





Gama Premium

- 4 Calderas de biomasa Oliva Doméstica
- 6 Calderas de biomasa Oliva Industrial

Gama ECObasic

- 8 Calderas de biomasa THT
- 10 Calderas de biomasa \overline{GREDOS}
- 13 Calderas de leña THT
- 14 Calderas de leña LAR

Gama Termoestufas

- 15 Termoestufas de pellets Adda
- **16** Accesorios



Hergóm Alternative es la gama Hergóm de calderas de calefacción que emplean fuentes de energía renovables y sistemas de combustión ecológicos. Una generación de productos de biomasa orientados a un mercado cada día más exigente, perfectamente adaptados al mercado español ya que son capaces de quemar pellets, huesos de aceituna, cáscaras. etc.

Hergóm es una de las principales empresas de su sector a nivel mundial, con cinco puntos de fabricación y operaciones en Europa y América. Nuestra completa red de distribución asegura el mejor asesoramiento y servicio post-venta.

Hergóm utiliza en su proceso de fabricación materias primas y componentes seleccionados para garantizar unas prestaciones y fiabilidad óptimas.

Empresa certificada ISO 9001.



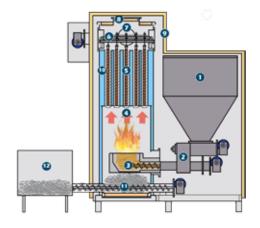


Calderas de biomasa OLIVA DOMÉSTICA

La gama de calderas Oliva doméstica comprende los modelos de 25 a 65 kW y todas ellas cumplen la norma EN 303/5 (calderas de calefacción - Calderas especiales para combustibles sólidos). Están construidas en acero soldado de alta calidad, diseñadas para conseguir un alto rendimiento y poder soportar altas presiones. Construidas en un cuerpo cilíndrico-vertical que incluye la cámara de combustión en la parte inferior y el intercambiador en la parte superior.

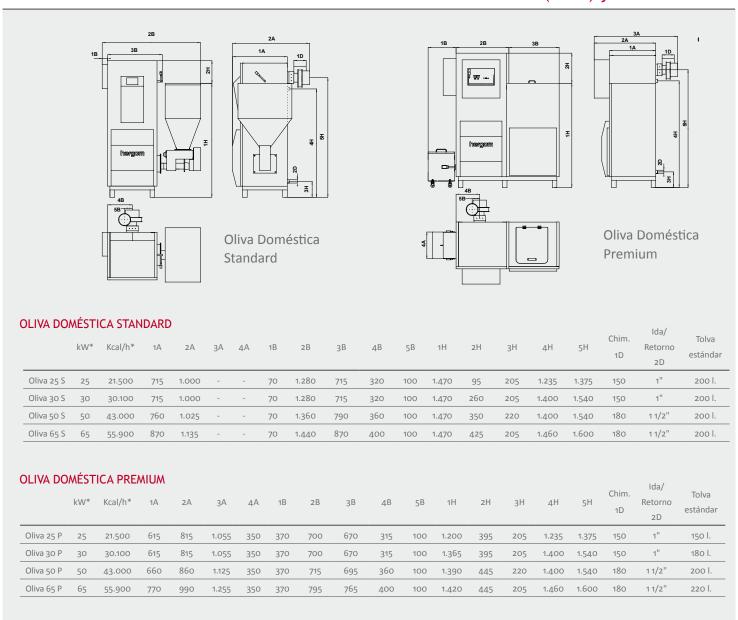
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

| | Versión Standard | Versión Premium |
|---|---------------------|--------------------|
| Regulación electrónica. | ✓ | ✓ |
| Control de la temperatura del agua mediante sonda. | ✓ | ✓ |
| Sonda de humos. | ✓ | ✓ |
| Modulación automática de la potencia del 20% al 100%. | ✓ | ✓ |
| Sencilla regulación del tiempo de automantenimiento mediante parámetro de tiempo. | ✓ | ✓ |
| Regulación de los ciclos de limpieza de pasos de humos y recogida de cenizas mediante parámetro de tiempo. | ✓ | ✓ |
| • Sistema de seguridad "Máxima temperatura", para temperaturas ≥ 93ºC se acciona la bomba de radiadores como disipación independientemente de la orden de termostato ambiente y crono termostato. | √ | √ |
| Sistema de anti condensación mediante la bomba de calefacción. | ✓ | ✓ |
| Control de revoluciones del ventilador de combustión y de aire secundario mediante variador de frecuencia. | ✓ | ✓ |
| • Control del extractor de humos mediante variador de frecuencia mandado por sonda de presión en la cámara de combustión. | ✓ | ✓ |
| Control del termostato ambiente (no suministrado). | ✓ | ✓ |
| Control de reloj horario (no suministrado). | ✓ | ✓ |
| Control de la bomba de ACS. | ✓ | √ |
| Control de depósito de inercia y bomba de depósito mediante sonda de temperatura. | ✓ | × |
| Control de depósito ACS y bomba ACS mediante sonda de temperatura (no suministrada). | ✓ | ✓ |
| Control circuito de calefacción mediante termostato ambiente (no suministrado) | ✓ | ✓ |
| Control de bomba, válvula de tres vías y temperatura de impulsión para un circuito de calefacción o suelo radiante mediante termostato ambiente (no suministrado). | × | ✓ |
| Control del encendido automático. | ✓ | ✓ |
| Limpieza de pasos de humos. | Manual | Automática |
| Recogida de cenizas. | Manual | Automática |



- 1. Depósito de combustible.
- 2. Doble sinfín.
- 3. Sistema de alimentación de combustible.
- 4. Cámara de combustión.
- 5. Paso de humos.
- 6. Sistema de limpieza automático.
- 7. Salida de humos.
- 8. Aislamiento de alto rendimiento en fibra cerámica.
- 9. Envolvente.
- 10. Cámara de agua.
- 11. Recogida de cenizas automática.
- 12. Cajón cenicero.





P.V.P. (€)

Caldera OLIVA DOMÉSTICA CON LIMPIEZA

| Denominación | P.V.P. (€) |
|---------------|---|
| OLIVA 25 S kW | 7.038 |
| OLIVA 30 S KW | 7.140 |
| OLIVA 50 S KW | 8.515 |
| OLIVA 65 S KW | 10.282 |
| | OLIVA 25 S kW OLIVA 30 S KW OLIVA 50 S KW |

Caldera OLIVA PREMIUM DOMÉSTICA CON ENCENDIDO + LIMPIEZA + RECOGIDA

| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|---------------------|------------|
| 2850439 | OLIVA PREMIUM 25 kW | 8.629 |
| 2850115 | OLIVA PREMIUM 30 kW | 8.836 |
| 2850116 | OLIVA PREMIUM 50 kW | 10.603 |
| 2850117 | OLIVA PREMIUM 65 kW | 12.798 |

CALDERA OLIVA PREMIUM ASTILLA CON ENCENDIDO + LIMPIEZA+ RECOGIDA

| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|---------------------|------------|
| 2850419 | OLIVA PREMIUM 25 kW | 10.588 |
| 2850420 | OLIVA PREMIUM 30 kW | 10.817 |
| 2850421 | OLIVA PREMIUM 50 kW | 13.280 |
| 2850422 | OLIVA PREMIUM 65 kW | 16.011 |



Calderas de biomasa OLIVA INDUSTRIAL

La gama de calderas Oliva industrial comprende los modelos de 100 KW hasta 2325 kW y todas ellas cumplen la norma EN 303/5 (calderas de calefacción - Calderas especiales para combustibles sólidos). El funcionamiento de la caldera Oliva es completamente automático, para ello va equipada con un cuadro electrónico. El cuerpo de acero garantiza la máxima transmisión de los productos de la combustión al agua, consiguiendo con ello unos rendimientos superiores al 90%*. El depósito de combustible de gran capacidad garantiza un funcionamiento autónomo de forma prolongada. Las cenizas generadas, se depositan en el fondo de la cámara, siendo muy sencilla su extracción automática.

* Rendimientos obtenidos utilizando pellets DIN PLUS.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Regulación electrónica.
- Control de la temperatura del agua mediante sonda.
- Sonda de humos.
- Modulación automática de la potencia del 20% al 100%.
- Sencilla regulación del tiempo de automantenimiento mediante parámetro de tiempo.
- Regulación de los ciclos de limpieza de pasos de humos y recogida de cenizas mediante parámetro de tiempo.
- Sistema de seguridad "Máxima temperatura", para temperaturas
 ≥ 93°C se acciona la bomba de radiadores como disipación
 independientemente de la orden de termostato ambiente y crono
 termostato
- Sistema de anti condensación mediante la bomba de calefacción.
- Control de revoluciones del ventilador de combustión y de aire secundario mediante variador de frecuencia.

