



HECOBOM

ALTERNATIVE

Gama Premium

4 Calderas de biomasa **Oliva Doméstica**

6 Calderas de biomasa **Oliva Industrial**

Gama ECObasic

8 Calderas de biomasa **DTH**

10 Calderas de biomasa **THT**

12 Caldera de biomasa **GREDOS**

13 Calderas de leña **LAR**

Gama Termoestufas

14 Termoestufas de pellets **Adda**

15 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.



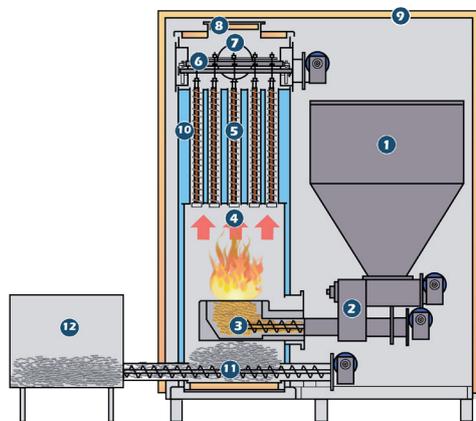
Calderas de biomasa OLIVA DOMÉSTICA

La gama de calderas Oliva doméstica comprende los modelos de 30, 50 y 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. La caldera está diseñada para no tener que instalar aspirador de humos cuando el tiro es mayor o igual a 0,25 mbar.



Caldera Oliva

- Regulación analógica con control electrónico.
- Control de la temperatura del agua mediante termostato.
- Variación de la potencia de fácil acceso por el usuario mediante potenciómetro de 7 posiciones.
- Regulación del tiempo de automantenimiento sencilla mediante potenciómetro de 7 posiciones.
- Regulación de los ciclos de limpieza y recogida de cenizas mediante potenciómetro de 7 posiciones.
- Control de encendido semiautomático (opcional).
- Control de la bomba de calefacción.
- Sistema de sobre temperatura actuando sobre la bomba de calefacción.
- Control del termostato ambiente (no suministrado).
- Control de reloj horario (no suministrado).
- Control de la bomba de ACS.
- Control del termostato de INTERACUMULADOR con prioridad al ACS.
- Control de las distintas escalas de tiempos para distintos combustibles y potencias de fácil acceso.



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 automática.
7. Salida de humos.
8. Aislamiento de alto rendimiento en fibra cerámica.
9. Envoltente.
10. Cámara de agua.
11. Recogida de cenizas automática.
12. Cajón cenicero.

Caldera Oliva PREMIUM

- Regulación electrónica.
- Control de la temperatura del agua mediante sonda.
- Sonda de humos.
- Variación de la potencia de forma automática en función de la demanda.
- Regulación del tiempo de automantenimiento sencilla mediante parámetro de tiempo.
- Regulación de los ciclos de limpieza y recogida de cenizas mediante parámetro de tiempo.
- Control de la bomba de calefacción.
- Control de extractor de humos.
- Sistema de sobre temperatura actuando sobre la bomba de calefacción.
- Sistema de anti condensación mediante la bomba de calefacción.
- Control del termostato ambiente (no suministrado)
- Control de reloj horario (no suministrado)
- Control de la bomba de ACS.
- Control del termostato de INTERACUMULADOR con prioridad al ACS.
- Control de revoluciones del ventilador de combustión.
- Control de válvula de tres vías para el circuito de calefacción o suelo radiante.
- Control del encendido automático.
- Posición verano-invierno.

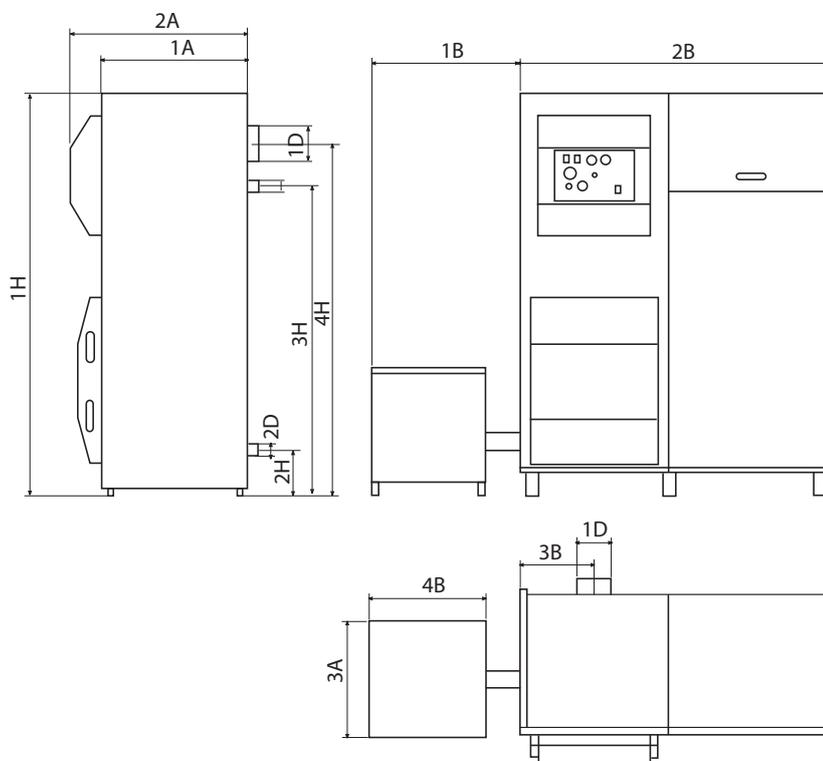
KIT HIDRÁULICO.

