



La recuperación del agua de lluvia en una nueva dimensión



Un buque insignia con poco calado: nuestro nuevo depósito Platin XL/XXL

Bienvenidos a bordo

- Hasta 65.000 litros
- La cúpula giratoria facilita la colocación de las tuberías de conexión
- Opcional con una segunda cúpula
- Transitable por camiones de hasta 60 t*
- Conexiones flexibles hasta DN 300
- Aperturas de conexión con juntas premontadas DN 150
- Altura del depósito solo 125 cm



Con perfil de acero firmemente integrado para asegurar un montaje seguro y preciso de los componentes de la cúpula



Tecnología de filtración de alta calidad integrada a la conexión DN150



Segunda cúpula como opcional



Superficies de conexión hasta DN 200 y en la cúpula, hasta DN 300



*Arqueta telescópica y cúpula para tránsito de camiones en combinación con una placa de concreto para el reparto de cargas

El sistema modular Platin XL/XXL



Depósito de poca profundidad

El depósito de poca profundidad Platin XL/XXL constituye el núcleo del sistema modular.

Cubierta telescópica

¿Desea instalar el tanque en una área del jardín o en la entrada del patio? GRAF le ofrece las más diversas cubiertas telescópicas, desde sintéticas hasta de fundición.

Pack filtración

¿Está buscando una solución económica o una tecnología de filtración autolimpiante de alta calidad? Los packs de filtración de GRAF contienen todos los componentes necesarios para el depósito.

Pack técnico

Desde una sencilla bomba de jardín, hasta un sistema de control totalmente automatizado. Estos paquetes técnicos contienen también los accesorios necesarios para la instalación.

Depósito de poca profundidad

Platin XL 10.000 – 15.000 litros



Platin XL 10.000 litros
Código 390006

Platin XL 15.000 litros
Código 390007

Platin XXL 20.000 – 65.000 litros



Platin XXL 20.000 litros
Código 391000

Platin XXL 25.000 litros
Código 391001

Platin XXL 30.000 litros
Código 391002

Platin XXL 35.000 litros
Código 391003

Platin XXL 40.000 litros
Código 391004

Platin XXL 45.000 litros
Código 391005

Platin XXL 50.000 litros
Código 391006

Platin XXL 55.000 litros
Código 391007

Platin XXL 60.000 litros
Código 391008

Platin XXL 65.000 litros
Código 391009

Cubierta telescópica



Arqueta telescópica con cúpula Mini más 140 – 340 mm de cobertura con tierra
Código 371010



Arqueta telescópica con cúpula Maxi más 140 – 440 mm de cobertura con tierra
Código 371011



Arqueta telescópica de fundición con cúpula para coches Entre 140 – 440 mm de cobertura con tierra
Código 371020



Arqueta telescópica con cúpula transitable para camiones Entre 140 – 440 mm de cobertura con tierra Para cubiertas corrientes de fundición y hormigón
Código 371021



Extensión Longitud útil: 300 mm
Código 371003

La cubierta y el aro de concreto deben proveerse in situ

Pack filtración

Platin XL/XXL – Conexión de DN 150



Pack filtración 1 para Platin XL/XXL Pack filtración básico
Código 342040



Pack filtración 2 para Platin XL/XXL Uso recomendado en jardines
Código 342041



Pack filtración 3 para Platin XL/XXL Uso recomendado en el hogar
Código 342042

Consúltenos otras soluciones de filtración y tratamiento del agua, como p. ej.:



Filtro Optimax XXL Para superficies de cubierta de hasta 6.000 m²



Filtro industrial Optimax externo Transitable por camiones Para cubiertas de hasta 1.500 m²