- Control del extractor de humos mediante variador de frecuencia mandado por sonda de presión en la cámara de combustión.
- Control del termostato ambiente (no suministrado).
- Control de reloj horario (no suministrado).
- Control de la bomba de ACS.
- Control de depósito de inercia y bomba de depósito mediante sonda de temperatura (no suministrada).
- Control de depósito ACS y bomba ACS mediante sonda de temperatura (no suministrada).
- Control circuito de calefacción mediante termostato ambiente (no suministrado)
- Control de bomba, válvula de tres vías y temperatura de impulsión para un circuito de calefacción o suelo radiante mediante termostato ambiente (no suministrado).
- Control del encendido automático.

P.V.P. (€)

Caldera **OLIVA** con encendido + limpieza + recogida + extractor

| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|--------------|------------|
| 2850118 | Oliva 100 | 22.417 |
| 2850119 | Oliva 130 | 27.203 |
| 2850120 | Oliva 180 | 30.095 |
| 2850121 | Oliva 250 | 36.307 |
| 2850122 | Oliva 350 | 47.017 |
| 2850123 | Oliva 430 | 59.333 |
| 2850124 | Oliva 500 | 74.863 |
| 2850423 | Oliva 650 | 85.400 |
| 2850125 | Oliva 800 | 94.998 |
| 2850126 | Oliva 1000 | 97.407 |
| 2850127 | Oliva 1250 | 110.741 |
| 2850128 | Oliva 1500 | 118.131 |
| 2850129 | Oliva 1750 | 126.914 |
| 2850130 | Oliva 2100 | 157.116 |
| 2850131 | Oliva 2325 | 191.602 |

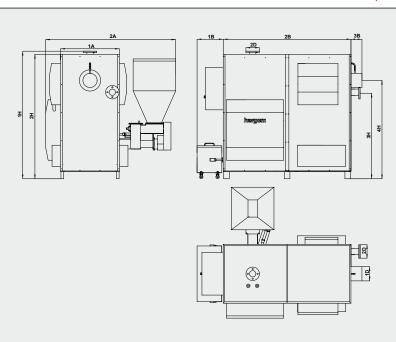
Caldera OLIVA 6 BAR con encendido + limpieza + recogida + extractor

| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|------------------|------------|
| 2850132 | Oliva 100 6 BAR | 23.241 |
| 2850133 | Oliva 130 6 BAR | 28.382 |
| 2850134 | Oliva 180 6 BAR | 32.023 |
| 2850135 | Oliva 250 6 BAR | 38.128 |
| 2850136 | Oliva 350 6 BAR | 50.230 |
| 2850137 | Oliva 430 6 BAR | 62.868 |
| 2850138 | Oliva 500 6 BAR | 78.611 |
| 2850424 | Oliva 650 6 BAR | 89.400 |
| 2850139 | Oliva 800 6 BAR | 98.853 |
| 2850140 | Oliva 1000 6 BAR | 103.994 |
| 2850141 | Oliva 1250 6 BAR | 115.240 |
| 2850142 | Oliva 1500 6 BAR | 123.808 |
| 2850143 | Oliva 1750 6 BAR | 134.411 |
| 2850144 | Oliva 2100 6 BAR | 173.288 |
| 2850145 | Oliva 2325 6 BAR | 203.062 |

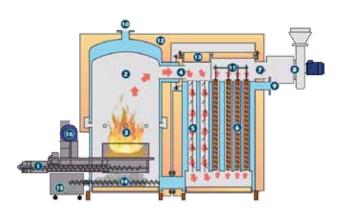
Caldera OLIVA ASTILLA con encendido + limpieza + recogida + extractor

| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|--------------------|------------|
| 2850146 | Oliva Astilla 100 | 25.061 |
| 2850147 | Oliva Astilla 130 | 30.952 |
| 2850148 | Oliva Astilla 180 | 34.700 |
| 2850149 | Oliva Astilla 250 | 40.484 |
| 2850150 | Oliva Astilla 350 | 51.944 |
| 2850151 | Oliva Astilla 430 | 67.366 |
| 2850152 | Oliva Astilla 500 | 87.715 |
| 2850425 | Oliva Astilla 650 | 95.800 |
| 2850153 | Oliva Astilla 800 | 104.904 |
| 2850154 | Oliva Astilla 1000 | 109.885 |
| 2850155 | Oliva Astilla 1250 | 123.808 |
| 2850156 | Oliva Astilla 1500 | 134.303 |
| 2850157 | Oliva Astilla 1750 | 144.050 |
| 2850158 | Oliva Astilla 2100 | 181.856 |
| 2850159 | Oliva Astilla 2325 | 208.310 |





| | kW* | Kcal/h* | 1A | 2A | 1B | 2B | 3B | 1H | 2H | 3H | 4H | Chimenea 1D | Ida/Retorno 2D | Tolva estándar |
|-------------|-------|-----------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-------|----------------|-------------------|----------------|
| Oliva 100 | 100 | 86.000 | 720 | 1.670 | 370 | 1.515 | 65 | 1.495 | 1.440 | 1.010 | 1.180 | 180 | 2" | 280 |
| Oliva 130 | 130 | 111.8000 | 770 | 1.720 | 370 | 1.700 | 155 | 1.700 | 1.645 | 1.125 | 1.285 | 200 | 2" | 280 |
| Oliva 180 | 180 | 154.800 | 830 | 1.835 | 370 | 1.800 | 155 | 1.800 | 1.755 | 1.220 | 1.390 | 200 | 3" | 280 |
| Oliva 250 | 250 | 215.000 | 870 | 1.880 | 370 | 1.890 | 155 | 1.960 | 1.940 | 1.350 | 1.520 | 200 | DN80PN10 | 280 |
| Oliva 350 | 350 | 301.000 | 1.080 | 2.030 | 370 | 2.380 | 180 | 2.405 | 2.355 | 1.595 | 1.810 | 250 | DN80PN10 | 280 |
| Oliva 430 | 430 | 369.000 | 1.370 | 2.410 | 500 | 2.855 | 180 | 2.490 | 2.400 | 1.505 | 1.780 | 300 | DN80PN10 | 280 |
| Oliva 500 | 500 | 430.000 | 1.370 | 2.475 | 500 | 2.855 | 180 | 2.640 | 2.580 | 1.700 | 1.980 | 300 | DN80PN10 | 280 |
| Oliva 650 | 650 | 559.000 | 1.370 | 2.475 | 500 | 2.855 | 165 | 2.800 | 2.700 | 2.210 | 2.055 | 400 | DN100PN10 | 280 |
| Oliva 800 | 800 | 688.000 | 1.640 | 3.025 | 500 | 3.400 | 165 | 3.100 | 3.000 | 2.510 | 2.355 | 400 | DN100PN10 | 280 |
| Oliva 1.000 | 1.000 | 860.000 | 1.830 | 3.570 | 500 | 3.785 | 165 | 3.180 | 3.125 | 2.590 | 2.370 | 400 | DN125PN10 | 280 |
| Oliva 1.250 | 1.250 | 1.035.000 | 2.130 | 3.880 | 500 | 4.375 | 165 | 3.180 | 3.125 | 2.590 | 2.370 | 400 | DN125PN10 | 280 |
| Oliva 1.500 | 1.500 | 1.290.000 | 2.130 | 3.880 | 500 | 4.375 | 165 | 3.680 | 3.625 | 3.090 | 2.870 | 500 | DN150PN10 | 280 |
| Oliva 1.750 | 1.750 | 1.505.000 | 2.330 | 4.060 | 500 | 6.400 | 225 | 3.475 | 3.420 | 2.595 | 1.400 | 500 | DN150PN10 | 280 |
| Oliva 2.100 | 2.100 | 1.806.000 | 2.330 | 4.060 | 500 | 6.400 | 225 | 3.900 | 3.845 | 470 | 3.000 | 600 | DN200PN10 | 280 |
| Oliva 2.325 | 2.325 | 1.999.500 | 2.330 | 4.060 | 500 | 6.590 | 225 | 3.900 | 3.845 | 470 | 3.000 | 600 | DN200PN10 | 280 |
| | | | | | | | | | | | | | | |



- 1. Sistema de alimentación de combustible.
- 2. Cámara de combustión.
- 3. Aire secundario.
- 4. Paso de humos.
- 5. Segundo paso de humos.
- 6. Tercer paso de humos
- 7. Salida de humos.
- 8. Extractor de humos.
- 9. Ida de agua.
- 10. Retorno de agua.
- 11. Sistema de limpieza automático.
- 12. Aislamiento térmico de alto rendimiento.
- 13. Aislamiento de puertas en fibra cerámica.
- 14. Recogida de cenizas automática.
- 15. Cajón cenicero.
- 16. Ventilador de aire de combustión.