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"	504
2840503	Kit hidráulico 1 1/4"	557

Dimensiones (mm.) y datos técnicos



	kW*	Kcal/h*	1A	2A	3A	1B	2B	3B	1H	2H	3H	4H	Chimenea 1D	Ida/Retorno 2D	Tolva estándar
Oliva 30	35	30.100	610	610	510	750	1.360	510	1.760	200	1.390	1.550	150	1"	200 l.
Oliva 50	50	43.000	715	715	510	750	1.650	510	1.760	205	1.405	1.550	180	1 1/2"	200 l.
Oliva 65	65	55.900	790	790	510	750	1.750	510	1.850	205	1.460	1.600	180	1 1/2"	200 l.

P.V.P. (€)

Caldera OLIVA DOMÉSTICA CON LIMPIEZA

Código	Denominación	P.V.P. (€)
2850112	OLIVA 30 KW	6.825 €
2850113	OLIVA 50 KW	8.348 €
2850114	OLIVA 65 KW	10.080 €
2850018	Opción encendido semiauto.	480
2850163	Opción recogida cenizas Oliva 30-50-65	767

Caldera OLIVA PREMIUM DOMÉSTICA CON ENCENDIDO + LIMPIEZA + RECOGIDA

Código	Denominación	P.V.P. (€)
2850115	OLIVA PREMIUM 30 KW	8.663
2850116	OLIVA PREMIUM 50 KW	10.395
2850117	OLIVA PREMIUM 65 KW	12.548

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 retirada.

* Rendimientos obtenidos utilizando pellets DIN PLUS.



Características especiales

- Regulación electrónica.
- Control de la temperatura del agua mediante sonda.
- Sonda de humos.
- Variación automática de la potencia en función de la demanda.
- Sencilla regulación del tiempo de automantenimiento mediante parámetro de tiempo.
- Regulación de los ciclos de limpieza y recogida de cenizas mediante parámetro de tiempo.
- Control de la bomba de calefacción.
- Control de extractor de humos mediante variador.
- Sistema de sobre temperatura actuando sobre la bomba de calefacción.
- Sistema de anticondensación mediante la bomba de calefacción.
- Control del termostato ambiente (no suministrado).
- Control de reloj horario (no suministrado).
- Control de la bomba de ACS.
- Control del termostato de INTERACUMULADOR con prioridad al ACS.
- 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 de válvula de tres vías para el circuito de calefacción y suelo radiante.
- Control del encendido automático.

P.V.P. (€)

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

Código	Denominación	P.V.P. (€)
2850118	Oliva 100	21.978
2850119	Oliva 130	26.670
2850120	Oliva 180	29.505
2850121	Oliva 250	35.595
2850122	Oliva 350	46.095
2850123	Oliva 430	58.170
2850124	Oliva 500	73.395
2850125	Oliva 800	93.135
2850126	Oliva 1000	95.498
2850127	Oliva 1250	108.570
2850128	Oliva 1500	115.815
2850129	Oliva 1750	124.425
2850130	Oliva 2100	154.035
2850131	Oliva 2325	187.845

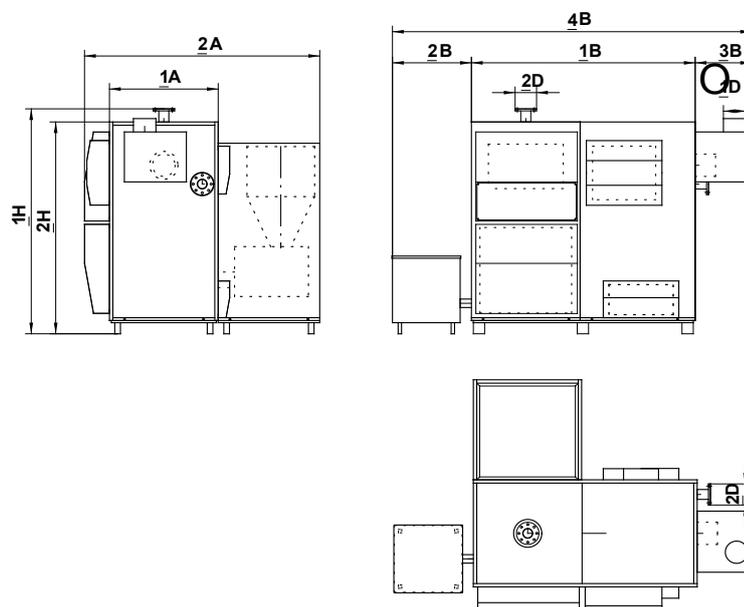
Caldera **OLIVA 6 BAR** con encendido + limpieza + recogida + extractor

Código	Denominación	P.V.P. (€)
2850132	Oliva 100 6 BAR	22.785
2850133	Oliva 130 6 BAR	27.825
2850134	Oliva 180 6 BAR	31.395
2850135	Oliva 250 6 BAR	37.380
2850136	Oliva 350 6 BAR	49.245
2850137	Oliva 430 6 BAR	61.635
2850138	Oliva 500 6 BAR	77.070
2850139	Oliva 800 6 BAR	96.915
2850140	Oliva 1000 6 BAR	101.955
2850141	Oliva 1250 6 BAR	112.980
2850142	Oliva 1500 6 BAR	121.380
2850143	Oliva 1750 6 BAR	131.775
2850144	Oliva 2100 6 BAR	169.890
2850145	Oliva 2325 6 BAR	199.080