Pack técnico



Garden Jet
Código 342010



Garden Comfort
Código 342011



Eco Plus para el hogar
Código 342014



Doméstico profesional
Código 342016



Silentio Press para el hogar
Código 342015

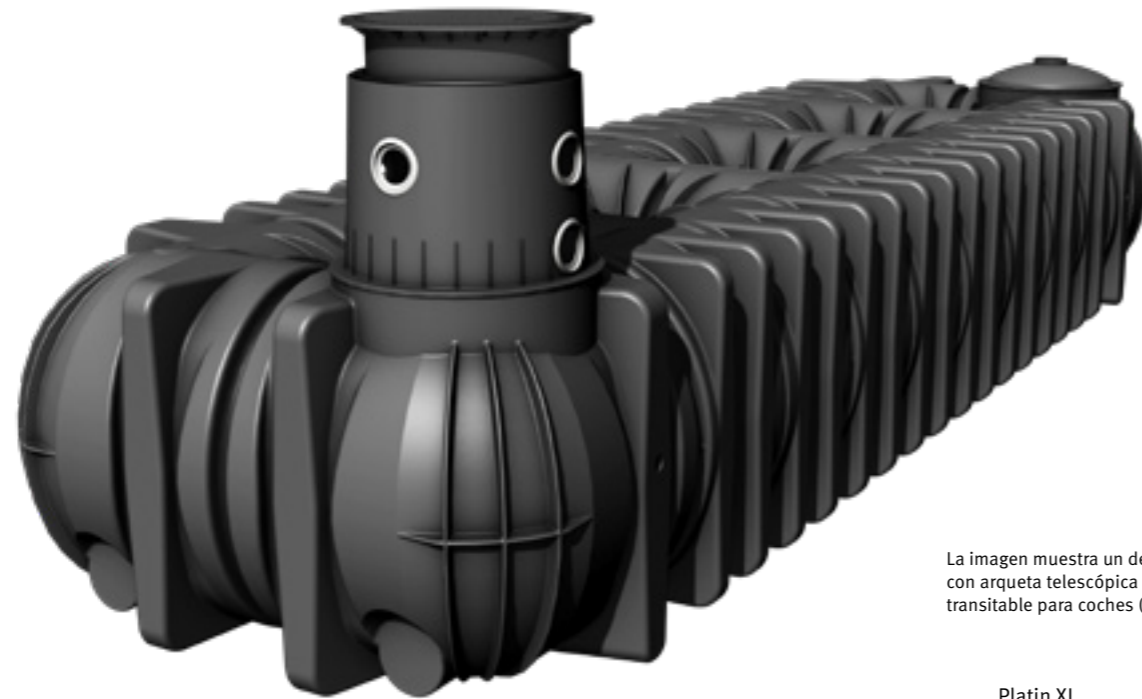


Aqua-Center Silentio Connect
Entrada de bombeo 6 – 14 m³/h A petición

Depósito de poca profundidad para la recuperación de agua de lluvia Platin XL/XXL



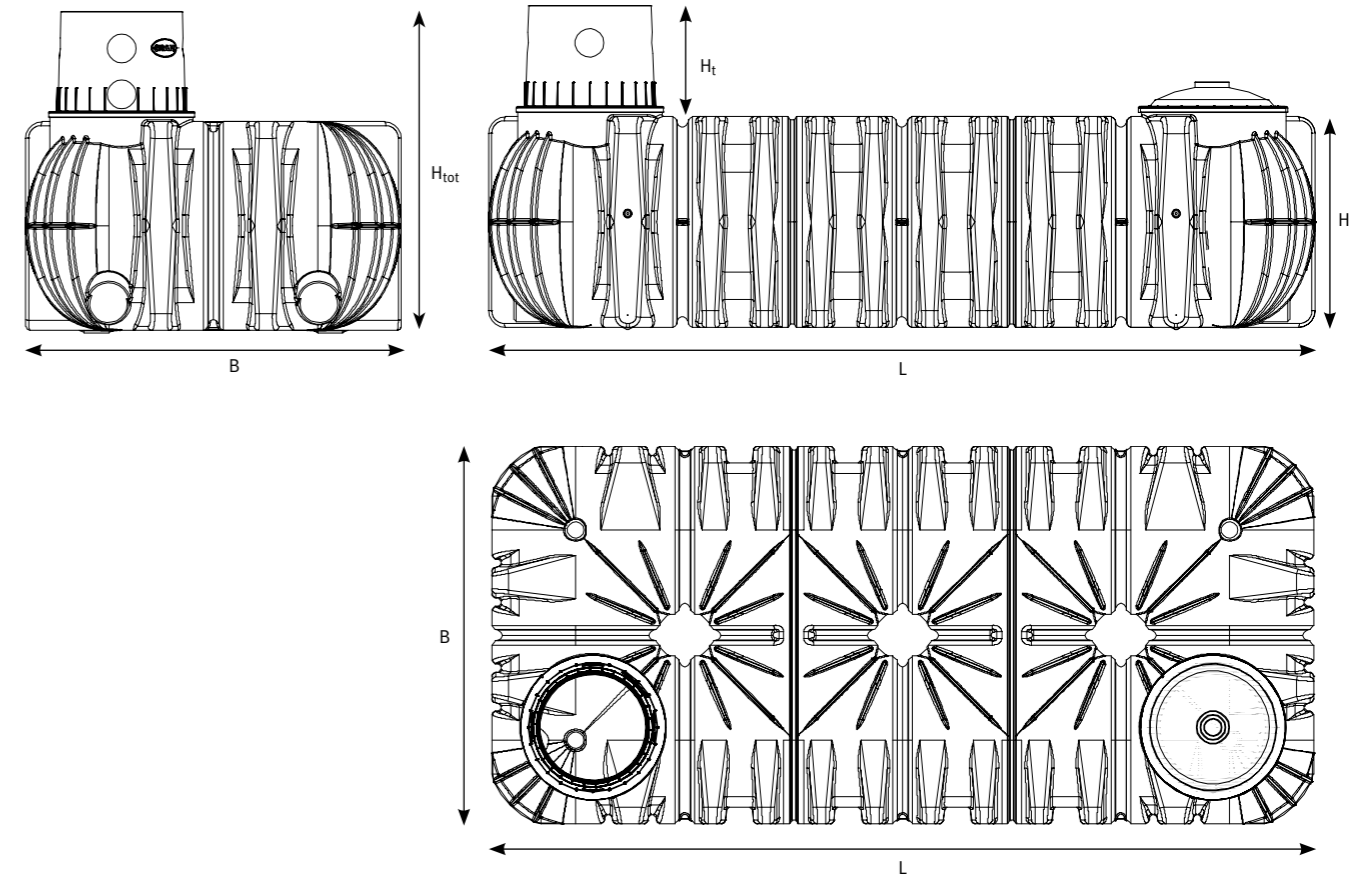
Depósito de poca profundidad para agua de lluvia XL/XXL
Transitable por coches y camiones ¹⁾



