

Blanco estándar (RAL 9016) PVP **171,03 €**



Válvulas

Packs de conexión y válvulas de diseño

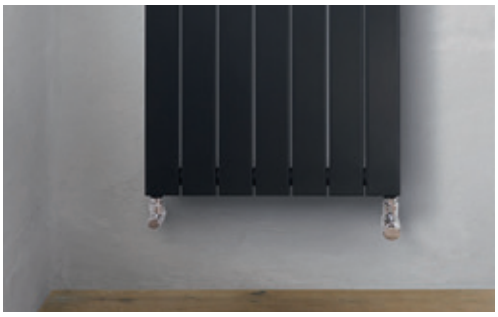




Pasión por el diseño y la innovación, también en los detalles. Zehnder completa sus radiadores y toalleros con válvulas que se integran, con elegancia, en formas y superficies. Con la más alta calidad técnica y de materiales. Y la mejor respuesta en conexiones de pared o de suelo, en obra nueva o rehabilitación. Función y estética en perfecta armonía.



















Pack de conexión

CONCEPTO

El Pack de Conexión permite pedir todas las piezas necesarias para la conexión de un radiador o toallero de agua o mixto.

Pidiendo el Pack de Conexión junto a un toallero o radiador, se suministran las válvulas en el acabado más conveniente a ese radiador, sin importar ni el acabado del radiador ni el tipo de tubería que se instalará. Con los adaptadores estándar están cubiertos más del 90 % de los casos.

COMPOSICIÓN



Incluye: Juego de válvula y detentor a escuadra. También disponible válvula central de 50 mm entre ejes.



Incluye: Juego de biconos con: 2 biconos para tubo multicapa 12-16 mm.
2 biconos para tubo de cobre de 12 mm.
2 biconos para tubo de cobre de 14 mm.
2 biconos para tubo de cobre de 15 mm.
2 biconos para tubo PEX 12X1 mm.



Incluye: Juego de 2 tubos embellecedores para ocultar los tubos de la instalación (cobre o multicapa) + Rosetas para la pared.



Opcional: Para la regulación termostática, 1 cabezal termostático del mismo acabado de las válvulas.

CONFIGURACIÓN DEL PACK DE CONEXIÓN

Disponemos de packs de conexión para todas las válvulas de nuestra tarifa. Consulte los tipos de pack de conexión la página 258. Para adquirir uno, solo tiene que indicar el tipo de válvula con el pedido. Para más información sobre los tipos de válvulas en la página 260.

- Válvulas blancas para radiadores blancos.
- Válvulas cromadas para radiadores cromados y en color.
- Válvulas inox para radiadores acabado inox.
- Válvulas monobitubo de 50 mm entre ejes para radiadores con conexiones de 50 mm entre ejes.

Recuerde pedir siempre que sea necesario el pack de conexión al realizar el pedido del radiador o toallero.

Pack de conexión

	PACK	TIPO	ACABADO	REFERENCIA	PVP €
	Pack de conexión tipo B	Manual	Blanco	30004245	196,69
			Cromado	30004244	
		Termostático	Blanco	30004324	260,33
			Cromado	30004323	
	Pack de conexión tipo C	Manual	Blanco	30004291	196,69
			Cromado	30004290	
		Termostático	Blanco	30004330	260,33
			Cromado	30004329	
	Pack de conexión tipo D	Manual	Blanco	30004293	196,69
			Cromado	30004292	
		Termostático	Blanco	30004332	260,33
			Cromado	30004331	
	Pack de conexión tipo E	Manual	Blanco	30004295	196,69
			Cromado	30004294	
		Termostático	Blanco	30004320	260,33
			Cromado	30004319	
	Pack de conexión tipo F	Manual	Blanco	30004297	196,69
			Cromado	30004296	
		Termostático	Blanco	30004322	260,33
			Cromado	30004321	
	Pack de conexión tipo J	Manual	Blanco	30004299	196,69
			Cromado	30004298	
		Termostático	Blanco	30004334	260,33
			Cromado	30004333	
	Pack de conexión tipo K	Manual	Blanco	30004301	196,69
			Cromado	30004300	
		Termostático	Blanco	30004336	260,33
			Cromado	30004335	

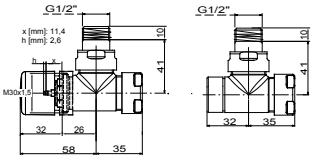
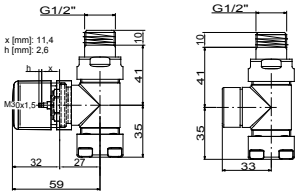
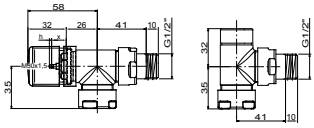
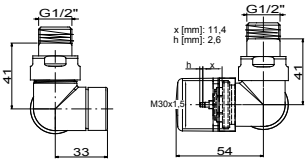
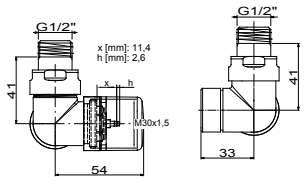
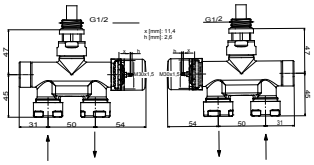
Para otros acabados (Rame Acidato, Ottone Acidato, Aluminio, Satinado o Inox Satin) consultar precio.