Calderas de biomasa THT

Calderas para la producción de agua caliente sanitaria y calefacción para grandes espacios, mediante el uso de pellets, cáscara de almendra, hueso de aceituna o con leña previa incorporación de parrilla opcional. Disponible en potencias de 100 kW hasta 1.600 kW (otras potencias, consultar).

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Cuerpo de caldera

- Construido en acero soldado.
- Amplia cámara del hogar que garantiza una óptima combustión.
- Tres pasos de humos permiten alcanzar máximos rendimientos.
- Diseño del segundo paso de humos que mejora la evacuación de los mismos.
- Máxima superficie de intercambio.
- Amplias puertas que facilitan las operaciones de inspección, limpieza y mantenimiento.
- Presión de diseño estándar de 3 bar. (otras presiones consultar).

Quemador

- Tipo de afloración con elementos intercambiables de hierro fundido.
- Cuerpo del guemador independiente de la zona de parrillas.
- Eficiencia mejorada mediante sistema de doble ventilador: aire a quemador y aire a parrillas.
- Ventilador auxiliar para evitar el retroceso de humos.
- Sistema de encendido semiautomático (opcional): mediante un interruptor en el cuadro eléctrico se activa la resistencia de encendido y el ventilador.
- Inyección de combustible con doble sinfín: sistema de seguridad contra retroceso de llama.
- Válvula de inundación.
- Distintas posibilidades de adaptación del quemador a la caldera: frontal, trasero, lateral derecho o izquierdo.

Zócalo

- Construido en acero soldado. Aloja el quemador y las parrillas.
- Dispone de trampillas laterales para limpieza del interior.

Sistema de limpieza y recogida de cenizas

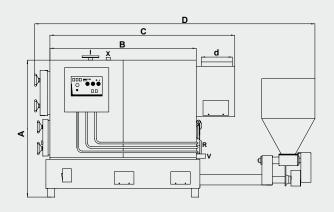
Los tubos del intercambiador y la cámara de combustión se limpian de forma manual. Opcionalmente se puede instalar un sistema de recogida automática de cenizas mediante tornillo sinfín y cajón de acumulación y prensado de cenizas.

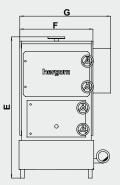
Sistema de control

- Sencillo para un funcionamiento eficaz de la caldera:
- Regulación electrónica de la temperatura de caldera (60º 90ºC)
- Sistema anti condensación incorporado, la bomba de radiadores no actúa con temperaturas inferiores a 60ºC
- Sistema de seguridad "Máxima temperatura", para temperaturas
 ≥ 93ºC se acciona la bomba de radiadores como disipación
 independientemente de la orden de termostato ambiente y
 crono termostato.
- Sistema de seguridad electrónico anti retroceso de llama.
- Protección anti hielo.
- Regulación electrónica para las distintas potencias.
- Regulación de mantenimiento de llama: actúa cuando sobrepasa un tiempo sin activarse el quemador.
- Conexiones para bomba radiadores, bomba ACS (con prioridad sobre calefacción) y termostato ambiente, termostato ACS e interruntes horario.
- Posición "leña": permite quemar leña seleccionando hasta 6 potencias (es necesario incorporar una parrilla de protección en el quemador).

| | Quemador trasero | | Quemador lateral | | Quemad | or astilla | Modular to | lva lateral | Modular tol | va trasera | Modular astilla | |
|----------|------------------|--------|------------------|---------|---------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------------|--------|
| | Cód. | € | Cód. | € | Cód. | € | Cód. | € | Cód. | € | Cód. | € |
| THT 100 | 2850052 | 13.125 | 2850064 | 14.595 | 2850076 | 16.695 | - | - | - | - | - | - |
| THT 150 | 2850053 | 16.380 | 2850065 | 18.060 | 2850077 | 20.895 | 2850206 | 20.500 | 2850201 | 19.500 | 2850212 | 22.300 |
| THT 200 | 2850054 | 19.320 | 2850066 | 20.790 | 2850078 | 23.415 | 2850207 | 22.650 | 2850202 | 21.700 | 2850213 | 24.900 |
| THT 250 | 2850055 | 22.995 | 2850067 | 24.570 | 2850079 | 28.035 | 2850208 | 26.990 | 2850203 | 25.890 | 2850214 | 29.650 |
| THT 325 | 2850056 | 28.875 | 2850068 | 29.715 | 2850080 | 33.705 | 2850209 | 32.900 | 2850204 | 31.400 | 2850215 | 35.600 |
| THT 400 | 2850057 | 35.175 | 2850069 | 37.695 | 2850081 | 43.260 | 2850210 | 40.300 | 2850205 | 40.100 | 2850216 | 45.800 |
| THT 500 | 2850058 | 41.475 | 2850070 | 49.245 | 2850082 | 54.495 | 2850211 | 54.200 | 2850205 | 50.300 | 2850217 | 58.400 |
| THT 650 | 2850059 | 50.400 | 2850071 | 55.650 | 2850083 | 61.530 | - | - | - | - | - | - |
| THT 800 | 2850060 | 61.845 | 2850072 | 66.360 | 2850084 | 73.605 | - | - | - | - | - | - |
| THT 1000 | 2850061 | 72.555 | 2850073 | 77.070 | 2850085 | 84.315 | - | | - | - | - | - |
| THT 1200 | 2850062 | 86.625 | 2850074 | 91.140 | 2850086 | 101.535 | - | - | - | - | - | - |
| THT 1600 | 2850063 | 98.175 | 2850075 | 102.480 | 2850087 | 115.080 | - | - | - | - | - | - |







| MODELO | kW | Kcal | А | В | С | D | Е | F | G | Chimenea (d) | Conexiones (I/R) | Toma auxiliar/ Vaciado |
|-----------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------|---------------------------|
| THT 100 | 100 | 86.000 | 1.540 | 1.120 | 1.510 | 2.850 | 1.570 | 825 | 1.025 | 300 | 2" | 1 1/2" |
| THT 150 | 150 | 129.000 | 1.540 | 2.225 | 2.375 | 3.400 | 1.570 | 825 | 1.025 | 350 | 2" | 1 1/2" |
| THT 200 | 200 | 172.000 | 1.895 | 1.485 | 1.925 | 3.250 | 1.905 | 925 | 1.125 | 350 | DN65PN10 | 2" |
| THT 250 | 280 | 240.800 | 1.840 | 1.820 | 2.300 | 2.500 | 1.910 | 925 | 1.125 | 400 | DN65PN10 | 2" |
| THT 325 | 350 | 301.000 | 2.060 | 1.655 | 2.110 | 3.450 | 1.250 | 1.225 | 1.425 | 400 | DN80PN10 | 2" |
| THT 400 | 400 | 344.000 | 2.060 | 1.990 | 2.495 | 4.000 | 2.155 | 1.225 | 1.425 | 450 | DN80PN10 | 2" |
| THT 500 | 500 | 430.000 | 2.060 | 2.240 | 2.740 | 4.285 | 2.155 | 1.225 | 1.425 | 450 | DN80PN10 | 2" |
| THT 650 | 680 | 584.800 | 2.445 | 2.245 | 2.850 | 4.320 | 2.515 | 1.520 | 1.720 | 500 | DN100PN10 | 2 1/2" |
| THT 800 | 800 | 688.000 | 2.510 | 2.745 | 3.400 | 4.860 | 2.580 | 1.520 | 1.720 | 550 | DN100PN10 | 2 1/2" |
| THT 1.000 | 1.050 | 903.000 | 2.840 | 2.465 | 3.155 | 5.335 | 2.940 | 1.840 | 2.040 | 600 | DN125PN10 | 2 1/2" |
| THT 1.200 | 1.200 | 1.032.000 | 2.840 | 2.985 | 3.690 | 5.870 | 2.940 | 1.840 | 2.040 | 600 | DN125PN10 | 2 1/2" |
| THT 1.600 | 1.600 | 1.376.000 | 3.050 | 3.490 | 4.340 | 6.050 | 3.160 | 2.015 | 2.215 | 750 | DN150PN10 | 3" |



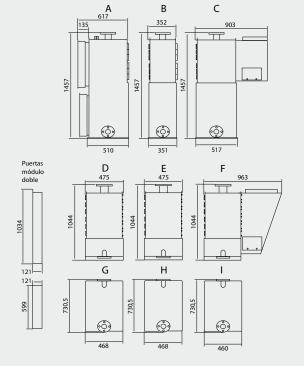


THT MODULAR

Formada por módulos independientes unidos entre sí a través de las bridas de unión. Ideal para sustituir a calderas de carbón, gas o gasóleo que están ubicadas en sala de calderas de difícil acceso.