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

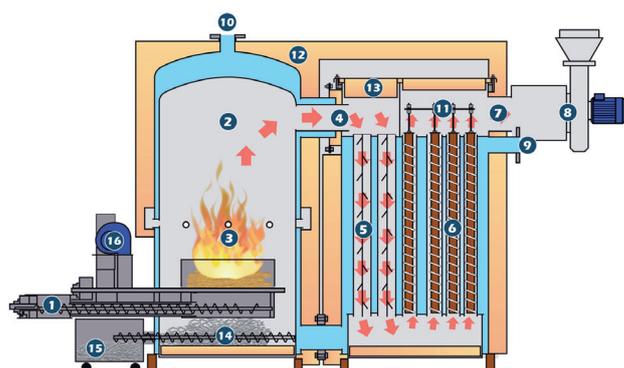
Código	Denominación	P.V.P. (€)
2850146	Oliva Astilla 100	24.570
2850147	Oliva Astilla 130	30.345
2850148	Oliva Astilla 180	34.020
2850149	Oliva Astilla 250	39.690
2850150	Oliva Astilla 350	50.925
2850151	Oliva Astilla 430	66.045
2850152	Oliva Astilla 500	85.995
2850153	Oliva Astilla 800	102.848
2850154	Oliva Astilla 1000	107.730
2850155	Oliva Astilla 1250	121.380
2850156	Oliva Astilla 1500	131.670
2850157	Oliva Astilla 1750	141.225
2850158	Oliva Astilla 2100	178.290
2850159	Oliva Astilla 2325	204.225

Dimensiones (mm.) y datos técnicos



	kW*	Kcal/h*	1A	2A	1B	2B	3B	4B	1H	2H	Chimenea 1D	Ida/Retorno 2D	Tolva estándar
Oliva 100	100	86.000	840	2.000	1.650	750	300	2.700	1.450	1.350	180	2"	200 l.
Oliva 130	130	111.8000	870	2.000	1.800	750	300	2.850	1.800	1.700	200	2"	200 l.
Oliva 180	180	154.800	950	2.100	1.900	750	300	2.950	1.850	1.750	200	3"	200 l.
Oliva 250	250	215.000	1.000	2.150	2.000	750	400	3.150	2.050	1.950	200	DN80	200 l.
Oliva 350	350	301.000	1.200	2.250	2.500	750	400	3.650	2.500	2.400	250	DN80	200 l.
Oliva 430	430	369.000	1.450	2.900	2.950	850	500	4.300	2.400	2.300	300	DN80	200 l.
Oliva 500	500	430.000	1.450	2.900	2.950	850	500	4.300	2.600	2.500	300	DN80	200 l.
Oliva 800	800	688.000	1.750	3.500	3.600	850	500	4.950	3.100	3.000	400	DN100	200 l.
Oliva 1000	1000	860.000	1.900	3.700	3.800	850	550	5.200	3.100	3.000	400	DN125	200 l.
Oliva 1250	1250	1.035.000	2.200	3.950	4.100	850	550	5.500	3.100	3.000	400	DN125	200 l.
Oliva 1500	1500	1.290.000	2.200	3.950	4.100	950	650	5.700	3.600	3.500	500	DN150	200 l.
Oliva 1750	1750	1.505.000	2.300	4.350	4.300	950	650	5.900	3.600	3.500	500	DN150	200 l.
Oliva 2100	2100	1.806.000	2.400	4.500	6.500	950	750	8.200	3.600	3.500	600	DN200	200 l.
Oliva 2325	2325	1.999.500	2.400	4.500	6.500	950	750	8.200	3.600	3.700	600	DN200	200 l.

* Potencias obtenidas utilizando pellets DIN PLUS.



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 DTH 30S / 40 / 50 / 65

Las calderas DTH están diseñadas para quemar combustibles sólidos de biomasa como pellets, cáscara de almendra triturada, orujillo, hueso de oliva, etc.

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 3 bar. (otras presiones consultar).
- Temperatura máxima de funcionamiento de 90°C.

Quemador

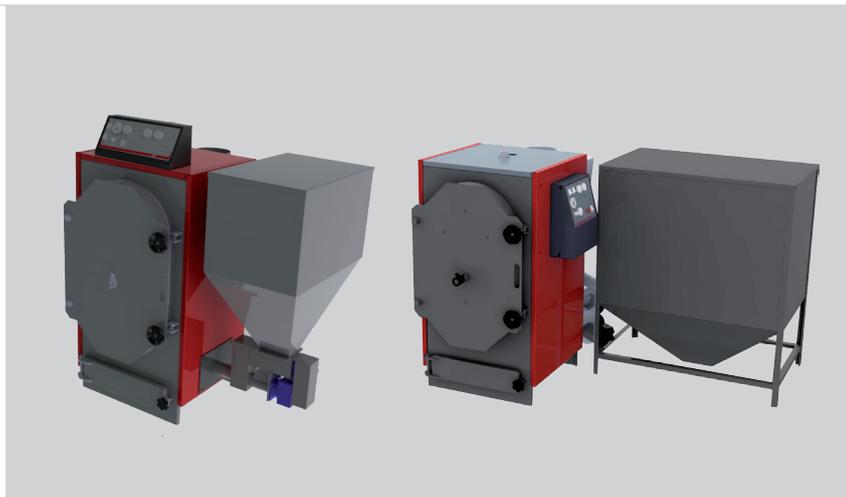
- Tipo de afloración con elementos intercambiables de acero inoxidable.
- Conexión auxiliar del ventilador para evitar el retroceso de humos.
- Inyección de combustible con doble sinfín: sistema de seguridad contra retroceso de llama.
- Válvula de inundación.
- Puede montarse a derecha o izquierda de la caldera.