	PACK	TIPO	ACABADO	REFERENCIA	PVP €
	Pack de conexión tipo M	Manual	Blanco	30004303	196,69
			Cromado	30004302	
		Termostático	Blanco	30004338	260,33
			Cromado	30004337	
	Pack de conexión tipo N No incluye rosetas.	Manual	Blanco	30004305	196,69
			Cromado	30004304	
		Termostático	Blanco	30004340	260,33
			Cromado	30004339	
	Pack de conexión tipo O	Manual	Blanco	30004307	196,69
			Cromado	300074306	
		Termostático	Blanco	30004342	260,33
			Cromado	30004341	
	Pack de conexión tipo P	Manual	Blanco	30004309	196,69
			Cromado	30004308	
		Termostático	Blanco	30004344	260,33
			Cromado	30004343	
	Pack de conexión tipo Q	Manual	Blanco	30004314	196,69
			Cromado	30004313	
		Termostático	Blanco	30004350	260,33
			Cromado	30004349	

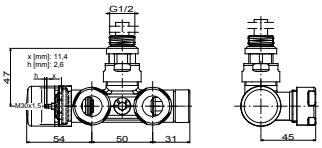
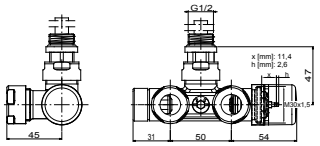
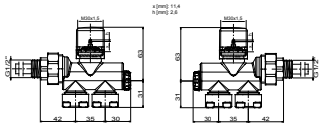
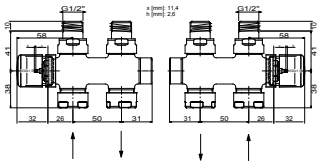
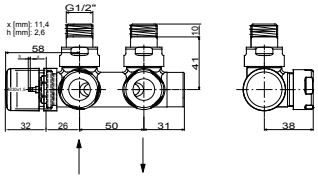
Para otros acabados (Rame Acidato, Ottone Acidato, Aluminio, Satinado o Inox Satin) consultar precio.

Válvulas de diseño

Las válvulas de diseño no incluyen pack de conexión. Al solicitar valvulería, recuerde solicitar los biconos. No incluidos en el PVP.

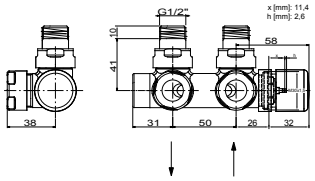
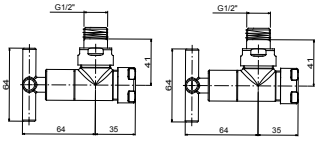
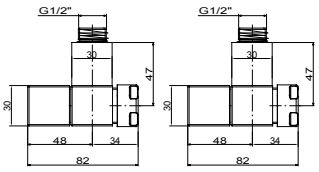
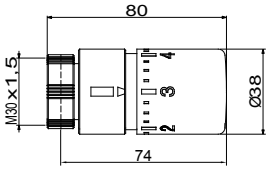
TIPO	IMAGEN	DATOS TÉCNICOS	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	PVP €
B			30003981	Juego de válvula + detentor escuadra	Cromado	130,34
			30003982	Juego de válvula + detentor escuadra	Blanco	130,34
			30003984	Juego de válvula + detentor escuadra	Rame Acidato	180,44
			30003985	Juego de válvula + detentor escuadra	Ottone Acidato	180,44
			30003986	Juego de válvula + detentor escuadra	Aluminio	180,44
			30003987	Juego de válvula + detentor escuadra	Inox Satinato	180,44
C			30003988	Juego de válvula + detentor rectos	Cromado	130,34
			30003989	Juego de válvula + detentor rectos	Blanco	130,34
D			30003990	Juego de válvula + detentor escuadra inversa	Cromado	130,34
			30003991	Juego de válvula + detentor escuadra inversa	Blanco	130,34
E			30003992	Juego de válvula + detentor doble escuadra Impulsión derecha	Cromado	180,44
			30003993	Juego de válvula + detentor doble escuadra Impulsión derecha	Blanco	180,44
F			30003994	Juego de válvula + detentor doble escuadra Impulsión izquierda	Cromado	180,44
			30003995	Juego de válvula + detentor doble escuadra Impulsión izquierda	Blanco	150,00
J			30004000	Válvula monotubo vertical recta	Cromado	180,44
			30004001	Válvula monotubo vertical recta	Blanco	180,44

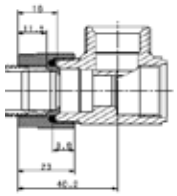
Las válvulas de diseño no incluyen pack de conexión. Al solicitar valvulería, recuerde solicitar los biconos. No incluidos en el PVP.