La unión entre módulos es estanca a los humos y a la presión de agua.

| | Nº DE MÓDULOS | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
| MODELO | А | В | С | D | Е | F | G | Н | I | | | |
| THT 150 | 1 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | | | |
| THT 200 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | | | |
| THT 250 | 1 | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | | | |
| THT 325 | - | - | - | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 | | | |
| THT 400 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| THT 500 | - | - | - | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | | | |





Calderas de biomasa GREDOS

Calderas para la producción de agua caliente sanitaria y calefacción para el hogar, mediante la utilización de combustibles sólidos como pellets, cáscara de almendra triturada, hueso de aceituna, y con leña. Comprende los modelos de 25, 30, 40, 50 y 65 kW.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Cuerpo de caldera

- Construido en acero soldado.
- Amplia cámara del hogar que garantiza una óptima combustión.
- Tres pasos de humos permiten alcanzar máximos rendimientos.
- Diseño del segundo paso de humos que mejora la evacuación de los mismos.
- Máxima superficie de intercambio.
- Amplias puertas que facilitan las operaciones de inspección, limpieza y mantenimiento.
- Presión de diseño estándar de 3 bar. (otras presiones consultar).

Quemador

- Tipo de afloración con elementos intercambiables de hierro fundido.
- Cuerpo del quemador independiente de la zona de parrillas.
- Eficiencia mejorada mediante sistema de doble ventilador: aire a quemador y aire a parrillas.
- Ventilador auxiliar para evitar el retroceso de humos.
- Sistema de encendido semiautomático (opcional): mediante un interruptor en el cuadro eléctrico se activa la resistencia de encendido y el ventilador.
- Inyección de combustible con doble sinfín: sistema de seguridad contra retroceso de llama.
- Válvula de inundación.
- Distintas posibilidades de adaptación del quemador a la caldera: frontal, trasero, lateral derecho o izquierdo.

Zócalo

- Construido en acero soldado. Aloja el quemador y las parrillas.
- Dispone de trampillas laterales para limpieza del interior.

Sistema de limpieza y recogida de cenizas

Los tubos del intercambiador y la cámara de combustión se limpian de forma manual. Opcionalmente se puede instalar un sistema de recogida automática de cenizas mediante tornillo sinfín y cajón de acumulación y prensado de cenizas.

Sistema de control

- Sencillo para un funcionamiento eficaz de la caldera:
- Regulación electrónica de la temperatura de caldera (60º 90ºC)
- Sistema anti condensación incorporado, la bomba de radiadores no actúa con temperaturas inferiores a 60ºC
- Sistema de seguridad "Máxima temperatura", para temperaturas
 ≥ 93ºC se acciona la bomba de radiadores como disipación
 independientemente de la orden de termostato ambiente y
 crono termostato.
- Sistema de seguridad electrónico anti retroceso de llama.
- Protección anti hielo.
- Regulación electrónica para las distintas potencias.
- Regulación de mantenimiento de llama: actúa cuando sobrepasa un tiempo sin activarse el quemador.
- Conexiones para bomba radiadores, bomba ACS (con prioridad sobre calefacción) y termostato ambiente, termostato ACS e interruptor horario.
- Posición "leña": permite quemar leña seleccionando hasta 6 potencias (es necesario incorporar una parrilla de protección en el quemador).

OPCIONES

- Sistema de encendido semiautomático: mediante un interruptor en el cuadro eléctrico se activa la resistencia de encendido.
- Posibilidad de tolvas de mayor capacidad.

Datos técnicos

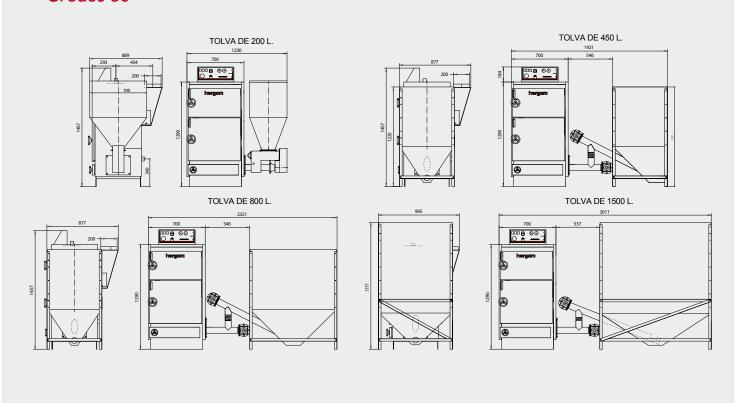
| | kW* | Kcal/h* | Consumo pe- llet EN 1496-1 (A1) (kg/h) | Vol. agua (l.) | Presión máxima de trabajo (bar) | Tª máxima de trabajo (°C) | Tª máxima acci. bomba (°C) | Conexión ida / retorno | Tiro mínimo chimenea (Pa) | Tensión red (V) | Frecuencia red (Hz) | Rango de potencias |
|-----------|-----|---------|--|----------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| GREDOS 25 | 25 | 21.500 | 6 | 60 | 3 | 90 | 60 | 1" | 20 | 220 | 50 | 6 |
| GREDOS 30 | 30 | 25.800 | 7,3 | 76 | 3 | 90 | 60 | 1 1/4" | 20 | 220 | 50 | 6 |
| GREDOS 40 | 40 | 34.400 | 9,2 | 95 | 3 | 90 | 60 | 1 1/4" | 20-25 | 220 | 50 | 6 |
| GREDOS 50 | 50 | 43.000 | 11,5 | 125 | 3 | 90 | 60 | 1 1/4" | 20-25 | 220 | 50 | 6 |
| GREDOS 65 | 65 | 55.900 | 14,8 | 154 | 3 | 90 | 60 | 1 1/4" | 20-25 | 220 | 50 | 6 |
| | | | | | | | | | | | | |

Puesta en marcha incluida en gama doméstica. Desplazamientos incluidos en un radio de 20 km al SAT oficial, el resto del desplazamiento a cargo del cliente.

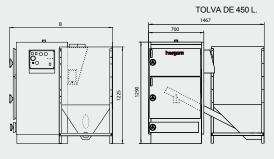


TOLVA DE 200 L. TOLVA DE 200 L. TOLVA DE 1500 L. TOLVA DE 1500 L. TOLVA DE 1500 L.

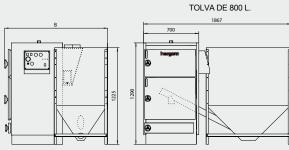
Gredos 30

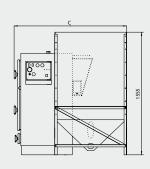


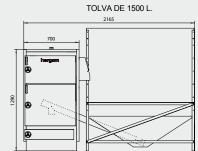
Gredos 40 / 50 / 65



| | В | С | Chimenea |
|-----------|-------|-------|----------|
| GREDOS 40 | 1.260 | 1.345 | 200 |
| GREDOS 50 | 1.465 | 1.547 | 200 |
| GREDOS 65 | 1.660 | 1.740 | 200 |







P.V.P. (€)

| Código | Denominación | € |
|---------|-------------------|-------|
| 2850165 | GREDOS 25 | 3.547 |
| 2850250 | GREDOS 25 450 L | 4.104 |
| 2850251 | GREDOS 25 800 L | 4.267 |
| 2850252 | GREDOS 25 1.500 L | 4.333 |
| 2850001 | GREDOS 30 200 L | 4.188 |
| 2850002 | GREDOS 30 450 L | 4.734 |
| 2850003 | GREDOS 30 800 L | 4.894 |
| 2850004 | GREDOS 30 1.500 L | 4.959 |
| 2850005 | GREDOS-40 450 L | 5.248 |
| 2850006 | GREDOS-40 800 L | 5.516 |
| 2850007 | GREDOS-40 1.500 L | 5.698 |
| 2850008 | GREDOS-50 450 L | 6.854 |
| 2850009 | GREDOS-50 800 L | 7.122 |
| 2850010 | GREDOS-50 1.500 L | 7.336 |
| 2850011 | GREDOS65 450 L | 8.102 |
| 2850012 | GREDOS-65 800 L | 8.884 |
| 2850013 | GREDOS-65 1.500 L | 9.355 |

| Código | Denominación | € |
|---------|-------------------------------|-------|
| 2850405 | GREDOS 25 + encendido | 4.037 |
| 2850232 | GREDOS 25 450 L + encendido | 4.593 |
| 2850233 | GREDOS 25 800 L + encendido | 4.757 |
| 2850234 | GREDOS 25 1.500 L + encendido | 4.823 |
| 2850031 | GREDOS-30 200 L + encendido | 4.702 |
| 2850032 | GREDOS-30 450 L + encendido | 5.248 |
| 2850033 | GREDOS-30 800 L + encendido | 5.409 |
| 2850034 | GREDOS-30 1.500 L + encendido | 5.473 |
| 2850035 | GREDOS-40 450 L + encendido | 5.762 |
| 2850036 | GREDOS-40 800 L + encendido | 6.030 |
| 2850037 | GREDOS-40 1.500 L + encendido | 6.212 |
| 2850038 | GREDOS-50 450 L + encendido | 7.368 |
| 2850039 | GREDOS-50 800 L + encendido | 7.636 |
| 2850040 | GREDOS-50 1.500 L + encendido | 7.850 |
| 2850041 | GREDOS-65 450 L + encendido | 8.616 |
| 2850042 | GREDOS-65 800 L + encendido | 9.398 |
| 2850043 | GREDOS-65 1.500 L + encendido | 9.869 |

Puesta en marcha incluida en gama doméstica. Desplazamientos incluidos en un radio de 20 km al SAT oficial, el resto del desplazamiento a cargo del cliente.