Las instrucciones de montaje y las hojas técnicas se encuentran en www.graf-agua.com

La imagen muestra un depósito de 15.000 l con arqueta telescópica de fundición con cúpula, transitable para coches (accesorios página 5)

Platin XL [Código Web G1106](#) Platin XXL [Código Web G1107](#)



Dimensiones

Capacidad [litros]	Ancho B [mm]	Largo L [mm]	Alto H [mm]	Alto H _{tot} [mm]	Alto de la cúpula H _t [mm]	Ø interior de la cúpula [mm]	Peso [kg]	Código
10.000	2250	4900	1250	1910	610	650	460	390006
15.000	2250	7500	1250	1910	610	650	710	390007
20.000*	2250	9405	1250	1910	610	650	890	391000
25.000*	2250	11400	1250	1910	610	650	1140	391001
30.000*	2250	14265	1250	1910	610	650	1355	391002
35.000*	2250	16510	1250	1910	610	650	1570	391003
40.000*	2250	18430	1250	1910	610	650	1750	391004
45.000*	2250	21030	1250	1910	610	650	2000	391005
50.000*	2250	22935	1250	1910	610	650	2180	391006
55.000*	2250	25195	1250	1910	610	650	2395	391007
60.000*	2250	27795	1250	1910	610	650	2645	391008
65.000*	2250	29700	1250	1910	610	650	2825	391009

¹⁾ Permite el tránsito de coches con la cubierta correspondiente
Permite el tránsito de camiones con la cubierta correspondiente en combinación con una placa de reparto de cargas

*Opcionalmente, permite una segunda cúpula

Datos técnicos

Cobertura con tierra máx.:	1500 mm
Carga vehicular:	Carga máx. sobre el eje: 2,2 t Peso máx. del vehículo: 3,5 t
Tránsito pesado en combinación con placa de distribución de carga:	Peso máx. del vehículo 60 t
Cobertura de tierra requerida para tránsito vehicular:	750 – 1300 mm
Estabilidad en zonas de aguas freáticas:	hasta el hombro del depósito
Cobertura de tierra necesaria en caso de instalación con aguas freáticas:	750 – 1500 mm
Conexión:	5 x DN 150 (o 10 x DN 150*) (opcionalmente, hasta DN 300 en la cúpula)

* Opcionalmente, permite una segunda cúpula



Pack completo Garden Jet para Platin XL

La solución flexible con bomba Garden Jet





Pack completo Garden Jet

- La solución completa y flexible con la bomba Garden Jet
- Técnica de filtración integrada (aprovechamiento del agua al 100 %)
- Instalación sencilla y cómoda para la extracción de agua gracias a la toma disponible (preparada para un acoplamiento de manguera corriente)

Contenido [litros]	Conexión [DN]	 Código	 Código
10.000	150	390400	390430
15.000	150	390401	390431

[Código Web G1220](#)

El pack incluye: ① Depósito de poca profundidad Platin XL ② Cubierta del depósito  Arqueta telescópica con cúpula Mini transitable por peatones, altura telescópica ajustable para cobertura de tierra de 750–950 mm, con cubierta de plástico o  con arqueta telescópica de fundición con cúpula transitable por coches, altura telescópica ajustable para cobertura de tierra de 750–1050 mm; Pack filtración 2 para ③ Platin XL/XXL formado por: Filtro universal 3 XL interno, zapata de entrada tranquila, rebosadero, reja anti roedores, fijación rápida Spannfix; ④ Pack técnico Garden Jet formado por: Bomba de jardín Jet 700, toma de agua interna y externa (preparada para un acoplamiento de manguera corriente), juego de conexión de la bomba con 1 m de manguera de PVC, juego de conexión de 12,5 m con manguera de succión de 25 mm (1")



Pack completo Garden Confort para Platin XL

Una solución muy cómoda con bomba sumergible automática





Pack completo Garden Confort

- Gran comodidad de uso. La bomba se enciende y apaga automáticamente
- Técnica de filtración integrada (aprovechamiento del agua al 100 %)
- Instalación sencilla y cómoda para la extracción de agua gracias a la toma disponible (preparada para un acoplamiento de manguera corriente)

Índice [Litros]	Conexión [DN]	 Código	 Código
10.000	150	390402	390432
15.000	150	390403	390433

[Código Web G1221](#)