TIPO	IMAGEN	DATOS TÉCNICOS	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	PVP €
K			30004002	Válvula monotubo vertical esquadra derecha	Cromado	180,44
			30004003	Válvula monotubo vertical esquadra derecha	Blanco	180,44
M			30004004	Válvula monotubo vertical esquadra izquierda	Cromado	180,44
			30004005	Válvula monotubo vertical esquadra izquierda	Blanco	180,44
N			30004006	Válvula monotubo horizontal	Cromado	148,88
			30004007	Válvula monotubo horizontal	Blanco	148,88
O			30004008	Válvula monobitubo de 50mm recta cromada (reversible D-I)	Cromado	148,88
			30004009	Válvula mono-bitubo de 50mm recta blanca (reversible D-I)	Blanco	148,88
P			30004010	Válvula mono-bitubo de 50mm escuadra derecha cromada	Cromado	148,88
			30004011	Válvula mono-bitubo de 50mm escuadra derecha blanca	Blanco	148,88
			30004012	Válvula mono-bitubo de 50mm escuadra derecha acabado cobre	Rame Acidato	215,69
			30004013	Válvula mono-bitubo de 50mm escuadra derecha acabado latón	Ottone Acidato	215,69
			30004014	Válvula mono-bitubo de 50mm escuadra derecha acabado aluminio	Aluminio	215,69
			30004015	Válvula mono-bitubo de 50mm escuadra derecha acabado inox	Inox Satinato	215,69

Válvulas de diseño

Al solicitar valvulería, recuerde solicitar biconos. No incluidos en el PVP.

TIPO	IMAGEN	DATOS TÉCNICOS	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	PVP €
Q			30004016	Válvula mono-bitubo de 50mm escuadra izquierda cromada	Cromado	148,88
			30004017	Válvula mono-bitubo de 50mm escuadra izquierda blanca	Blanco	148,88
			30004021	Válvula mono-bitubo de 50mm escuadra izquierda acabado cobre	Rame Acidato	215,69
			30004022	Válvula mono-bitubo de 50mm escuadra izquierda acabado latón	Ottone Acidato	215,69
			30004023	Válvula mono-bitubo de 50mm escuadra izquierda acabado aluminio	Aluminio	215,69
			30004024	Válvula mono-bitubo de 50mm escuadra izquierda acabado inox	Inox Satinato	215,69
V			30004031	Juego de 2 válvulas Minimalist	Cromado	226,48
W			30004032	Juego de 2 válvulas Hotcube	Cromado	226,48
X			40004745	Cabezal termostático	Blanco	53,97
			40004746	Cabezal termostático	Cromado	87,51
			30001460	Cabezal termostático	Rame Acidato	146,27
			30001461	Cabezal termostático	Ottone Acidato	146,27
			30001462	Cabezal termostático	Aluminio	146,27
			30001463	Cabezal termostático	Inox Satinato	146,27

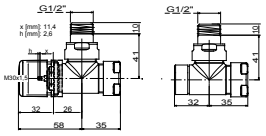
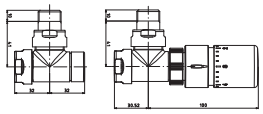
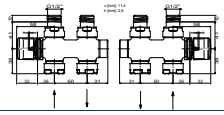
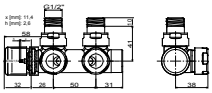
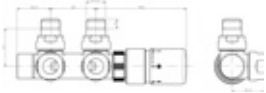
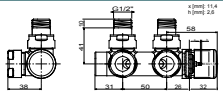
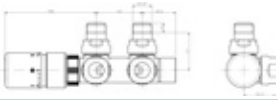
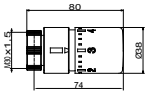
TIPO	IMAGEN	DATOS TÉCNICOS	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	PVP €
5			30004045	Juego de 2 biconos para tubo de cobre de 10mm	Latón	8,73
6			30004046	Juego de 2 biconos para tubo de cobre de 12mm	Latón	8,73
7			30004047	Juego de 2 biconos para tubo de cobre de 14mm	Latón	8,73
8			30004048	Juego de 2 biconos para tubo de cobre de 15mm	Latón	8,73
9			30004049	Juego de 2 biconos para tubo de cobre de 16mm	Latón	8,73
11			30004051	Juego de 2 biconos para tubo de cobre de 18mm y 2 tuercas 18mm 3/4" Euroconus	Tuercas: Cromado Biconos: Latón	28,76
13			30004053	Juego de 2 biconos para tubo multicapa 10-14mm	Latón	11,30
3			30004043	Juego de 2 biconos para tubo multicapa 12-16mm	Latón	11,30
12 D			30000511	Juego de 2 biconos para tubo multicapa 14-18mm y 2 tuercas 18mm 3/4" Euroconus	Tuercas: Cromado Biconos: Latón	28,76
12			30004052	Juego de 2 biconos para tubo multicapa 16-20mm y 2 tuercas 20,8mm 3/4" Euroconus	Tuercas: Cromado Biconos: Latón	28,76
12 C			30000513	Juego de 2 biconos para tubo multicapa 15-20mm y 2 tuercas 20,8mm 3/4" Euroconus	Tuercas: Cromado Biconos: Latón	28,76
1			30004035	Juego de 2 adaptadores cromados para tubería de Hierro 1/2" Hierro - 3/4" Euroconus	Cromado	22,62
			30004036	Juego de 2 adaptadores blancos para tubería de Hierro 1/2" Hierro - 3/4" Euroconus	Blanco	22,62
1 B			30004093	Tuerca cromada doble para válvulas 50mm 1/2" Hierro 3/4" Euroconus	Cromado	35,38