Sistema de limpieza y recogida de cenizas

- Los tubos del intercambiador y la cámara de combustión se limpian de forma manual.
- Puerta independiente para recogida de cenizas.
- Amplio cajón de cenizas situado en la parte inferior de la caldera.

Sistema de control

- Sencillo para un funcionamiento eficaz de la caldera:
- Regulación de temperaturas con termostatos:
 - Termostato de mínima (60°C) que activa la bomba de calefacción.
 - Termostato de máxima (90°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 y termostato ambiente.
- 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.
- Tolvas de mayor capacidad: 450 l./800 l./1.500 l.
- Conexión a tolvas de mayor capacidad.
- Parrilla protectora del quemador para poder quemar leña.

P.V.P. (€)

Código	Denominación	€
2850001	DTH-30S 200 L	3.917
2850002	DTH-30S 450 L	4.452
2850003	DTH-30S 800 L	4.610
2850004	DTH-30S 1.500 L	4.673
	DTH-30S otros depósitos	Consultar
2850005	DTH-40 450 L	4.935
2850006	DTH-40 800 L	5.198
2850007	DTH-40 1.500 L	5.376
2850008	DTH-50 450 L	6.458
2850009	DTH-50 800 L	6.720
2850010	DTH-50 1.500 L	6.930
2850011	DTH-65 450 L	7.613
2850012	DTH-65 800 L	8.379
2850013	DTH-65 1.500 L	8.841

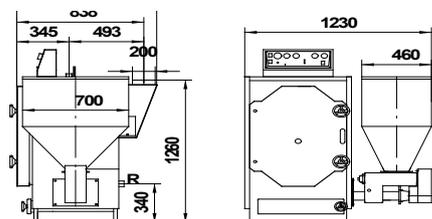
Código	Denominación	€
2850001	DTH-30S 200 L + encendido	4.421
2850002	DTH-30S 450 L + encendido	4.956
2850003	DTH-30S 800 L + encendido	5.114
2850004	DTH-30S 1.500 L + encendido	5.177
	DTH-30S otros depósitos + encendido	Consultar
2850005	DTH-40 450 L + encendido	5.439
2850006	DTH-40 800 L + encendido	5.702
2850007	DTH-40 1.500 L + encendido	5.880
2850008	DTH-50 450 L + encendido	6.962
2850009	DTH-50 800 L + encendido	7.224
2850010	DTH-50 1.500 L + encendido	7.434
2850011	DTH-65 450 L + encendido	8.117
2850012	DTH-65 800 L + encendido	8.883
2850013	DTH-65 1.500 L + encendido	9.345

Código	Denominación	€
2850014	Suplem. leña DTH-30S	189
2850015	Suplem. leña DTH-40	210
2850016	Suplem. leña DTH-50	263
2850017	Suplem. leña DTH-65	331
2850018	Suplem. encendido semiauto.	504

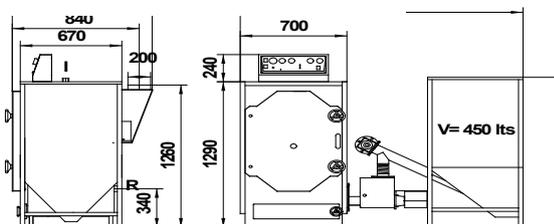
Puesta en marcha incluida en gama doméstica. Desplazamientos incluidos en un radio de 20 km al SAT oficial, el resto del desplazamiento a cargo del cliente.