Calderas de leña **THT**

Calderas de leña de gran potencia para la producción de agua caliente sanitaria y calefacción. Comprende los modelos de 100 a 500 kW.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Cuerpo de caldera

- Construido en acero soldado.
- Amplia cámara del hogar que garantiza una óptima combustión.
- Tres pasos de humos permiten alcanzar máximos rendimientos.
- Diseño del segundo paso de humos que mejora la evacuación de los mismos.
- Máxima superficie de intercambio.
- Amplias puertas que facilitan las operaciones de inspección, limpieza y mantenimiento.
- Presión de diseño estándar de 3 bar. (otras presiones consultar).

Zócalo

- Construido en acero soldado. Aloja las parrillas.
- Dispone de trampillas laterales para limpieza del interior.

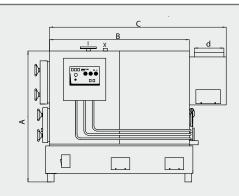
Sistema de limpieza y recogida de cenizas

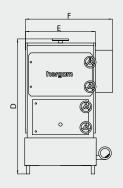
Los tubos del intercambiador y la cámara de combustión se limpian de forma manual. Opcionalmente se puede instalar un sistema de recogida automática de cenizas mediante tornillo sinfín y cajón de acumulación y prensado de cenizas.

Sistema de control

- Sencillo para un funcionamiento eficaz de la caldera.
- Regulación de temperaturas con termostato de máxima (93°C) que activa la bomba de calefacción si se sobrepasa esta temperatura.
- Regulación electrónica para las distintas potencias.
- Regulación de mantenimiento de llama: actúa cuando sobrepasa un tiempo sin activarse el quemador.
- Conexiones para bomba de calefacción, bomba de ACS, reloj programador y termostato ambiente.

Datos técnicos





| MODELO | kW | Kcal | А | В | С | D | Е | F | Chimenea (d) | Conexiones (I/R) | Toma auxiliar/ Vaciado |
|---------|-----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|---------------------|---------------------------|
| THT 100 | 100 | 86.000 | 1.540 | 1.120 | 1.510 | 1.570 | 825 | 1.025 | 300 | 2" | 1 1/2" |
| THT 150 | 150 | 129.000 | 1.540 | 2.225 | 2.375 | 1.570 | 825 | 1.025 | 350 | 2" | 1 1/2" |
| THT 200 | 200 | 172.000 | 1.895 | 1.485 | 1.925 | 1.905 | 925 | 1.125 | 350 | DN65PN10 | 2" |
| THT 250 | 280 | 240.800 | 1.840 | 1.820 | 2.300 | 1.910 | 925 | 1.125 | 400 | DN65PN10 | 2" |
| THT 325 | 350 | 301.000 | 2.060 | 1.655 | 2.110 | 1.250 | 1.225 | 1.425 | 400 | DN80PN10 | 2" |
| THT 400 | 400 | 344.000 | 2.060 | 1.990 | 2.495 | 2.155 | 1.225 | 1.425 | 450 | DN80PN10 | 2" |
| THT 500 | 500 | 430.000 | 2.060 | 2.240 | 2.740 | 2.155 | 1.225 | 1.425 | 450 | DN80PN10 | 2" |
| | | | | | | | | | | | |

| Código | Denominación | € |
|---------|--------------|--------|
| 2850441 | THT 100 Leña | 8.400 |
| 2850442 | THT 150 Leña | 11.550 |
| 2850443 | THT 200 Leña | 14.490 |
| 2850444 | THT 250 Leña | 16.800 |

| Código | Denominación | € |
|---------|--------------|--------|
| 2850445 | THT 325 Leña | 22.050 |
| 2850446 | THT 400 Leña | 29.190 |
| 2850447 | THT 500 Leña | 35.070 |



Calderas de leña LAR

La caldera LAR está específicamente diseñada para quemar leña, seleccionando hasta 7 potencias. La serie LAR se compone de una gama de 30 a 65 kW de potencia. Todos los ciclos se realizan de forma automática, a través del potenciómetro ajustable, permitiendo una regulación sencilla dependiendo de las necesidades y del poder calorífico del combustible.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Cuerpo de caldera

- Construido en acero soldado.
- Cámara de combustión doble con diseño circular que aumenta la superfície de intercambio y mejora la resistencia a la presión.
- Rejillas construidas en acero especial de fácil reposición.
- Presión de diseño estándar de 3 bar.
- Cajón de recogida de cenizas con puerta independiente en parte inferior.
- Regulación manual de tiro en la chimenea.

Ventilador para la combustión

- Ventilador en la parte inferior trasera con posibilidad de regulación de la entrada de aire y regulación a ciclos para conseguir distintas potencias.
- No es necesaria la válvula termostática para regulación del tiro.

Sistema de control

- Una regulación sencilla de la potencia de la caldera dependiendo de las necesidades y del poder calorífico del combustible.
- Control de las temperaturas a través de termostatos.
- Conexiones para bomba exterior y termostato ambiente para el control de esta bomba.
- Manejo de las variables de la caldera de una forma sencilla y eficaz.

OPCIONES

Sistema antiembalamiento

Ante un corte de suministro eléctrico el ventilador y la bomba se paran. Para proteger la estructura de la caldera y la instalación es necesario evacuar el calor residual existente en la cámara de combustión.

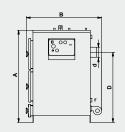
El sistema antiembalamiento garantiza la evacuación de dicho calor residual. Se compone de:

- Serpentín de cobre situado en la parte superior de la cámara de combustión conectado a la red de agua fría.
- Válvula térmica a 900C.

Cuando se produce un corte de suministro eléctrico la temperatura del agua de la caldera asciende. Cuando alcanza los 900° C, la válvula térmica abre el paso de agua fría al serpentín de refrigeración permitiendo la evacuación del calor residual existente en la cámara de combustión.

Long, Cámara Boca de Chimenea

Datos técnicos





| | A | В | С | D | E | comb. | carga | (d) |
|--------|-------|------|-----|-----|-----|-------|-----------|-----|
| LAR 30 | 1.350 | 890 | 750 | 980 | 890 | 700 | 420 x 480 | 200 |
| LAR 40 | 1.350 | 1090 | 750 | 980 | 890 | 900 | 420 x 480 | 200 |
| LAR 50 | 1.350 | 1290 | 750 | 980 | 890 | 1100 | 420 x 480 | 200 |
| LAR 65 | 1.350 | 1820 | 750 | 980 | 890 | 1.400 | 420 x 480 | 200 |

| | kW* | Kcal/h* | Volumen de agua (I) | Presión máxima de trabajo (bar) | Temperatura máxima de trabajo (°C) | Temperatura mínima accionamiento bomba (°C) | Tiro mínimo de chimenea (Pa) | Tensión de red (V) | Frecuencia de red (Hz) | Número de potencias |
|--------|-----|---------|---------------------------|------------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|
| LAR 30 | 30 | 25.800 | 103 | 3 | 90 | 60 | 20-25 | 220 | 50 | 7 |
| LAR 40 | 40 | 34.400 | 130 | 3 | 90 | 60 | 20-25 | 220 | 50 | 7 |
| LAR 50 | 50 | 43.000 | 160 | 3 | 90 | 60 | 20-25 | 220 | 50 | 7 |
| LAR 65 | 65 | 55.900 | 190 | 3 | 90 | 60 | 20-25 | 220 | 50 | 7 |

| Código | Denominación | € |
|---------|----------------|-------|
| 2850019 | Caldera LAR 30 | 2.330 |
| 2850020 | Caldera LAR 40 | 2.675 |
| 2850021 | Caldera LAR 50 | 3.091 |
| 2850426 | Caldera LAR 65 | 4.815 |

| Código | Denominación | € |
|---------|---|-------|
| 2850049 | Caldera LAR 30 con sistema antiembalamiento | 2.936 |
| 2850050 | Caldera LAR 40 con sistema antiembalamiento | 3.341 |
| 2850051 | Caldera LAR 50 con sistema antiembalamiento | 3.816 |
| 2850427 | Caldera LAR 65 con sistema antiembalamiento | 5.498 |