El pack incluye: ① Depósito de poca profundidad Platin XL ② Cubierta del depósito  Arqueta telescópica con cúpula Mini transitable por peatones, altura telescópica ajustable para cobertura de tierra de 750–950 mm, con cubierta de plástico o  con arqueta telescópica de fundición con cúpula transitable por coches, altura telescópica progresiva para cobertura de tierra de 750–1050 mm; Pack filtración 2 para ③ Platin XL/XXL formado por: Filtro universal 3 XL interno, zapata de entrada tranquila, rebosadero, reja anti roedores, fijación rápida Spannfix; ④ Pack técnico Garden Confort formado por: Bomba sumergible automática Integra INOX, toma de agua interna y externa (preparada para un acoplamiento de manguera corriente), grifería de captación flotante con filtro fino y manguera, 10 m de manguera de presión de 25 mm (1")

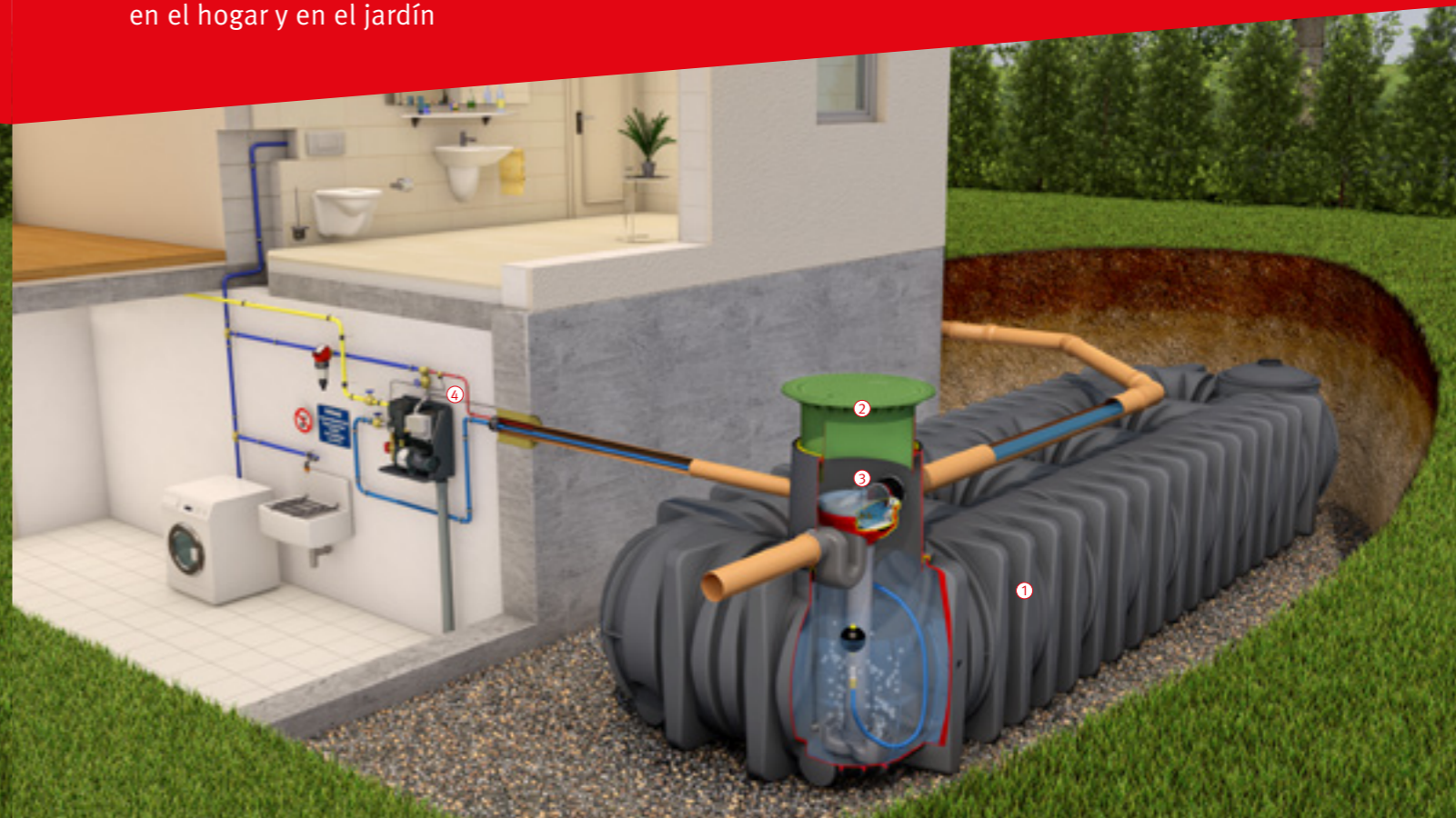
Pack completo Eco Plus para Platin XL

Un acreditado paquete clásico para aprovechar el agua de lluvia en el hogar y en el jardín





Pack completo profesional Platin XL

La solución completa perfecta para aprovechar el agua de lluvia en el hogar y en el jardín





Pack completo Eco Plus

- Una solución completa y económica
- Tecnología de filtración patentada
- Realimentación de agua potable dentro de la casa
- Control de interruptor flotante
- En la superficie queda solo visible una cubierta