DTH 30S - Dimensiones (mm.) y datos técnicos

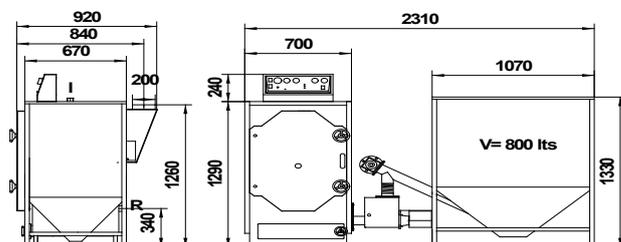
Tolva de 200 L



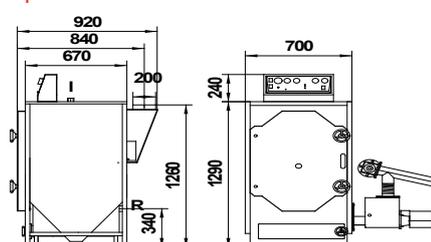
Tolva de 450 L



Tolva de 800 L

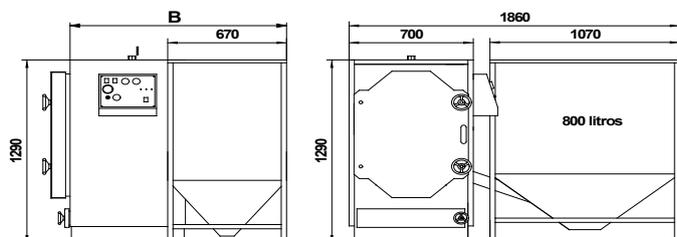


Acoplamiento elástico a otras tolvas

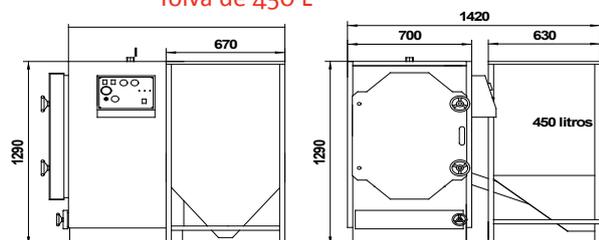


DTH 40 / 50 / 65 - Dimensiones (mm.) y datos técnicos

Tolva de 800 L



Tolva de 450 L



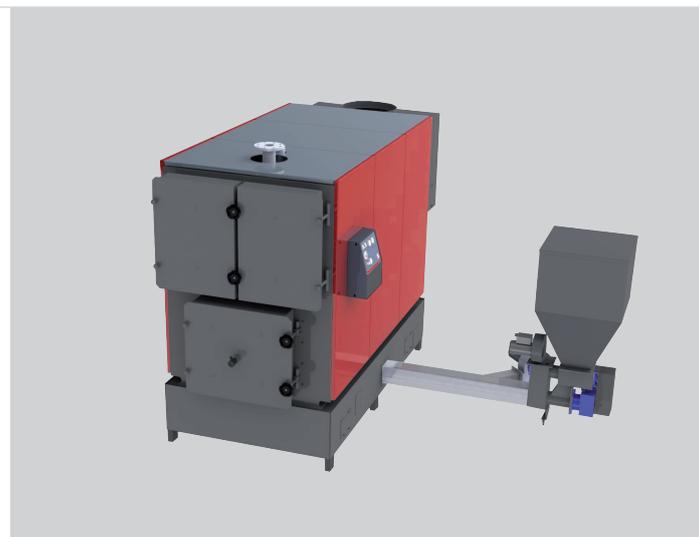
	B	Chimenea
DTH-40	1.220	200
DTH-50	1.420	200
DTH-65	1.620	200

	kW*	Kcal/h*	Consumo pellet 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
DTH 30S	30	25.800	7,3	76	3	90	60	1 1/4"	20	220	50	6
DTH 40	40	34.400	9,2	95	3	90	60	1 1/4"	20-25	220	50	6
DTH 50	50	43.000	11,5	125	3	90	60	1 1/4"	20-25	220	50	6
DTH 65	65	55.900	14,8	154	3	90	60	1 1/4"	20-25	220	50	6

*Potencias obtenidas utilizando pellets EN 1496-1 (A1). Otros combustibles, consultar.

Calderas de biomasa THT

Las calderas THT están diseñadas para quemar combustibles sólidos de biomasa como pellets, cáscara de almendra triturada, orujillo, hueso de oliva, etc.



Cuerpo de caldera

- 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.

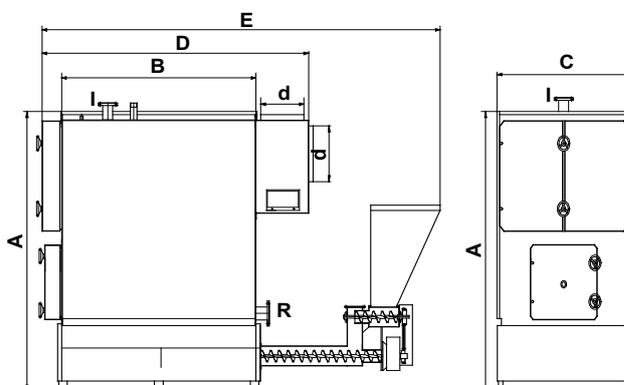
Sistema de control

- Sencillo para un funcionamiento eficaz de la caldera.
- Regulación 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.
- Posición "leña": permite quemar leña seleccionando hasta 6 potencias (es necesario incorporar una parrilla de protección en el quemador).

P.V.P. (€)

	Quemador trasero		Quemador lateral		Quemador astilla		Suplem. kit ceniza		Suplem. ciclón	
	Cód.	€	Cód.	€	Cód.	€	Cód.	€	Cód.	€
THT 100	2850052	13.125	2850064	14.595	2850076	16.695	2850088	3.465	2850100	5.040
THT 150	2850053	16.380	2850065	18.060	2850077	20.895	2850089	3.833	2850101	6.195
THT 200	2850054	19.320	2850066	20.790	2850078	23.415	2850090	4.095	2850102	7.035
THT 250	2850055	22.995	2850067	24.570	2850079	28.035	2850091	4.305	2850103	8.295
THT 325	2850056	28.875	2850068	29.715	2850080	33.705	2850092	4.410	2850104	9.765
THT 400	2850057	35.175	2850069	37.695	2850081	43.260	2850093	5.040	2850105	12.705
THT 500	2850058	41.475	2850070	49.245	2850082	54.495	2850094	5.355	2850106	16.275
THT 650	2850059	50.400	2850071	55.650	2850083	61.530	2850095	6.825	2850107	18.270
THT 800	2850060	61.845	2850072	66.360	2850084	73.605	2850096	8.295	2850108	21.840
THT 1000	2850061	72.555	2850073	77.070	2850085	84.315	2850097	9.975	2850109	24.990
THT 1200	2850062	86.625	2850074	91.140	2850086	101.535	2850098	10.710	2850110	29.925
THT 1600	2850063	98.175	2850075	102.480	2850087	115.080	2850099	12.915	2850111	33.548