Termoestufas de pellets ADDA HIDRO

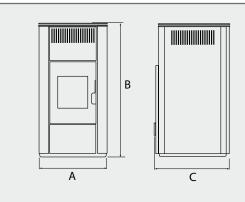
Las reducidas dimensiones de las termoestufas de pellet ADDA Hidro las hace fácilmente instalables en cualquier lugar, permitiéndole centralizar su sistema de calefacción, ofreciendo la posibilidad de calentamiento natural por aire en la estancia en la que están ubicadas y conexión a su sistema de calefacción por radiadores. Las estufas Adda Hidro están disponibles en versión 18 y 22 kW de potencia.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- Brasero fabricado en acero inoxidable, garantiza una combustión óptima y una limpieza constante.
- Vidrio templado resistente al calor.
- Tarjeta digital con programación semanal y control de la temperatura ambiente.
- Quemador modulante.
- Mando a distancia incluido.
- Tolva de combustible de hasta 38 l.
- Ventilador de convección de 5 velocidades.
- Bomba de calefacción.
- Válvula de seguridad.
- Vaso de expansión.
- Conexión para termostato ambiente.
- Cajón cenicero extraible.

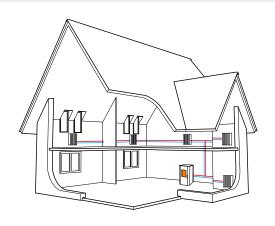


Datos técnicos



| | А | В | С |
|---------------|-----|-------|-----|
| ADDA 18 Hidro | 611 | 1.261 | 671 |
| ADDA 22 Hidro | 611 | 1.261 | 671 |

| | ADDA 18 HIDRO | ADDA 22 HIDRO |
|---|-------------------|--------------------|
| Potencia térmica global (kw)* | 17,7 | 21,7 |
| Potencia térmica nominal a mínima-máxima potencia (kw)* | 7,7 - 16,1 | 7,7 - 19,4 |
| Potencia térmica nominal al agua a mínima - máxima potencia* | 5,9 - 12,3 | 5,9 - 15,6 |
| Potencia térmica nominal al aire a mínima - máxima potencia* | 1,8- 3,8 | 1,8 - 3,8 |
| Rendimiento máximo** | 94% | 94% |
| Diámetro salida de humos (mm) | 80 | 80 |
| Capacidad tolva (I) | 38 | 38 |
| Voltaje / Frecuencia / Consumo | 230V / 50Hz /140W | 230V / 50Hz / 140W |
| Peso (kg) | 180 | 190 |



| Código | Denominación | € |
|---------|---------------|-------|
| 2109043 | Adda 18 Hidro | 4.250 |
| 2109053 | Adda 22 Hidro | 4.490 |

ACCESORIOS



Kit hidráulico - Oliva Doméstica y Gredos

El grupo de recirculación anticondensación y de distribución permite conectar la caldera a la instalación de calefacción. Controla la temperatura de retorno a la caldera, mediante un dispositivo termostático integrado, para evitar fenómenos de condensación.

| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|---|------------|
| 2840502 | Kit hidráulico 1 " (Gredos 25) | 514 |
| 2840503 | Kit hidráulico 1 1/4 " (Gredos 30 y Oliva 30) | 568 |

Recogida de cenizas automática- Oliva Doméstica y THT

El sistema de recogida permite retirar automáticamente las cenizas mediante un tornillo sinfín y un cajón de acumulación y prensado de residuos.

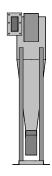




Ciclones - Oliva y THT

Los ciclones depuran el contenido de partículas sólidas en los humos, impidiendo su salida al exterior y consiguiendo una combustión más limpia.

| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|--------------------------------|------------|
| 2840426 | Ciclón 1 (Oliva 30-90 kw) | 1.874 |
| 2840427 | Ciclón 2 (Oliva 100-200 kw) | 2.035 |
| 2840428 | Ciclón 3 (Oliva 200-500 kw) | 2.731 |
| 2840429 | Ciclón 4 (Oliva 500-1.200 kw) | 4.391 |
| 2850100 | Ciclón con extractor THT 100 | 3.876 |
| 2850101 | Ciclón con extractor THT 150 | 4.029 |
| 2850102 | Ciclón con extractor THT 200 | 4.284 |
| 2850103 | Ciclón con extractor THT 250 | 4.896 |
| 2850104 | Ciclón con extractor THT 350 | 5.029 |
| 2850105 | Ciclón con extractor THT 400 | 5.294 |
| 2850106 | Ciclón con extractor THT 500 | 5.916 |
| 2850107 | Ciclón con extractor THT 650 | 7.038 |
| 2850108 | Ciclón con extractor THT 800 | 7.548 |
| 2850109 | Ciclón con extractor THT 1.000 | 8.048 |
| 2850110 | Ciclón con extractor THT 1.200 | 8.670 |
| 2850111 | Ciclón con extractor THT 1.600 | 13.943 |





Multiciclones

Sistema de depuración de partículas en los humos, con mayor eficiencia que los ciclones.

| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|------------------------------|------------|
| 2850183 | Multiciclón tamaño 100/160 | 7.604 |
| 2850184 | Multiciclón tamaño 200/350 | 8.140 |
| 2850185 | Multiciclón tamaño 400/500 | 9.532 |
| 2850186 | Multiciclón tamaño 600/1000 | 12.424 |
| 2850187 | Multiciclón tamaño 700/1.600 | 15.530 |

Turbuladores - Gredos y THT

Sistema de retenedores montados en los tubos de humo para aumentar la pérdida de carga en la zona de humos, aumentando el rendimiento de la caldera.

| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|------------------------|------------|
| 2850428 | Turbuladores Gredos 25 | 428 |
| 2850167 | Turbuladores Gredos 30 | 461 |
| 2850168 | Turbuladores Gredos 40 | 482 |
| 2850169 | Turbuladores Gredos 50 | 536 |
| 2850170 | Turbuladores Gredos 65 | 589 |
| 2850171 | Turbuladores THT 100 | 643 |
| 2850172 | Turbuladores THT 150 | 696 |
| 2850173 | Turbuladores THT 200 | 760 |
| 2850174 | Turbuladores THT 250 | 835 |
| 2850175 | Turbuladores THT 325 | 910 |
| 2850176 | Turbuladores THT 400 | 985 |
| 2850177 | Turbuladores THT 500 | 1.457 |
| 2850178 | Turbuladores THT 650 | 2.131 |
| 2850179 | Turbuladores THT 800 | 2.560 |
| 2850180 | Turbuladores THT 1000 | 3.063 |
| 2850181 | Turbuladores THT 1200 | 3.356 |
| 2850182 | Turbuladores THT 1600 | 3.963 |

Encendido semiautomático - THT

| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|-----------------------------|------------|
| 2850018 | Encendido semiatomático THT | 704 |

Aspirador de humo

Extracción de humos, necesaria en calderas con chimeneas con una configuración que corta el tiro de las mismas.

| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|---------------------------------|------------|
| 2850429 | Aspirador de humo hasta 30 kw | 439 |
| 2850430 | Aspirador de humo de 40 a 65 kw | 500 |
| 2850188 | Aspirador de humo THT 100 | 1.632 |
| 2850189 | Aspirador de humo THT 150 | 1.714 |
| 2850190 | Aspirador de humo THT 200 | 1.754 |
| 2850191 | Aspirador de humo THT 250 | 1.928 |
| 2850192 | Aspirador de humo THT 325 | 1.979 |
| 2850193 | Aspirador de humo THT 400 | 2.030 |
| 2850194 | Aspirador de humo THT 500 | 2.428 |
| 2850195 | Aspirador de humo THT 650 | 2.499 |
| 2850196 | Aspirador de humo THT 800 | 2.958 |
| 2850197 | Aspirador de humo THT 1.000 | 3.070 |
| 2850198 | Aspirador de humo THT 1.200 | 4.039 |
| 2850199 | Aspirador de humo THT 1.600 | 4.804 |





Regulador de tiro y sistema antirretroceso de clapeta

Necesario en calderas con exceso de tiro.





universal

Regulador de tiro

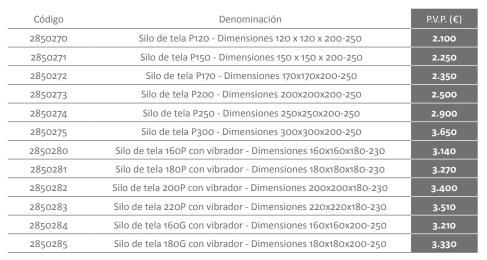
| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|-----------------------------------|------------|
| 2850292 | Regulador de tiro 25-30 kw | 300 |
| 2850293 | Regulador de tiro 40-65 kw | 380 |
| 2850440 | Acoplamiento universal 100 300 | 155 |
| 2850432 | Sistema antirretroceso de clapeta | 155 |

Otras potencias, consultar.