Válvulas de diseño

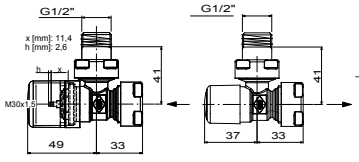
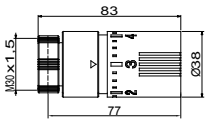
TIPO	IMAGEN	DATOS TÉCNICOS	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	PVP €
17			39501130	Kit cubre tubo con 2 rosetas Ø38mm y 2 tubos L= 70mm x Ø18mm	Cromado	26,07
			30004241	Kit cubre tubo con 2 rosetas Ø38mm y 2 tubos L= 70mm x Ø18mm	Blanco	26,07
			39501117	Kit cubre tubo con 2 rosetas Ø38mm y 2 tubos L= 70mm x Ø18mm	Rame Acidato	36,44
			39501118	Kit cubre tubo con 2 rosetas Ø38mm y 2 tubos L= 70mm x Ø18mm	Ottone Acidato	36,44
			39501119	Kit cubre tubo con 2 rosetas Ø38mm y 2 tubos L= 70mm x Ø18mm	Aluminio	36,44
			39501120	Kit cubre tubo con 2 rosetas Ø38mm y 2 tubos L= 70mm x Ø18mm	Inox Satinato	36,44
20			30004067	Juego de 2 rosetas de plástico Ø45mm para tubo de Ø1/2"	Blanco	3,41
			30004068	Juego de 2 rosetas de plástico Ø45mm para tubo de Ø1/2”	Cromado	7,25
21			30004069	Juego de 2 rosetas de plástico Ø45mm para tubo de Ø10mm	Blanco	3,41
			30004070	Juego de 2 rosetas de plástico Ø45mm para tubo de Ø10mm	Cromado	7,25
22			30004071	Juego de 2 rosetas de plástico Ø45mm para tubo de Ø12mm	Blanco	3,41
			30004072	Juego de 2 rosetas de plástico Ø45mm para tubo de Ø12mm	Cromado	7,25
23			30004073	Juego de 2 rosetas de plástico Ø45mm para tubo de Ø14mm	Blanco	3,41
			30004074	Juego de 2 rosetas de plástico Ø45mm para tubo de Ø14mm	Cromado	7,25
24			30004075	Juego de 2 rosetas de plástico Ø45mm para tubo de Ø15mm	Blanco	3,41
			30004076	Juego de 2 rosetas de plástico Ø45mm para tubo de Ø15mm	Cromado	7,25
25			30004077	Juego de 2 rosetas de plástico Ø45mm para tubo de Ø16mm	Blanco	3,41
			30004078	Juego de 2 rosetas de plástico Ø45mm para tubo de Ø16mm	Cromado	7,25
26			30004079	Juego de 2 rosetas de plástico Ø45mm para tubo de Ø18mm	Blanco	3,41
			30004080	Juego de 2 rosetas de plástico Ø45mm para tubo de Ø18mm	Cromado	7,25

Válvulas de color

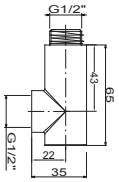
Condiciones:
- Solo disponible en colores de la carta Zehnder (ver página 10).
- En el color del radiador, solo con el pedido inicial.
- Únicamente disponibles los tipos de válvulas B, O, P y Q.
- Importante especificar el tipo de adaptador al realizar el pedido.

TIPO	IMAGEN	DATOS TÉCNICOS	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	PVP €
B			838899	Juego de válvula + detentor escuadra	Carta de colores Zehnder	167,08
			839439	Juego de válvula termostática + detentor escuadra	Carta de colores Zehnder	286,11
O			839049	Válvula mono-bitubo de 50mm recta (reversible D-I)	Carta de colores Zehnder	189,35
			839409	Válvula termostática mono-bitubo de 50mm recta (reversible D-I)	Carta de colores Zehnder	308,38
P			839059	Válvula mono-bitubo de 50mm escuadra derecha	Carta de colores Zehnder	189,35
			839419	Válvula termostática mono-bitubo de 50mm escuadra derecha	Carta de colores Zehnder	308,38
Q			839109	Válvula mono-bitubo de 50mm escuadra izquierda	Carta de colores Zehnder	189,35
			839429	Válvula termostática mono-bitubo de 50mm escuadra izquierda	Carta de colores Zehnder	308,38
X			841279	Cabezal termostático	Carta de colores Zehnder	119,03

Válvulas basic

TIPO	IMAGEN	DATOS TÉCNICOS	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	PVP €
A			30004243	Kit Basic (juego de válvula + detentor escuadra y adaptadores multicapa 12-16mm y cobre 15mm)	Cromado	76,81
			30004782	Kit Basic (juego de válvula + detentor escuadra y adaptadores multicapa 12-16mm y cobre 15mm)	Blanco	76,81
Y			30003555	Cabezal termostático basic	Cromado	38,20
			30003556	Cabezal termostático basic	Blanco	19,49