Índice [Litros]	Conexión [DN]	 Código	 Código
10.000	150	390404	390434
15.000	150	390405	390435

[Código Web G1222](#)



El pack incluye: ① Depósito de poca profundidad Platin XL ② Cubierta del depósito  Arqueta telescópica con cúpula Maxi transitable por peatones, altura telescópica ajustable para cobertura de tierra de 750–1050 mm, con cubierta de plástico o  con arqueta telescópica de fundición con cúpula transitable por coches, altura telescópica ajustable para cobertura de tierra de 750–1050 mm; Pack filtración 3 para ③ Platin XL/XXL formado por: Filtro XL Optimax Pro interno (patentado, con autolimpieza), zapata de entrada tranquila, rebosadero y fijación rápida; ④ Pack técnico Eco Plus formado por: Aqua-Center Basic, grifería de succión flotante con filtro fino y manguera, pasamuros y juego de rótulos, tubo de aspiración de PE de 25 mm (1"), longitud 12 m, control de interruptor V2A

Pack completo Profesional

- La solución profesional con una tecnología de filtración patentada
- Funcionamiento muy silencioso gracias al control con encapsulado acústico
- Realimentación de agua potable dentro de la casa
- Control de microprocesador
- Indicación digital del nivel
- Intervalos de limpieza automática del depósito de realimentación y del filtro
- En la superficie queda solo visible una cubierta

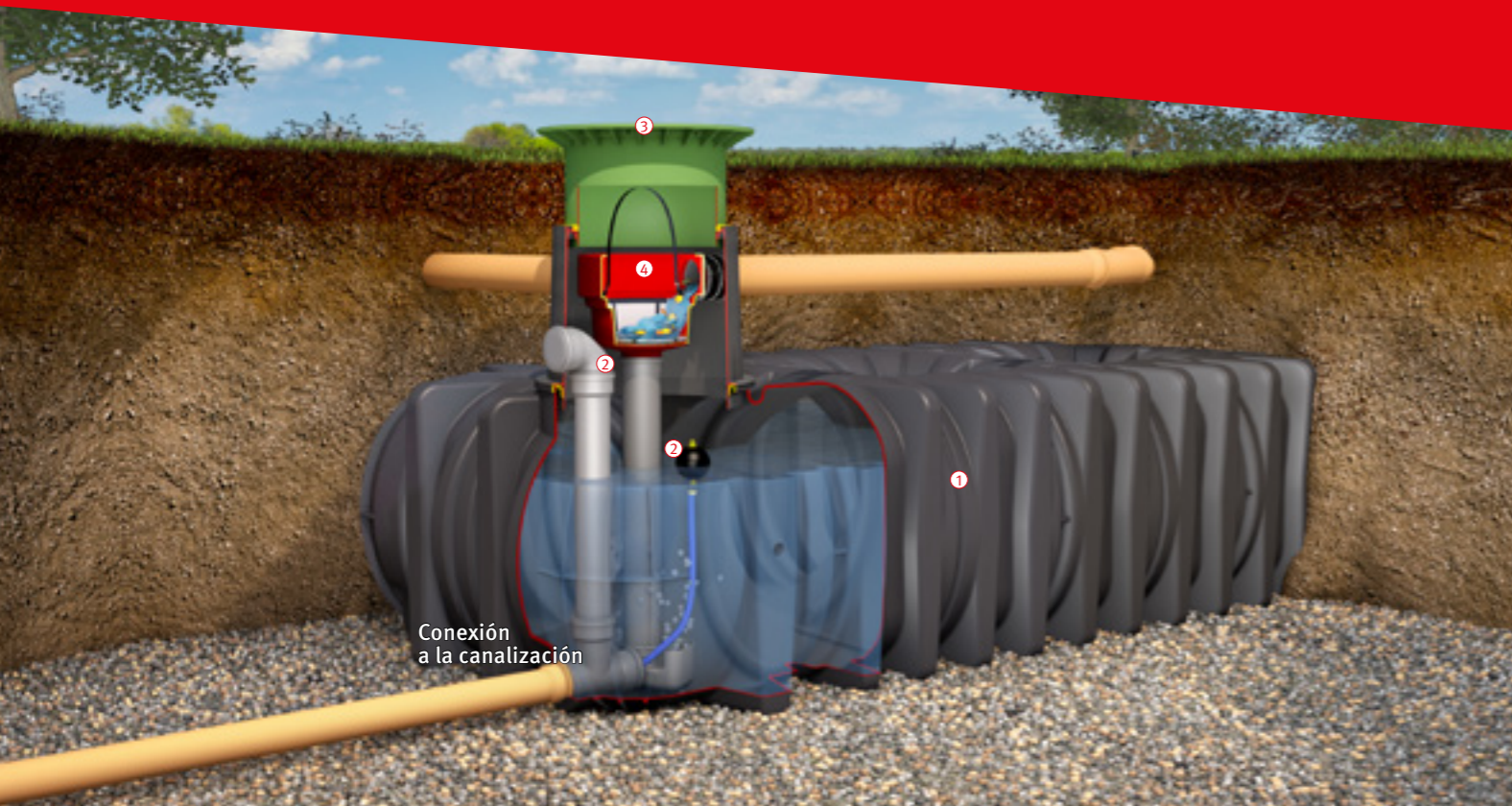
Contenido [litros]	Conexión [DN]	 Código	 Código
10.000	150	390406	390436
15.000	150	390407	390437