Dimensiones (mm.) y datos técnicos



	A	B	C	D	E	Chimenea (d)	Conexiones (I/R)
THT 100	1550	1130	850	1650	2800	300	2"
THT 150	1550	1680	850	2230	3350	350	2"
THT 200	1850	1510	950	2060	3260	350	DN65PN10
THT 250	1850	1850	950	2440	3590	400	DN65PN10
THT 325	2070	1680	1250	2300	3400	400	DN80PN10
THT 400	2070	2050	1250	2680	3900	450	DN80PN10
THT 500	2070	2260	1250	2930	4150	450	DN80PN10
THT 650	2520	2280	1550	3090	4300	500	DN100PN10
THT 800	2460	2780	1550	3690	5100	550	DN100PN10
THT 1000	2850	2460	1870	3480	5340	600	DN125PN10
THT 1200	2850	3000	1870	4000	6100	600	DN125PN10
THT 1600	3100	3010	2050	4150	5700	750	DN150PN10

MODELO	kW	Kcal
THT 100	100	86.000
THT 150	150	129.000
THT 200	200	172.000
THT 250	280	240.800
THT 325	350	301.000
THT 400	400	344.000

MODELO	kW	Kcal
THT 500	500	430.000
THT 650	680	584.800
THT 800	800	688.000
THT 1000	1050	903.000
THT 1200	1200	1.032.000
THT 1600	1600	1.376.000



Sección.



Cámara de combustión.

Caldera de biomasa GREDOS 25

La caldera GREDOS 25 está diseñada para quemar combustibles sólidos de biomasa como pellets, cáscara de almendra triturada, orujillo, hueso de oliva, etc.

Cuerpo de caldera

- Construido en acero soldado de alta calidad.
- Amplia cámara del hogar, que garantiza una óptima combustión.
- Tres pasos de humos, que permiten alcanzar máximos rendimientos.
- Tercer paso de humos optimizado para mejorar la evacuación de los mismos.
- Máxima superficie de intercambio.
- Amplias puertas que facilitan las operaciones de inspección, limpieza y mantenimiento.
- Presión de diseño 3 bar. (otras presiones consultar).
- Temperatura máxima de funcionamiento de 90°C.

Quemador

- Tipo de afloración con elementos intercambiables de acero inoxidable.
- Conexión auxiliar del ventilador para evitar el retroceso de humos.
- Inyección de combustible con doble sinfín: sistema de seguridad contra retroceso de llama.
- Válvula de inundación.

Sistema de limpieza y recogida de cenizas:

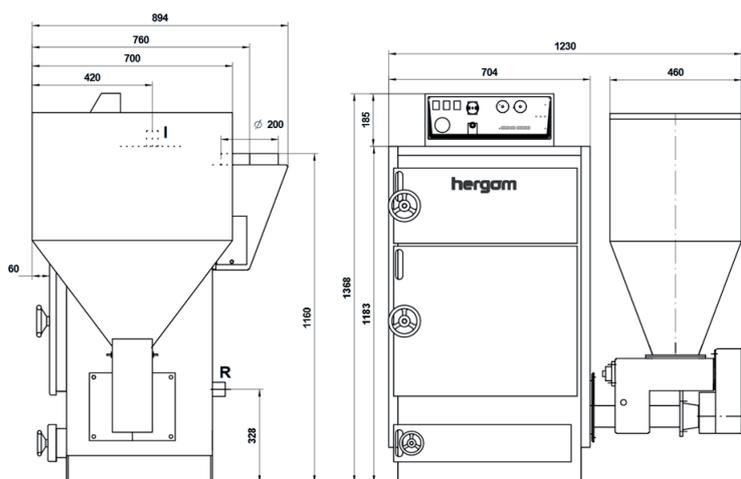
- Los tubos del intercambiador y la cámara de combustión se limpian de forma manual.
- Puerta independiente para recogida de cenizas.
- Amplio cajón de cenizas situado en la parte inferior de la caldera.



Cuerpo de caldera

- Regulación de temperaturas con termostatos mediante tarjeta electrónica: termostato de máxima (90°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 se sobrepasa un tiempo sin activarse el quemador.
- Conexiones para bomba y termostato ambiente.
- Posición "leña": permite quemar leña seleccionando hasta 6 potencias.
- Control de la bomba de calefacción.
- Control de la bomba de ACS.
- Entrada para termostato ambiente.
- Entrada para reloj horario.

Dimensiones (mm.) y datos técnicos



Modelo	Gredos
kW*	25
Kcal/h*	21.500
Volumen agua (l)	60
Presión máxima de trabajo (bar)	3
Temperatura máxima de trabajo (°C)	90
Temperatura mínima accionamiento bomba (°C)	60
Diámetro de chimenea (mm)	200
Tiro mínimo de chimenea (Pa)	20
Conexión ida / retorno	1"
Tensión de red (V)	220
Frecuencia de red (Hz)	50
Número de potencias	6
Capacidad tolva (l)	200

Opciones

- Tolvas de mayor capacidad: 450 l/800 l/1.500 l.
- Conexión a tolvas de mayor capacidad.
- Válvula de inundación incluida.
- Puesta en marcha excluida.