Piezas de recambio

TIPO	IMAGEN	DATOS TÉCNICOS	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ACABADO	PVP €
27			30004082	T de conexión	Cromado	22,51
			30004081	T de conexión	Blanco	21,59
			49500518	Purgador orientable 1/4”	Cromado	4,02
			49501684	Purgador orientable 1/4”	Blanco	4,02
			49506389	Purgador orientable 1/2”	Cromado	4,02
			49501686	Purgador orientable 1/2”	Blanco	4,02
Tipo 8			30004048	Juego de 2 biconos para tubo de cobre de 15 mm	Latón	8,73
Tipo 14			30004043	Juego de 2 biconos para tubo de multicapa 12-16 mm	Latón	11,30
			40005383	Cabezal manual (pomo)	Blanco	4,60
			30004034	Cabezal manual (pomo)	Cromado	8,76
			30004037	Juego de 2 tuercas 3/4" Euroconus - Ø16.8 mm	Blanco	13,66
			30004038	Juego de 2 tuercas 3/4" Euroconus - Ø16.8 mm	Cromado	13,66
			30004039	Juego de 2 tuercas 3/4" Euroconus - Ø16.8 mm	Rame Acidato	18,25
			30004040	Juego de 2 tuercas 3/4" Euroconus - Ø16.8 mm	Ottone Acidato	18,71
			30004041	Juego de 2 tuercas 3/4" Euroconus - Ø16.8 mm	Aluminio	18,71
			30004042	Juego de 2 tuercas 3/4" Euroconus - Ø16.8 mm	Inox Satinato	18,71
			30003697	Caña para válvulas monotubo tipo J, K, M, N	Blanco	3,10
			30003698	Difusor para válvulas monotubo tipo J, K, M	Blanco	3,10
			30003701	Difusor para válvula monotubo tipo N	Blanco	3,10





Corrección de emisiones

FACTORES DE CORRECCIÓN

Factores de corrección f, de las emisiones de los diferentes modelos para saltos térmicos Δt diferentes de 50 K.
El salto térmico Δt es la diferencia entre la media de temperaturas de entrada y salida del radiador y la temperatura ambiente.
Salto térmico normalizado Δtn:
Entrada 75 °C, Salida 65 °C, Ambiente 20 °C = (75 + 65)/2 - 20 = 70 - 20 = Δtn 50K.
n = Exponente de la curva característica.

EXPONENTES

Δt K	n = 1,20	n = 1,21	n = 1,22	n = 1,23	n = 1,24	n = 1,25	n = 1,26	n = 1,27	n = 1,28	n = 1,29
60	1,2446	1,2468	1,2491	1,2514	1,2537	1,2560	1,2583	1,2606	1,2629	1,2652
58	1,1949	1,1967	1,1985	1,2003	1,2021	1,2039	1,2056	1,2074	1,2092	1,2110
56	1,1457	1,1470	1,1483	1,1496	1,1509	1,1522	1,1535	1,1548	1,1561	1,1574
54	1,0968	1,0976	1,0984	1,0993	1,1001	1,1010	1,1018	1,1027	1,1035	1,1044
52	1,0482	1,0486	1,0490	1,0494	1,0498	1,0502	1,0507	1,0511	1,0515	1,0519
50	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
48	0,9522	0,9518	0,9514	0,9510	0,9506	0,9503	0,9499	0,9495	0,9491	0,9487
46	0,9048	0,9040	0,9033	0,9025	0,9018	0,9010	0,9003	0,8995	0,8988	0,8980
44	0,8578	0,8567	0,8556	0,8545	0,8534	0,8523	0,8512	0,8501	0,8491	0,8480
42	0,8112	0,8098	0,8084	0,8070	0,8056	0,8042	0,8028	0,8014	0,8000	0,7986
40	0,7651	0,7634	0,7617	0,7600	0,7583	0,7566	0,7549	0,7532	0,7515	0,7499
38	0,7194	0,7174	0,7155	0,7135	0,7116	0,7096	0,7077	0,7057	0,7038	0,7019
36	0,6742	0,6720	0,6698	0,6676	0,6654	0,6632	0,6611	0,6589	0,6567	0,6546
34	0,6295	0,6271	0,6247	0,6223	0,6199	0,6175	0,6151	0,6128	0,6104	0,6080
32	0,5854	0,5827	0,5801	0,5776	0,5750	0,5724	0,5699	0,5673	0,5648	0,5623
30	0,5417	0,5390	0,5362	0,5335	0,5308	0,5281	0,5254	0,5227	0,5200	0,5174
28	0,4987	0,4958	0,4929	0,4901	0,4873	0,4844	0,4816	0,4788	0,4761	0,4733
26	0,4563	0,4533	0,4503	0,4474	0,4445	0,4416	0,4387	0,4358	0,4330	0,4302
24	0,4145	0,4114	0,4084	0,4054	0,4025	0,3995	0,3966	0,3937	0,3908	0,3880
22	0,3734	0,3703	0,3673	0,3643	0,3613	0,3584	0,3554	0,3525	0,3496	0,3468
20	0,3330	0,3300	0,3270	0,3240	0,3210	0,3181	0,3152	0,3123	0,3095	0,3067