[Código Web G1223](#)

El pack incluye: ① Depósito de poca profundidad Platin XL ② Cubierta del depósito  Arqueta telescópica con cúpula Maxi transitable por peatones, altura telescópica ajustable para cobertura de tierra de 750–1050 mm, con cubierta de plástico o  con arqueta telescópica de fundición con cúpula transitable por coches, altura telescópica ajustable para cobertura de tierra de 750–1050 mm; Pack filtración 3 para ③ Platin XL/XXL formado por: Filtro XL Optimax Pro interno (patentado, con autolimpieza), zapata de entrada tranquila, rebosadero y fijación rápida; ④ Pack técnico Profesional formado por: Aqua-Center Silentio, grifería de succión flotante con filtro fino y manguera, pasamuros y juego de rótulos, unidad de limpieza del filtro XL interna, sistema automático de limpieza, filtro fino de flujo reversible, tubo de aspiración de PE de 25 mm (1"), de 12 m de longitud

Cisterna de retención Platin XL/XXL

Cisterna de retención Platin XL/XXL Plus



Cisterna de retención Platin XL/XXL

Incluye juego de retención

Índice [Litros]	Conexión [DN]	Volumen de retención [litros]	Código
10.000	150	10.000	390327
15.000	150	15.000	390328
20.000	150	20.000	391300
25.000	150	25.000	391301
30.000	150	30.000	391302
35.000	150	35.000	391303
40.000	150	40.000	391304
45.000	150	45.000	391305
50.000	150	50.000	391306
55.000	150	55.000	391307
60.000	150	60.000	391308
65.000	150	65.000	391309

Los datos técnicos para la cisterna de retención necesaria, como la hoja técnica con la diferencia de altura entre la entrada y la conexión a la canalización, se pueden solicitar a su interlocutor de GRAF.

El pack incluye: ① Depósito de poca profundidad Platin XL/XXL ② Juego de retención: Regulador de flujo flotante, grifería de drenaje con rebose de emergencia y conexión DN 100

No se incluye en el pack: ③ Cubierta a juego (página 5) ④ Instalación opcional del Pack filtración 2 de retención para Platin XL/XXL

Platin XL
[Código Web G4312](#)

Platin XXL
[Código Web G4313](#)

④ **Pack filtración 2 de retención para Platin XL/XXL**
 DN 150
 Código 342047



Cisterna de retención Platin XL/XXL Plus

Incluye el juego de retención; la distribución del volumen útil y de retención a elección del cliente

Índice [Litros]	Conexión [DN]	Código
10.000	150	390329
15.000	150	390330
20.000	150	391350
25.000	150	391351
30.000	150	391352
35.000	150	391353
40.000	150	391354
45.000	150	391355
50.000	150	391356
55.000	150	391357
60.000	150	391358
65.000	150	391359

Los datos técnicos para la cisterna de retención Plus necesaria, como la hoja técnica con la diferencia de altura entre la entrada y la conexión a la canalización, se pueden solicitar a su interlocutor de GRAF.

El pack incluye: ① Depósito de poca profundidad Platin XL/XXL ② Juego de retención: Regulador de flujo flotante, grifería de drenaje con rebose de emergencia y conexión DN 100

No se incluye en el pack: ③ Cubierta a juego (página 5) ④ Instalación opcional del Pack filtración 2 de retención para Platin XL/XXL

⑤ Pack técnico Garden Confort (ver la página 5)

④ **Pack filtración 2 de retención para Platin XL/XXL**
 DN 150
 Código 342047



Platin XL
[Código Web G4314](#)

Platin XXL
[Código Web G4315](#)

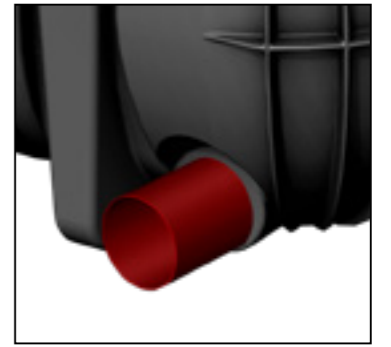
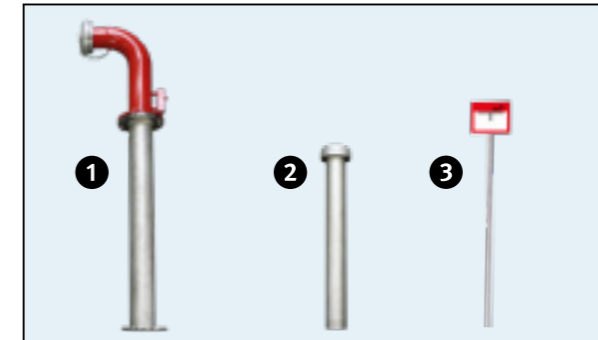