P.V.P. (€)

Código	Denominación	€
2850165	Caldera GREDOS 25	3.413

Calderas de leña LAR

Las calderas LAR 30 S están específicamente diseñadas para quemar leña.

Cuerpo de caldera

- Construido en acero soldado.
- Cámara de combustión doble con diseño circular que aumenta la superficie 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

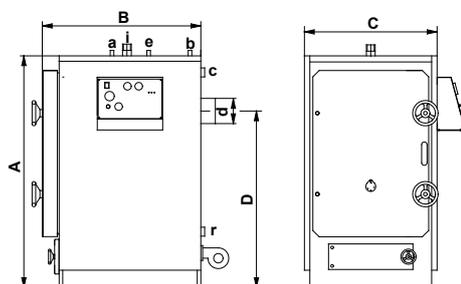
- Ventilador en la parte inferior trasera con posibilidad de regulación de la entrada de aire y regulación a ciclos para conseguir distintas potencias.
- No es necesaria la válvula termostática para regulación del tiro.

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.



Dimensiones (mm.) y datos técnicos



	A	B	C	D	Long. Cámara comb.	Boca de carga	Chimenea (d)
LAR 30	1350	890	750	980	700	420x480	200
LAR 40	1350	1090	750	980	900	420x480	200
LAR 50	1350	1290	750	980	1100	420x480	200

	kW*	Kcal/h*	Volumen de agua (l)	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

Sistema antiembalamiento (opción)

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:

- Serpentin de cobre situado en la parte superior de la cámara de combustión conectado a la red de agua fría.
- Válvula térmica a 90°C.

Cuando se produce un corte de suministro eléctrico la temperatura del agua de la caldera asciende. Cuando alcanza los 90°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.

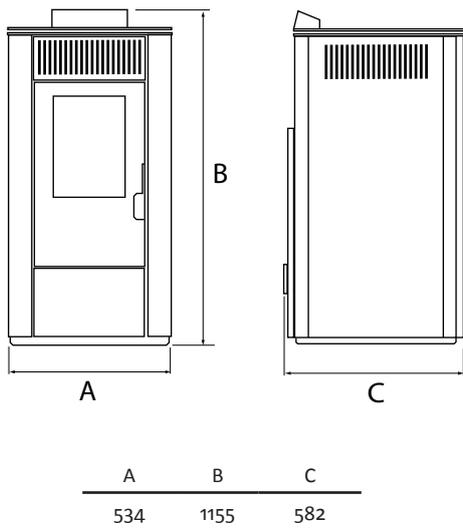
P.V.P. (€)

Código	Denominación	€
2850019	Caldera LAR 30	2.058
2850020	Caldera LAR 40	2.363
2850021	Caldera LAR 50	2.730
2850049	Caldera LAR 30 con sistema antiembalamiento	2.594
2850050	Caldera LAR 40 con sistema antiembalamiento	2.951
2850051	Caldera LAR 50 con sistema antiembalamiento	3.371

Estufas de pellets ADDA HIDRO

Las reducidas dimensiones de las termoestufas de pellet ADDA Hidro las hace fácilmente instalables en cualquier lugar. Las termoestufas ADDA Hidro le permiten 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. La variedad de potencias que ofrecen las estufas ADDA HIDRO, disponibles en 18 y 22 kW, hacen posible cubrir las necesidades de la mayor parte de las instalaciones.

Disfrute de la comodidad de un sistema de calefacción central con las ventajas económicas, ecológicas y prácticas de la calefacción a pellets.



Dimensiones (mm.) y datos técnicos

	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 (l)	38	38
Voltaje / Frecuencia / Consumo	230V / 50Hz / 140W	230V / 50Hz / 140W
Peso (kg)	180	190

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 extraíble.

P.V.P. (€)

Denominación	€
Adda 18 Hidro	4.250
Adda 22 Hidro	4.490

CAPACIDAD	CÓDIGO	€
KIT 6 PRIMEROS METROS	2840123	1.450
CUADRO DE MANIOBRA CON NIVELES	2840126	1.147
3 METROS ADICIONALES	2840124	75
CURVA DE 45 ADICIONAL	2840125	65
SILO POLIESTER 2,50 DE 11,90 m ³ , 7.150 - 7.700 kg		4.630
SILO POLIESTER 2,50 DE 14,50 m ³ , 8.600 - 9.300 kg		4.980
SILO POLIESTER 2,50 DE 16,82 m ³ , 10100 - 11000 kg		5.500
SILO POLIESTER 2,50 DE 20 m ³ , 11.562 - 12.525 kg		5.970
SILO POLIESTER 2,50 DE 21,72 m ³ , 13.000 - 14.100 kg		6.500
SILO POLIESTER 2,50 DE 24,17 m ³ , 14.500 - 15.700 kg		7.200
SILO POLIESTER 2,50 DE 26,62 m ³ , 16.000 - 17.300 kg		7.690
SILO ONDULADO 2,55 DE 9,28 m ³ C-1 , 5.600 kg		2.980
SILO ONDULADO 2,55 DE 13,64 m ³ C-1 , 8.200 kg		3.350
SILO ONDULADO 2,55 DE 18 m ³ C-1 , 10.860 kg		3.700
SILO ONDULADO 2,55 DE 22,36 m ³ C-1 , 13.500 kg		4.050
SILO ONDULADO 2,55 DE 26,62 m ³ C-1 , 16.000 kg		4.590
SILO ONDULADO 2,55 DE 31,00 m ³ C-1 , 18.600 kg		5.290
SILO ONDULADO 2,30 DE 7,6 m ³ , 4.500 kg		2.800
SILO ONDULADO 2,30 DE 11,08 m ³ C-1 , 6.600 kg 3 PAT		3.100
SILO ONDULADO 2,30 DE 14,50 m ³ C-1 , 8.700 kg		3.460
SILO ONDULADO 2,30 DE 18 m ³ , 10.800 kg		3.760
SILO ONDULADO 2,30 DE 21,50 m ³ C-1 , 12.900 kg		4.290
SILO CHAPA 2,6 m ³	2840288	3.702
SILO CHAPA 2,7 m ³	2840289	4.259
SILO CHAPA 3,6 m ³	2840290	5.242
SILO CHAPA 5,2 m ³	2840291	7.535
SILO ENTERRADO 6,5 TN	2840292	21.076
SILO ENTERRADO 8,7 TN	2840293	24.679
SILO ENTERRADO 10,9 TN	2840294	28.392
SILO ENTERRADO 13,1 TN	2840295	31.657
SILO ENTERRADO 15,3 TN	2840296	35.272
SILO ENTERRADO 17,8 TN	2840297	38.438
SILO ENTERRADO 19,6 TN	2840298	42.916
SILO ENTERRADO 21,8 TN	2840299	45.646
SILO ENTERRADO 26,2 TN	2840300	52.962