EXPONENTES

Δt K	n = 1,30	n = 1,31	n = 1,32	n = 1,33	n = 1,34	n = 1,35	n = 1,36	n = 1,37	n = 1,38	n = 1,40
60	1,2675	1,2698	1,2721	1,2744	1,2767	1,2791	1,2814	1,2837	1,2861	1,2908
58	1,2128	1,2146	1,2164	1,2182	1,2200	1,2219	1,2237	1,2255	1,2273	1,2310
56	1,1587	1,1600	1,1614	1,1627	1,1640	1,1653	1,1666	1,1680	1,1693	1,1719
54	1,1052	1,1061	1,1069	1,1078	1,1086	1,1095	1,1103	1,1112	1,1121	1,1138
52	1,0523	1,0527	1,0531	1,0535	1,0540	1,0544	1,0548	1,0552	1,0556	1,0564
50	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000
48	0,9483	0,9479	0,9475	0,9472	0,9468	0,9464	0,9460	0,9456	0,9452	0,9445
46	0,8973	0,8965	0,8958	0,8950	0,8943	0,8935	0,8928	0,8921	0,8913	0,8898
44	0,8469	0,8458	0,8447	0,8436	0,8426	0,8415	0,8404	0,8393	0,8383	0,8361
42	0,7972	0,7958	0,7944	0,7930	0,7917	0,7903	0,7889	0,7875	0,7861	0,7834
40	0,7482	0,7465	0,7449	0,7432	0,7416	0,7399	0,7382	0,7366	0,7350	0,7317
38	0,6999	0,6980	0,6961	0,6942	0,6923	0,6904	0,6885	0,6866	0,6847	0,6810
36	0,6524	0,6503	0,6482	0,6460	0,6439	0,6418	0,6397	0,6376	0,6355	0,6313
34	0,6057	0,6034	0,6011	0,5987	0,5964	0,5941	0,5919	0,5896	0,5873	0,5828
32	0,5598	0,5573	0,5548	0,5524	0,5499	0,5474	0,5450	0,5426	0,5402	0,5354
30	0,5148	0,5121	0,5095	0,5069	0,5043	0,5018	0,4992	0,4967	0,4941	0,4891
28	0,4706	0,4679	0,4652	0,4625	0,4598	0,4571	0,4545	0,4519	0,4493	0,4441
26	0,4274	0,4246	0,4218	0,4191	0,4163	0,4136	0,4109	0,4082	0,4056	0,4003
24	0,3851	0,3823	0,3795	0,3767	0,3740	0,3713	0,3685	0,3658	0,3632	0,3579
22	0,3439	0,3411	0,3383	0,3356	0,3328	0,3301	0,3274	0,3247	0,3221	0,3168
20	0,3039	0,3011	0,2983	0,2956	0,2929	0,2903	0,2876	0,2850	0,2824	0,2773

Condiciones generales de venta y entrega de Zehnder Group Ibérica I.C. SAU

0.- PREVIO

Las presentes condiciones generales de venta serán aplicables a aquellos CLIENTES que actúen como empresarios o profesionales, o que estén vinculados a empresas a las que pertenezcan. Se entenderá en ese caso que serán aplicables las estipulaciones recogidas en el Código de Comercio, y la relación comercial se entenderá como puramente comercial.

1.- GENERALES

A continuación, se detallan las Condiciones Generales de Venta (en adelante, las "Condiciones") que regulan la compraventa entre ZGES y usted (en adelante el Cliente), de los productos de ZGES.

Todas las ventas se realizan en las condiciones relacionadas a continuación, las cuales son aceptadas por el Cliente desde el momento de cursar el pedido por cualquier medio, sin perjuicio de las condiciones particulares que en su caso pudieran ser aplicables al Cliente, que previo acuerdo con ZGES, serán siempre formalizadas por escrito.

2.- PEDIDOS

La venta se formaliza cuando ZGES acepte el pedido mediante el envío de la correspondiente confirmación de pedido por e-mail. La realización de un pedido por parte del Cliente no constituye un contrato, aunque ZGES, haya presentado previamente una oferta. Sólo existirá contrato cuando conste una confirmación expresa y por escrito por parte de ZGES, y así cualquier acuerdo complementario y/o modificación posterior solicitada por el Cliente, deberá ser siempre confirmada y no surtirá efecto hasta que no haya aceptación expresa y escrita de ZGES.

Los cambios y las cancelaciones de los pedidos son gratuitos para los Clientes sólo si el pedido aún no ha sido tramitado.

Los pedidos urgentes que se transmiten de inmediato a producción nunca pueden ser modificados.

Las ilustraciones, las dimensiones, los pesos y los esquemas estandarizados no suponen ningún compromiso y pueden sufrir variaciones durante su fabricación. Se reserva el derecho de modificaciones de fabricación. Los materiales pueden ser sustituidos por otros equivalentes de idéntica calidad.

ZGES se reserva todos los derechos sobre los proyectos, los diseños, las documentación técnica y el software proporcionados al Cliente. El Cliente reconoce tales derechos y se compromete a no difundir, en todo o en parte, dicha documentación y dicho software a terceros sin la previa autorización escrita de ZGES, así como a no utilizarlos para finalidades diversas por parte de aquellos para los cuales han sido entregados al Cliente.

3.- PRECIOS

Al efectuar el pedido, el Cliente es informado del precio del producto solicitado y de los gastos de envío y entrega, el plazo de vigencia de la oferta y del precio.

ZGES puede modificar los precios establecidos en cualquier momento y dará cuenta de los nuevos importes al Cliente, a fin de lograr la confirmación final del pedido.

Los valores indicados en la lista de precios de ZGES no incluyen los costes de portes, seguros, instalación ni impuestos.

Excepto aquello acordado de forma distinta por escrito, todos los precios deben entenderse como precio de venta público sin IVA, incluidos el embalaje estándar. Todos los importes por compras accesorias, como por impuestos, alquiler, seguros, autorizaciones para la exportación o la importación o de otro tipo, así como todas las certificaciones van a cargo del Cliente.