Silos ondulados / poliéster y transporte de combustible

| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|--|------------|
| 2850253 | Silo ondulado 2,55 de 9,28 m³ c-1 aprox. 5.600 kg | 3.278 |
| 2850254 | Silo ondulado 2,55 de 13,64 m³ c-1 aprox. 8.200 kg | 3.685 |
| 2850255 | Silo ondulado 2,55 de 18 m³ c-1 aprox. 10.860 kg | 4.070 |
| 2850256 | Silo ondulado 2,55 de 22.36 m³ c-1 aprox. 13.500 kg | 4.455 |
| 2850257 | Silo ondulado 2,55 de 26,62 m³ c-1 arpox. 16.000 kg | 5.049 |
| 2850258 | Silo ondulado 2,55 de 31,00 m³ c-1 aprox. 18.600 kg | 5.819 |
| 2850259 | Silo ondulado 2,30 de 7,6 m³ aprox. 4.500 kg | 3.080 |
| 2850260 | Silo ondulado 2,30 de 11,08 m³ c-1 aprox. 6.600 kg 3 pat | 3.410 |
| 2850261 | Silo ondulado 2,30 de 14,50 m³ c-1 aprox. 8.700 kg | 3.806 |
| 2850262 | Silo ondulado 2,30 de 18 m³ c-1 aprox. 10.800 kg | 4.136 |
| 2850263 | Silo ondulado 2,30 de 21,50 m³ c-1 aprox. 12.900 kg | 4.719 |
| 2850264 | Silo Poliéster 2,50 de 11,90 m³ 7.150-7.700 kg | 5.093 |
| 2850265 | Silo Poliéster 2,50 de 14,50 m ³ 8.600-9.300 kg | 5.478 |
| 2850266 | Silo Poliéster 2,50 de 16,82 m³ 10.100-11.000 kg | 6.050 |
| 2850267 | Silo Poliéster 2,50 de 20 m³ , 11.562-12.525 kg apro | 6.567 |
| 2850268 | Silo Poliéster 2,50 de 21,72 m³ 13.000-14.100 kg | 7.150 |
| 2850269 | Silo Poliéster 2,50 de 24,17 m³ 14.500-15.700 kg | 7.920 |
| 2850291 | Silo Poliéster 2,50 de 26,62 m³ 16.000-17.300 kg | 8.459 |
| 2850238 | Kit 6 primeros metros bm monf | 1.595 |
| 2850239 | Kit 6 primeros metros bm trif | 1.485 |
| 2850240 | Tres metros adicionales bm | 83 |
| 2850241 | Curva adicional bm | 72 |
| 2850279 | Cuadro de maniobra con niveles | 410 |

Silos de tela y transporte de combustible





Silo de tela.



Silos de tela y transporte de combustible (cont.)



Sistema neumático para silos de tela

| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|--|------------|
| 2850286 | Silo de tela 200G con vibrador - Dimensiones 200 x 200 x 200-250 | 3.460 |
| 2850287 | Silo de tela 220G con vibrador - Dimensiones 220 x 220 x 200-250 | 3.600 |
| 2850288 | Mini silo manual - Dimensiones 150 x 150 x 200 | 2.590 |
| 2850431 | Sistema interconexionado entre silos | 2.150 |
| 2850277 | Caja conexión sinfín rigido | 430 |
| 2850278 | Caja conexión sistema neumatico | 420 |
| 2850289 | Sistema neumático (hasta 130 kW.) | 1.500 |
| 2850397 | Boca Storz | 175 |
| 2850398 | Manta anti impactos | 110 |
| 2850290 | Manguera de aspiración (50 m.) | 820 |

Sistemas neumáticos - Todo tipo de silos



| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|---|------------|
| 2850383 | Aspirador WX15S (máx. 360 kg/día y 20 m. policombustible y compacto) | 2.500 |
| 2850384 | Aspirador WX10S (máx. 360 kg/día y 20 m. solo pellets) | 2.430 |
| 2850386 | Aspirador WX10C (máx. 360 kg/día y 20 m. policombustible) | 2.800 |
| 2850387 | Aspirador WX50 (máx. 500 kg/dia y 50 m. policombustible monofasico) | 6.550 |
| 2850388 | Aspirador WX50T (máx. 500 kg/dia y 50 m. policombustible trifasico) | 6.800 |
| 2850389 | Aspirador WX52 (máx. 500 kg/dia y 50 m. policombustible trifasico, bajo mant) | 8.340 |
| 2850390 | Aspirador WX55 (máx. 500 kg/dia y 50 m. policombustible trifasico, bajo mant) | 12.530 |
| 2850391 | Filtro metálico para modelos tamaño 10, 15 y 50 | 175 |
| 2850392 | Depósito de mayor capacidad para la recogida de polvo | 300 |
| 2850393 | Tubo anti estático 20 m. | 400 |
| 2850394 | Brida fijación tubo | 5 |
| 2850395 | Toma de producto con caja y tajadera CUADRADA | 515 |
| 2850385 | Toma de producto con caja y tajadera REDONDA | 730 |
| 2850396 | Compresor para limpieza automática | 520 |
| 2850397 | Toma Storz para silo de obra | 300 |
| 2850398 | Manta antimpactos | 345 |
| | | |

Sinfín removedor de canal - Serie A260



| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|---|------------|
| 2850304 | Sinfín Removedor de biomasa de 2,00 m. de longitud de canal | 8.995 |
| 2850305 | Sinfín Removedor de biomasa de 2,50 m. de longitud de canal | 9.050 |
| 2850306 | Sinfín Removedor de biomasa de 3,00 m. de longitud de canal | 9.300 |
| 2850307 | Sinfín Removedor de biomasa de 3,50 m. de longitud de canal | 9.500 |
| 2850308 | Sinfín Removedor de biomasa de 4,00 m. de longitud de canal | 10.250 |
| 2850309 | Sinfín Removedor de biomasa de 4,50 m. de longitud de canal | 10.500 |
| 2850310 | Sinfín Removedor de biomasa de 5,00 m. de longitud de canal | 10.650 |
| 2850311 | Sinfín Removedor de biomasa de 5,50 m. de longitud de canal | 10.800 |
| 2850312 | Sinfín Removedor de biomasa de 6,00 m. de longitud de canal | 10.890 |
| 2850313 | Sinfín Removedor de biomasa de 6,50 m. de longitud de canal | 10.950 |
| 2850314 | Sinfín Removedor de biomasa de 7,00 m. de longitud de canal | 11.090 |



Sinfines transportadores tubulares.

Sinfín transportador tubular - Serie R100 Sólo Pellets Máx. 100 KW

| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|--|------------|
| 2850315 | Sinfín transportador tubular de 1,00 m de longitud | 1.950 |
| 2850316 | Sinfín transportador tubular de 1,50 m de longitud | 2.025 |
| 2850317 | Sinfín transportador tubular de 2,00 m de longitud | 2.980 |
| 2850318 | Sinfín transportador tubular de 2,50 m de longitud | 2.125 |
| 2850319 | Sinfín transportador tubular de 3,00 m de longitud | 2.200 |
| 2850320 | Sinfín transportador tubular de 3,50 m de longitud | 2.290 |
| 2850321 | Sinfín transportador tubular de 4,00 m de longitud | 2.320 |

Sinfín transportador tubular - Serie R115 Sólo Pellets Máx. 200 KW

| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|--|------------|
| 2850322 | Sinfín transportador tubular de 1,00 m de longitud | 2.190 |
| 2850323 | Sinfín transportador tubular de 1,50 m de longitud | 2.280 |
| 2850324 | Sinfín transportador tubular de 2,00 m de longitud | 2.310 |
| 2850325 | Sinfín transportador tubular de 2,50 m de longitud | 2.390 |
| 2850326 | Sinfín transportador tubular de 3,00 m de longitud | 2.480 |
| 2850327 | Sinfín transportador tubular de 3,50 m de longitud | 2.580 |
| 2850328 | Sinfín transportador tubular de 4,00 m de longitud | 2.670 |
| 2850329 | Sinfín transportador tubular de 4,50 m de longitud | 2.760 |
| 2850330 | Sinfín transportador tubular de 5,00 m de longitud | 2.850 |
| 2850331 | Sinfín transportador tubular de 5,50 m de longitud | 2.900 |
| 2850332 | Sinfín transportador tubular de 6,00 m de longitud | 2.995 |