Depósito de reserva de agua contra incendios Platin XXL Transitable por camiones hasta 60 t*

- Se suministra con todos los accesorios acorde a la normativa DIN 14230
- El sistema completo según los requerimientos de los clientes se monta previamente en fábrica. No se ensambla in situ en la obra
- Fácil acceso para entrar y salir del depósito a través de la arqueta con cúpula
- Permite grandes capacidades gracias a la ampliación individual y/o conexión de varios depósitos
- Se puede llenar con agua potable o de lluvia
- Se adapta al nivel del terreno (cobertura de tierra y ángulo de inclinación)
- Bajos costes de adquisición
- Incluye arqueta telescópica con cúpula para camiones como cubierta in situ según DIN 3223



*Con arqueta telescópica y cúpula para camiones en combinación con una placa de reparto de cargas



Aperturas de conexión con tubería presoldada (opcional para tanques de ampliación)

Depósito de reserva de agua contra incendios Platin XXL

Índice [Litros]	Volumen útil [litros]	Código
20.000*	16.000	391400
25.000*	21.000	391401
30.000*	25.000	391402
35.000*	29.000	391403
40.000*	32.000	391404
45.000*	37.000	391405
50.000*	40.000	391406
55.000*	44.000	391407
60.000*	49.000	391408
65.000*	52.000	391409

El pack incluye: ❶ Tubo de aspiración soldado DN 125 con brida, cesto de aspiración de acero inoxidable y placa antivórtice. Pieza de extensión del tubo de aspiración DN 125 de acero inoxidable con brida, conexión de succión de agua de extinción y acoplamiento fijo según DIN 14244, ❷ Ventilación DN 100 de acero inoxidable con caperuza y rejilla anti insectos para instalación vertical, ❸ soporte para el letrero „Toma de agua contra incendios“ con poste de acero inoxidable según DIN 4066 (B2) ❹ Escalera de acceso con juego de fijación correspondiente para su montaje en la cúpula del depósito, arqueta telescópica con cúpula para camiones como cubierta in situ según DIN 3223

* Opcionalmente, permite una segunda cúpula

[Código Web G1317](#)

Depósito de ampliación como reserva de agua contra incendios Platin XXL

Aperturas de conexión con tubería presoldada hasta DN 200 (opcional) DN 200 y arqueta telescópica con cúpula para tránsito de camiones

Índice [Litros]	Volumen útil [litros]	Código
20.000*	16.000	391420
25.000*	21.000	391421
30.000*	25.000	391422
35.000*	29.000	391423
40.000*	32.000	391424
45.000*	37.000	391425
50.000*	40.000	391426
55.000*	44.000	391427
60.000*	49.000	391428
65.000*	52.000	391429

Accesorios acordes a las normativas alemanas. Deben considerarse las normativas internacionales.

*Segunda cúpula como opcional



Representación simplificada

Depósito de infiltración Platin XL/XXL

[Código Web G4601](#)

Índice [Litros]	Código
10.000	390012
15.000	390013
20.000	391450
25.000	391451
30.000	391452
35.000	391453
40.000	391454
45.000	391455
50.000	391456
55.000	391457
60.000	391458
65.000	391459

El pack incluye: Depósito de infiltración Platin XL/XXL, juntas especiales, tubos y conexiones de drenaje, perforaciones de vaciado
No se incluye en el pack: Instalación opcional del Pack filtración 2 de retención para Platin XL/XXL ; cubierta a juego (página 5)



Pack retencion/infiltracion para Platin XL/XXL
 DN 150
 Código 342047

¹⁾ Precio sin cubierta del depósito





Sede central de Teningen en Friburgo

GRAF – Soluciones a los desafíos globales

El agua como elemento, limpio y puro, es uno de los fundamentos esenciales de nuestra existencia. GRAF desarrolla, produce y comercializa una amplia gama de productos en torno a la gestión y aprovechamiento del agua.

Graf afirma la calidad de marca «Made in Germany» con la generación de soluciones para retos globales, como la protección del agua o la prevención de inundaciones.

Con sus raíces en Baden del Sur, se ha expandido a más de 60 países

Los productos GRAF se distribuyen internacionalmente en más de 60 países. A pesar de sus numerosas actividades en el extranjero, GRAF no ha dejado de invertir en su sede principal de Teningen. GRAF ha consolidado su arraigo regional construyendo un Centro de competencia en materias primas en Herbolzheim, una localidad de Baden meridional. Nos sentimos profundamente ligados a Alemania como emplazamiento empresarial. Nuestra tradición es la clave de nuestro compromiso con esta ubicación. Además, aquí tenemos unos empleados cualificados y motivados que nos permiten mantener muy alto el listón de nuestras exigencias de calidad.