Los pagos deben ser realizados por parte del Cliente en el domicilio de ZGES en conformidad con las condiciones de pago acordadas; a tal propósito, el importe debe ser depositado completamente sin ninguna reducción por descuentos, gastos, impuestos, tasas, cargos, deberes o similares. Los gastos bancarios corren a cargo del Cliente.
ZGES se reserva la facultad de realizar adecuaciones de precios si:

- El plazo de entrega se prolonga por motivos ajenos a ZGES,

- El tipo o el volumen de la entrega sufren modificaciones

- Las condiciones normales de entrega sean modificadas después de la confirmación de pedido. Así como también, las entregas especiales; camión grúa, días festivos, ubicaciones especiales, entregas en domicilio... o cualquier otro motivo que suponga un incremento sobre los costes de entrega.

4.- CONDICIONES GENERALES DE PAGO.

Todos los importes debidos a ZGES deben ser pagados en 60 días a partir de la fecha de la factura siempre condicionado a la concesión de riesgo por la agencia aseguradora de cobros que utilice ZGES. Los plazos de pagos establecidos deben ser respetados, incluso si aparecen retrasos de cualquier género desde el momento de la salida del establecimiento.
No está permitido reducir o retener o compensar pagos a causa de reclamaciones, créditos todavía no concedidos o reconvenciones no reconocidas por ZGES. Los pagos se realizan incluso si faltan partes no esenciales que no perjudican el uso de la mercancía entregada o si se necesita algún tipo de intervención después de la entrega.

Si el Cliente no respeta el plazo de pago acordado, desde el momento del vencimiento acordado se acumulará por los retrasos de pago un interés de demora del 5% mensual, siendo de aplicación lo prescrito por el art 5 de la ley 3/2004 de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales. ZGES se reserva la vinculación de la entrega de los pedidos pendientes al pago de los créditos ya otorgados, así como la cancelación del contrato, reclamando la compensación por daños y pérdida de ingresos. Los plazos de pagos convenidos deben ser respetados, y los descuentos no autorizados serán cargados.
A partir de cierto volumen de pedido o en el caso de que el Cliente no tenga riesgo suficiente concedido por parte de la empresa asegura- dora de cobros que ZGES utilice, podrá ser acordada la facturación de un 60% del importe del pedido como pago anticipado.
Si el Cliente no paga en la fecha de vencimiento acordada con ZGES éste podrá suspender sus entregas pendientes.

5.-PLAZOS DE ENTREGA

Las entregas sólo se realizan a destinos de España Peninsular, Baleares, Portugal y Andorra.

Para consultar el plazo de entrega, a partir de la confirmación del pedido, puede dirigirse a nuestro servicio de atención al cliente a través del correo info@zehnder.es adjuntando el documento de confirmación de pedido. El albarán de entrega será remitido junto con el Producto o Productos.

En ningún caso se incluye la instalación y/o la sustitución de los productos por parte de ZGES.

En el caso que haya algún error en la dirección de entrega especificada por el cliente en el pedido, ZGES no se compromete a mantener las condiciones especificadas en el pedido inicial:
plazo de entrega, disponibilidad, gastos de envío.

ZGES en ningún caso se responsabilizará de la pérdida del material entregado en la dirección de envío especificada en el pedido.

El cliente se responsabilizará de revisar detenidamente la mercancía en el momento de la entrega. En el caso de que se perciba algún daño en el embalaje de entrega, esta mercancía debe de ser rechazada o, en su defecto, hacer constar este incidente en el albarán de entrega, que se entregará al transportista en el momento de la entrega. Posteriormente el cliente debe ponerse en contacto con el departamento de atención al cliente mediante un email a la dirección info@zehnder.es para comunicar la incidencia dentro del plazo de 48 horas.

No se aceptarán incidencias de transporte si el cliente no ha dejado constancia del incidente en el albarán de entrega (entregado al transportista) o no ha rechazado completamente la entrega. Un albarán firmado y/o sellado sin ninguna notificación de incidencia significa que la mercancía ha sido recepcionada en perfectas condiciones.
Una vez se ha recibido la mercancía, el cliente tiene un plazo de 48h para abrir el embalaje y comunicar a ZGES a través del email info@zehnder.es cualquier desperfecto que pueda identificar. ZGES evaluará la incidencia y se reserva el derecho de aceptar o no la incidencia.

- En los casos siguientes, el plazo de entrega se amplía en la medida adecuada y el Cliente no tiene derecho a indemnización por daños o rescisión del contrato por retraso en la entrega:

- si ZGES no hubiera recibido las informaciones oportunas necesarias para la ejecución del pedido o si la información ha sido modificada en una fecha posterior por el Cliente, provocando un retraso en la entrega;

- si se encuentra con obstáculos fuera de control de las partes interesadas, tales como pandemias, guerras, disturbios, anomalías de funcionamiento relevantes, accidentes, conflictos laborales, la entrega tardía o defectuosa de las materias primas, los productos semielaborados o terminados necesarios, decisiones de las autoridades o eventos naturales. Una vez verificado un obstáculo de este tipo, cada parte deberá informar rápidamente a la otra parte.

6.-TRANSPORTES

Los costes de transporte están incluidos en los precios del producto excepto cuando:

- El valor neto del pedido sea inferior a 250€: Coste del transporte 25€.