Sinfín transportador tubular - Serie R165 Sólo Pellets Máx. 500 KW

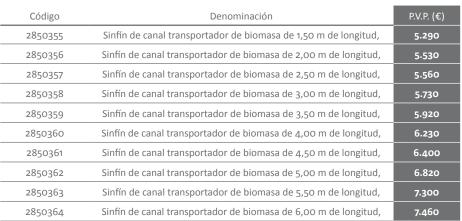
| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|--|------------|
| 2850333 | Sinfín transportador tubular de 1,00 m de longitud | 2.985 |
| 2850334 | Sinfín transportador tubular de 1,50 m de longitud | 3.100 |
| 2850335 | Sinfín transportador tubular de 2,00 m de longitud | 3.200 |
| 2850336 | Sinfín transportador tubular de 2,50 m de longitud | 3.340 |
| 2850337 | Sinfín transportador tubular de 3,00 m de longitud | 3.430 |
| 2850338 | Sinfín transportador tubular de 3,50 m de longitud | 3.520 |
| 2850339 | Sinfín transportador tubular de 4,00 m de longitud | 3.600 |
| 2850340 | Sinfín transportador tubular de 4,50 m de longitud | 3.690 |
| 2850341 | Sinfín transportador tubular de 5,00 m de longitud | 3.780 |
| 2850342 | Sinfín transportador tubular de 5,50 m de longitud | 3.890 |
| 2850343 | Sinfín transportador tubular de 6,00 m de longitud | 3.990 |



Sinfín transportador tubular - Serie R220 Pellets y astilla Máx. 2.000 KW

| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|--|------------|
| 2850344 | Sinfín transportador tubular de 1,00 m de longitud | 4.340 |
| 2850345 | Sinfín transportador tubular de 1,50 m de longitud | 4.495 |
| 2850346 | Sinfín transportador tubular de 2,00 m de longitud | 4.730 |
| 2850347 | Sinfín transportador tubular de 2,50 m de longitud | 4.890 |
| 2850348 | Sinfín transportador tubular de 3,00 m de longitud | 5.050 |
| 2850349 | Sinfín transportador tubular de 3,50 m de longitud | 5.230 |
| 2850350 | Sinfín transportador tubular de 4,00 m de longitud | 5.430 |
| 2850351 | Sinfín transportador tubular de 4,50 m de longitud | 5.600 |
| 2850352 | Sinfín transportador tubular de 5,00 m de longitud | 5.850 |
| 2850353 | Sinfín transportador tubular de 5,50 m de longitud | 5.960 |
| 2850354 | Sinfín transportador tubular de 6,00 m de longitud | 6.200 |

Sinfín transportador de canal - Serie R250 Pellets y astilla Máx. 2.000 KW





Sinfines transportadores de canal.

Removedor de biomasa para grandes silos - SERIE SA260

| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|--|------------|
| 2850365 | Removedor de biomasa de 3,00 m de longitud de eje. | 8.090 |
| 2850366 | Removedor de biomasa de 3,50 m de longitud de eje. | 8.150 |
| 2850367 | Removedor de biomasa de 4,00 m de longitud de eje. | 8.210 |
| 2850368 | Removedor de biomasa de 4,50 m de longitud de eje. | 8.390 |
| 2850369 | Removedor de biomasa de 5,00 m de longitud de eje. | 8.250 |
| 2850370 | Removedor de biomasa de 5,50 m de longitud de eje. | 8.300 |
| 2850371 | Removedor de biomasa de 6,00 m de longitud de eje. | 8.350 |
| 2850372 | Removedor de biomasa de 6,50 m de longitud de eje. | 8.390 |
| 2850373 | Removedor de biomasa de 7,00 m de longitud de eje. | 8.420 |



Removedor de biomasa para grandes silos - SERIE 2RA260

| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|---|------------|
| 2850374 | Removedor doble de biomasa de 5,50 m de longitud de canal | 18.400 |
| 2850375 | Removedor doble de biomasa de 6,00 m de longitud de canal | 18.620 |
| 2850376 | Removedor doble de biomasa de 6,50 m de longitud de canal | 18.950 |
| 2850377 | Removedor doble de biomasa de 7,00 m de longitud de canal | 19.100 |

Removedor de biomasa para grandes silos - SERIE 2RA260 con motores separados

| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|---|------------|
| 2850378 | Removedor doble de biomasa de 5,00 m de longitud de canal | 14.300 |
| 2850379 | Removedor doble de biomasa de 5,50 m de longitud de canal | 14.430 |
| 2850380 | Removedor doble de biomasa de 6,00 m de longitud de canal | 14.580 |
| 2850381 | Removedor doble de biomasa de 6,50 m de longitud de canal | 14.900 |
| 2850382 | Removedor doble de biomasa de 7,00 m de longitud de canal | 14.995 |



Sistema de elevación de astilla y sistemas de silos de obra a dos aguas

P.V.P. (€): consultar según dimensiones.

Sistema de control agitadores

| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|--|------------|
| 2850433 | Cuadro control removedor + sinfin con variador de frecuencia y 2 sondas para astilla trifasico en armario metalico 400x400x210 | 3.200 |
| 2850434 | Cuadro control removedor + sinfin con variador de frecuencia y 2 sondas para pellet trifasico en armario metalico 400x400x210 | 2.890 |
| 2850435 | Cuadro control removedor o sinfin con variador de frecuencia y 2 sondas para astilla trifasico en armario metalico 400x400x210 | 2.800 |
| 2850436 | Cuadro control removedor o sinfin con variador de frecuencia y 2 sondas para pellet trifasico en armario metalico 400x400x210 | 2.490 |
| 2850437 | Cuadro control removedor o sinfin con guardamotor y 2 sondas para astilla trifasico en armario metalico 400x400x210 | 2.350 |
| 2850438 | Cuadro control removedor o sinfin con guardamotor y 2 sondas para pellet trifasico en armario metalico 400x400x210 | 1.995 |



Sonda rotativa

| Código | Denominación | P.V.P. (€) |
|---------|----------------|------------|
| 2840433 | Sonda rotativa | 250 |



Condiciones mínimas para la puesta en marcha:

Combustible a pie de quemador. Instalación llena y purgada. Chimenea instalada.

Los trabajos de puesta en marcha consistirán en:

Regulación de la caldera y análisis de combustión. Verificación del buen funcionamiento de todos los componentes

TARIFA DE PRECIOS DE SAT HERGÓM

| Hora de trabajo | .35€ |
|----------------------|------|
| Hora de viaje | .32€ |
| Km de desplazamiento | ,42€ |
| Media dieta | .23€ |
| Dieta completa | .90€ |

Esta tarifa se aplica a intervenciones realizadas por el SAT de fábrica.

Condiciones generales de venta

- Esta tarifa anula todas las anteriores en precios, medidas, datos, artículos, etc.
- Todos los precios de esta tarifa están expresados en euros, sin IVA y para mercancías puestas en fábrica.
- Todos los datos indicados en la presente tarifa se consideran siempre como información complementaria al modelo o precio correspondiente. Cualquiera de estos datos puede ser susceptible de modificación por mejora, necesidades técnicas o de fabricación siempre y cuando se cumplan las características y calidad del producto y ello no dará lugar a reclamación alguna.
- Quedan excluidos de esta tarifa todos los trabajos de instalación, montaje y puesta en marcha.
- La garantía queda establecida en la documentación que se acompaña en cada caldera. Para que dicha garantía tenga validez, es necesario que se cumplimente debidamente y se remita a Industrias Hergóm.
- Hergom no se responsabiliza ni cubre con garantía calderas que no hayan sido puestas en marcha por el sat autorizado.
- En ningún caso el fabricante asume responsabilidad alguna sobre daños y perjuicios ocasionados a personas o cosas que no sean consecuencia de la caldera en si como unidad individual.
- En todas nuestras ventas se aplicarán los precios vigentes el día de la facturación.
- En caso de litigio, las partes se someterán a los tribunales de Santander.



Industrias Hergóm, S.A. 39110 Soto de la Marina. Cantabria. España

hergomalternative.com hergom.com

Industrias Hergóm S.A. se reserva el derecho de introducir modificaciones en su gama de productos sin previo aviso. La disponibilidad de productos puede variar según el país. Las condiciones de garantía y seguro de los productos pueden variar según el país.