Productos ecológicos fabricados según criterios de sostenibilidad

Los productos de GRAF son reciclables al 100 % y están diseñados para una máxima durabilidad. A largo plazo, estos factores se traducen en un menor consumo de recursos, reduciendo así al mínimo el impacto medioambiental. Ya durante la fase de desarrollo de un producto GRAF se concede una gran importancia al diseño sostenible. Los años de intensas investigaciones han permitido a GRAF sustituir por materiales reciclados hasta en un 70 % las materias primas utilizadas en la producción, sin ninguna de las habituales renuncias de calidad en el producto. Esto contribuye, además, a mejorar todavía más el balance medioambiental de la gama de productos de GRAF. La sostenibilidad también es un factor decisivo en el proceso de producción. Por ejemplo, el calor residual de la producción se aprovecha para la calefacción de los edificios de logística y producción.

Nuestra trayectoria, desde pionero a líder del sector

GRAF cuenta en su haber con más de 50 años de experiencia en el desarrollo y fabricación de productos de plástico de alta calidad. En el año 1974, bajo el lema «El agua de lluvia es gratis» se fabricaron los primeros depósitos de recuperación de aguas pluviales y, poco después, se incorporaron a la gama otros productos para el aprovechamiento de este recurso natural. Hoy por hoy, GRAF se ha convertido en el principal proveedor de sistemas a nivel europeo en el área de la gestión y aprovechamiento del agua, gracias a sus soluciones innovadoras y orientadas al cliente.

La calidad es lo primero

GRAF cuenta con las más modernas instalaciones de fabricación. La elevada calidad de fabricación constituye una base firme para productos inigualables. El aseguramiento de calidad, de principio a fin, así como el elevado grado de automatización avalan una máxima seguridad de producción. Los productos de GRAF, gracias a su calidad extraordinaria, tienen hasta 30 años de garantía.



Socio de los distribuidores de materiales de construcción

La marca GRAF, integrada en la empresa Otto Graf GmbH, representa un selecto surtido, exclusivo para distribuidores especializados.

Su cometido natural es la colaboración con el comercio con el fin último de asistir a los usuarios profesionales del ramo, como por ej empresas de jardinería, paisajismo, construcción, y planificación.

Apoyo específico en todos los ámbitos: el equipo de proyectos

Especialmente en las obras de más envergadura se requiere una colaboración directa y pragmática de todas las empresas implicadas en el proyecto. El equipo de proyectos de GRAF presta aquí una asistencia inestimable. Los servicios ofrecidos abarcan desde la planificación y ayuda en los trámites administrativos de permisos o para el buen funcionamiento de la logística en la obra, hasta el asesoramiento in situ.

99 % de capacidad de suministro también en temporada alta

Los productos de GRAF se exportan a todo el mundo. Una logística bien estudiada y una gestión del stock idóneo, también en temporada de obras, se traducen en una disponibilidad excelente y unos breves plazos de entrega.

Las ventajas de colaborar con GRAF

- Surtido exclusivo para el comercio especializado
- Estrategia comercial bien definida
- Formación y asistencia al personal comercial de los mayoristas
- Gestión de marca continua y consistente
- Amplio soporte al marketing



Almacén de Teningen



Centro logístico de Teningen



La recuperación del agua de lluvia con un buen sistema



www.graf.info

RECUPERACIÓN DE AGUA DE LLUVIA



SUDS - DRENAJE SOSTENIBLE



SOLUCIONES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES



SEPARADORES DE GRASA E HIDROCARBUROS



PRODUCTOS PARA EL JARDÍN
RECIPIENTES MULTI-USO



Soluciones para la recolección y reúso de agua de lluvia

Para ampliar información sobre nuestras soluciones para la recuperación y reutilización de agua de lluvia, solicite nuestro catálogo.

Precios:

Una lista de precios con nuestras condiciones de exportación está disponible sobre solicitud.

Cláusula de garantía:

La garantía mencionada en este folleto se refiere únicamente al Cambio depósito por depósito en cuestión y no a los accesorios. Dentro del período de garantía garantizamos la sustitución sin cargo del material. Quedan excluidas otras prestaciones. La condición previa para beneficiarse de la garantía son el manejo, ensamblaje e instalación correctos de acuerdo con las guías de montaje.

Observe ¡Proteja los depósitos de las heladas cuando están montados sobre tierra! ¡En caso de instalación soterrada póngase en contacto con nosotros para ampliar información antes de efectuar la compra!

Para todas medidas indicadas en este folleto nos reservamos una tolerancia del +/- 3%. En función de la conexión elegida el volumen útil de los depósitos puede ser en hasta un 10% inferior al volumen del depósito.

Las modificaciones técnicas y el desarrollo ulterior de los distintos productos están sujetos a cambios salvo error.

Para todas nuestras ofertas y firmas de contrato son válidos únicamente nuestros términos y condiciones comerciales generales publicadas en nuestra web que le serán remitidos sobre solicitud.

Otto Graf GmbH
Kunststoffzeugnisse
Carl-Zeiss-Straße 2 – 6
DE-79331 Teningen

Tel.: +49 7641 589-0
Fax: +49 7641 589-50
mail@graf.info

Photo copyright: Fotolia.com:
© sdecoret (cover + page 02 – 17, page 20)
© Alexandr Ozerov (page 19)