- Las condiciones de entrega sean especiales como las indicadas en el punto 3: Coste del transporte a confirmar.

7.- GARANTÍA

ZGES garantiza el funcionamiento de todos y cada uno de sus productos respecto cualquier defecto en los materiales y mano de obra empleados en su fabricación. La garantía comercial de ZGES se extiende durante los tres años posteriores a la fecha de entrega del producto que será la que se haga constar en el albarán de entrega.

Los consumibles tendrán una garantía efectiva de 6 meses desde su fecha de entrega.

El alcance de la garantía de ZGES incluye todo el territorio nacional, Andorra y Portugal. Para cualquier reclamación en relación con ésta, se deberá tramitar la correspondiente reclamación a nuestro Departamento Comercial. ZGES evaluará la información facilitada y no aceptará por garantía los casos que no sean claramente defecto de fabricación.

ZGES concede la garantía sobre los dispositivos de terceros sólo en el ámbito de las obligaciones de la garantía de los subcontratistas.

Una vez comunicado a ZGES este será reparado, cambiado o en su defecto sustituido por otro idéntico o similar. La recogida del material defectuoso irá a cargo de ZGES. Las piezas sustituidas pasan a ser propiedad de ZGES.

Se excluyen expresamente todas las reclamaciones de indemnización realizadas por el Cliente por daños y perjuicios derivados de la propia entrega, como la compensación por la pérdida de producción, la pérdida de beneficios, la pérdida de puestos de trabajo, la pérdida de ingresos, las reclamaciones de terceros o cualquier reclamación por daños indirectos o consecuentes, independientemente de la base jurídica en virtud de que tales daños sean reclamados. La responsabilidad de ZGES con o en relación con el contrato o de la ejecución inadecuada está limitada en su extensión al precio pagado por el Cliente por la entrega realizada.

La garantía no será aplicable en los siguientes supuestos:

- Los daños han sido causados por fuerza mayor.

- Si la instalación y/o montaje del producto no se han realizado conforme a las instrucciones que acompañan al producto, y por personal técnico especializado.

- Si el producto se ha expuesto a cargas mecánicas no conformes a su uso previsto.

- En lo referente a los equipos electrónicos, si el producto no se ha instalado conforme a las especificaciones IEC correspondientes en vigor, en el momento de la adquisición.

- El incumplimiento de las directivas para el diseño, instalación, operación, uso y mantenimiento.

- Si el Cliente no conserva el producto que ha resultado defectuoso en el estado en que se encuentre durante todo el tiempo que sea necesario para que ZGES pueda llevar a cabo las comprobaciones necesarias en relación con los defectos/vicios encontrados.

- Si el Cliente no ha pagado regularmente el producto.

- Si el producto o alguna de sus partes han sido reparados, sustituidos, ajustados, sellados, o modificados por el Cliente o por terceros sin la autorización previa y por escrito de ZGES.

- Quedan igualmente excluidos de la garantía las piezas y los materiales de servicio sujetos a desgaste natural.

- También quedan excluidos: daños por corrosión (especialmente si están conectados a sistemas de tratamiento de agua, descalcificadores, etc. o sustancias anticongelantes inadecuadas), cualquier daño adicional causado por el agua agresiva, presiones excesivas, descalcificaciones inadecuadas o por influencias químicas o electrolíticas, a una excesiva solicitación, al uso de equipos de funcionamiento no adecuado o a otras causas no atribuibles a ZGES, etc.

- La garantía queda anulada si el sistema se vacía periódicamente o durante períodos prolongados, en caso de funcionamiento con vapor, adición de sustancias al agua de calefacción que puede ser agresivo para el material de acero o sellador, depósitos excesivos de barro en los radiadores, introducción continua o temporal de oxígeno en la planta.

8.-DEVOLUCIÓN DE PRODUCTOS

Por defecto, no se aceptan devoluciones de material. En casos excepcionales, y previamente aceptados por ZGES, se podrán aceptar devoluciones únicamente de materiales considerados de stock por ZGES. Para una devolución, es necesario cumplimentar y enviar el documento de solicitud de devolución de materiales (DMAT). La mercancía debe ser devuelta en su embalaje original, no manipulado y en perfectas condiciones con los manuales y accesorios originales. ZGES se reserva el derecho de aceptar o rechazar la devolución de material.

La gestión de devolución hasta que el material llegue a nuestros almacenes es responsabilidad del cliente: los gastos de manipulación, embalaje y transporte correrán siempre a cargo del Cliente. El abono del material sufrirá una depreciación del 15 %.

9.-RESERVA DE DOMINIO

La mercancía suministrada es propiedad de ZGES hasta su pago. Si este se efectúa por cheque, talón o giro bancario se considerará realizado en el momento en que se haga efectivo el documento comercial que se trate. El derecho de propiedad subsiste aún después de que el comprador haya revendido el producto, hasta que no haya cancelado la deuda.

10.-JURISDICCIÓN

Para cualquier discrepancia o litigio que se derive de las citadas Condiciones Generales de Venta, ambas partes se someten a la competencia de los Juzgados y Tribunales de Barcelona, con expresa renuncia a su fuero propio.



zehnder

studio collection

Encuéntranos online

Zehnder Group Ibérica
Raimon Casellas 131
08205 Sabadell · España
T +34 900 700 110
info@zehnder.es
www.zehnder.es