MODELO	CAPACIDAD APROX. (TN)	CÓDIGO	€
STX 1 1.300 X 1.300 X 2.250	1.0 - 1.3	2840319	2.415
STX 2 1.600 X 1.300 X 2.250	1.2 - 1.5	2840320	2.468
STX 3 1.600 X 1.600 X 2.250	1.4 - 1.9	2840321	2.520
STX 4 1.900 X 1.600 X 2.250	1.6 - 2.1	2840322	2.573
STX 5 1.900 X 1.900 X 2.250	1.9 - 2.5	2840323	2.625
STX 6 2.200 X 1.900 X 2.250	1.9 - 2.6	2840324	2.688
STX 7 2.500 X 1.900 X 2.250	2.0 - 2.7	2840325	2.940
STX 8 2.200 X 2.200 X 2.250	2.3 - 3.1	2840326	2.919
STX 9 2.500 X 2.200 X 2.250	2.3 - 3.2	2840327	3.045
STX 10 2.500 X 2.500 X 2.350	2.6 - 3.6	2840328	3.465
STX 11 1.300 X 1.300 X 2.350	1.1 - 1.4	2840329	2.163
STX 12 1.600 X 1.300 X 2.350	1.3 - 1.6	2840330	2.405
STX 13 1.600 X 1.600 X 2.350	1.6 - 2.0	2840331	2.594
STX 14 1.900 X 1.600 X 2.350	1.7 - 2.2	2840332	2.625
STX 15 1.900 X 1.900 X 2.350	2.1 - 2.7	2840333	2.772
STX 16 2.200 X 1.900 X 2.350	2.2 - 2.9	2840334	2.867
STX 17 2.500 X 1.900 X 2.350	2.2 - 3.0	2840335	3.035
STX 18 2.200 X 2.200 X 2.350	2.5 - 3.4	2840336	2.993
STX 19 2.500 X 2.200 X 2.350	2.6 - 3.5	2840337	3.140
STX 20 2.500 X 2.500 X 2.350	2.9 - 4.0	2840338	3.560
STX 21 1.300 X 1.300 X 2.450	1.2 - 1.5	2840339	2.510
STX 22 1.600 X 1.300 X 2.450	1.4 - 1.7	2840340	2.520
STX 23 1.900 X 1.300 X 2.450	1.5 - 1.9	2840341	2.573
STX 24 1.600 X 1.600 X 2.450	1.7 - 2.1	2840342	2.625
STX 25 1.900 X 1.600 X 2.450	1.9 - 2.4	2840343	2.678
STX 26 2.200 X 1.600 X 2.450	2.0 - 2.6	2840344	2.730
STX 27 1.900 X 1.900 X 2.450	2.3 - 2.9	2840345	2.825
STX 28 2.200 X 1.900 X 2.450	2.4 - 3.1	2840346	2.835
STX 29 2.500 X 1.900 X 2.450	2.5 - 3.3	2840347	3.045
STX 30 2.200 X 2.200 X 2.450	2.8 - 3.6	2840348	3.077
STX 31 2.500 X 2.200 X 2.450	2.9 - 3.8	2840349	3.255
STX 32 2.900 X 2.200 X 2.450	2.9 - 4.0	2840350	3.665
STX 33 2.500 X 2.500 X 2.450	3.3 - 4.4	2840351	3.633
STX 34 2.900 X 2.500 X 2.450	3.3 - 4.5	2840352	4.305
STX 35 2.900 X 2.900 X 2.450	3.8 - 5.3	2840353	4.515



Silos chapa



Silo enterrado



Silo textil

Código	Denominación	(€)
2840426	Ciclón 1 (Oliva 30-70 kW)	1.838
2840427	Ciclón 2 (Oliva 100-200 kW)	1.995
2840428	Ciclón 3 (Oliva 200-500 kW)	2.678
2840429	Ciclón 4 (Oliva 500-1200 kW)	4.305

hergom

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

hergomalternative.com

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.....	0,42€
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.