

Una solución integral de elevada eficiencia

Las **calderas de pellets Energetica** son una solución confortable y eficiente, aplicable tanto para nuevas instalaciones como para sustituir las ya existentes. Nuestras calderas realizan una **combustión inteligente, con bajas emisiones y alta eficiencia.**



01 DEPÓSITO INTERMEDIO PARA PELLETS
Equipado con clapeta de vertido (con indicador de llenado) y turbina de succión.

02 SONDA LAMBDA
Asegura una correcta combustión.

03 DISPOSITIVO ANTIRRETORNO DE LLAMA
Evita el riesgo de incendio.

04 COMPACTADOR DE CENIZAS
Largos periodos entre vaciados de cenizas.

05 LIMPIEZA AUTOMÁTICA
Autolimpieza diaria en el intercambiador de calor y en el quemador.

06 FÁCIL MANEJO
Microprocesador para regulación con pantalla LCD e intuitivo menú en castellano.

07 APAGADO Y ENCENDIDO AUTOMÁTICOS

08 AISLAMIENTO
Cuerpo de la caldera con recubrimiento aislante de gran eficacia.

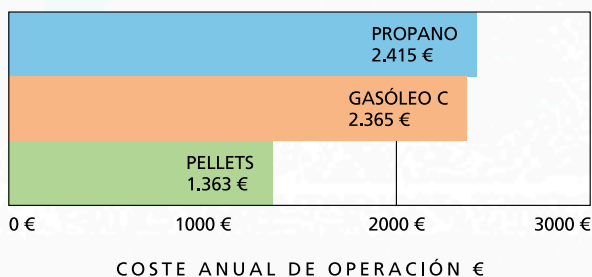
✓ **AMPLIA GAMA DE POTENCIAS**
Soluciones adaptadas a distintas necesidades con potencias que van de los 10 a los 600 kW.

✓ **RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO DEL PODER CALORÍFICO DEL PELLET**

✓ **AJUSTE DEL CONSUMO DE PELLETS**

✓ **MANTENIMIENTO REMOTO**
Consulta y cambio de parámetros mediante el software de visualización BHZS.

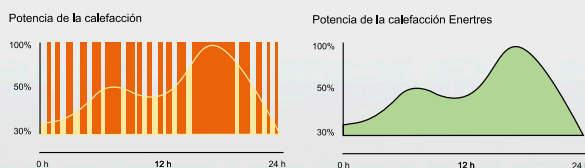
✓ **ECONOMÍA**
Comparativa de costes anuales:



Comparativa de costes de combustibles.

Base de cálculo: Necesidad de calefacción y ACS para una vivienda de 150 m², teniendo en cuenta 72 W/m² y un funcionamiento de 1.833 h/año. **Precios considerados:** Gasóleo C 0,99 €/l • Propano 1,17 €/Kg Pellets 0,27 €/Kg

✓ **REGULACIÓN CON POTENCIA MODULANTE (20-100%)** que evita arranques bruscos de la caldera, alargando su vida útil.



✓ **FUNCIONAMIENTO EN CASCADA DE HASTA 6 UNIDADES**

✓ **REGULACIÓN CLIMÁTICA OPCIONAL**

✓ **DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EN CASTELLANO**

DCC
DUAL COMBUSTION CONTROL



**FABRICACIÓN
AUSTRÍACA**

Kit de biomasa de carga automática

COMPONENTES KIT	KITS DE BIOMASA CARGA AUTOMÁTICA							
	100 SS	100 TS	150 SS	150 TS	250 SS	250 TS	350 SS	350 TS
Caldera de pellets 10 kW BI-100	1	1	-	-	-	-	-	-
Caldera de pellets 15 kW BI-150	-	-	1	1	-	-	-	-
Caldera de pellets 25 kW BI-250	-	-	-	-	1	1	-	-
Caldera de pellets 35 kW BI-350	-	-	-	-	-	-	1	1
Acumulador DPSI Flow 500/3 (pág. 245)	1	1	1	1	1	1	-	-
Acumulador DPSI Flow 800/3 (pág. 245)	-	-	-	-	-	-	1	1
Kit de elevación de tº de retorno DN25 (pág. 72)	1	1	1	1	1	1	-	-
Kit de elevación de tº de retorno DN32 (pág. 72)	-	-	-	-	-	-	1	1
Kit tubos de succión y retorno (10 m +10 m) (pág. 78)	1	1	1	1	1	1	1	1
Silo Enerbox 15 con sistema de carga STORZ A (pág. 77)	1	-	1	-	1	-	1	-
Accesorio para carga manual	1	-	1	-	1	-	1	-
Unidad de extracción (pág. 77)	1	-	1	-	1	-	1	-
Tornillo sinfín 1,5 m (pág. 75)	-	1	-	1	-	-	-	-
Tornillo sinfín 2 m (pág. 75)	-	-	-	-	-	1	-	1
Set de tubería recta STORZ A (pág. 78)	-	1	-	1	-	1	-	1

PRECIOS KIT	100 SS	100 TS	150 SS	150 TS	250 SS	250 TS	350 SS	350 TS
Kit biomasa carga automática	20 20 10 21	20 20 10 22	20 20 15 21	20 20 15 22	20 20 25 21	20 20 25 22	20 20 35 21	20 20 35 22
PVP	14.687 €	14.036 €	15.687 €	15.036 €	16.398 €	15.808 €	18.963 €	18.372 €

Opciones

OPCIONES KIT BIOMASA AUTOMÁTICA	CÓDIGO	PVP
Cronotermostato digital diario	20 02 06 00	40 €
Sonda ambiente (para regulación climática)	20 02 03 16	60 €
Kit impulsión 1 zona sin valv. mez. (pág. 230)	20 21 00 00	261 €
Kit impulsión 1 zona con valv. mez.* (pág. 230)	20 21 00 01	911 €
Kit impulsión 2 zonas sin valv. mez. (pág. 230)	20 21 00 02	499 €
Kit impulsión 2 zonas con valv. mez.* (pág. 230)	20 21 00 03	1.306 €
Kit impulsión 2 zonas (1 c/vál. mez + 1 s/vál. mez)* (pág. 230)	20 21 00 04	1.144 €
Colector doble para kits de impulsión (2 zonas) (pág. 231)	20 21 00 05	291 €
Vaso de expansión 24 l. calefacción (pág. 253)	17 16 02 12	36 €
Vaso de expansión 50 l. calefacción (pág. 253)	17 16 02 14	109 €
Vaso de expansión 8 l. de ACS (pág. 253)	17 16 01 12	32 €

* Incluida regulación climática.

Nota: los kits de impulsión son con bomba estándar.

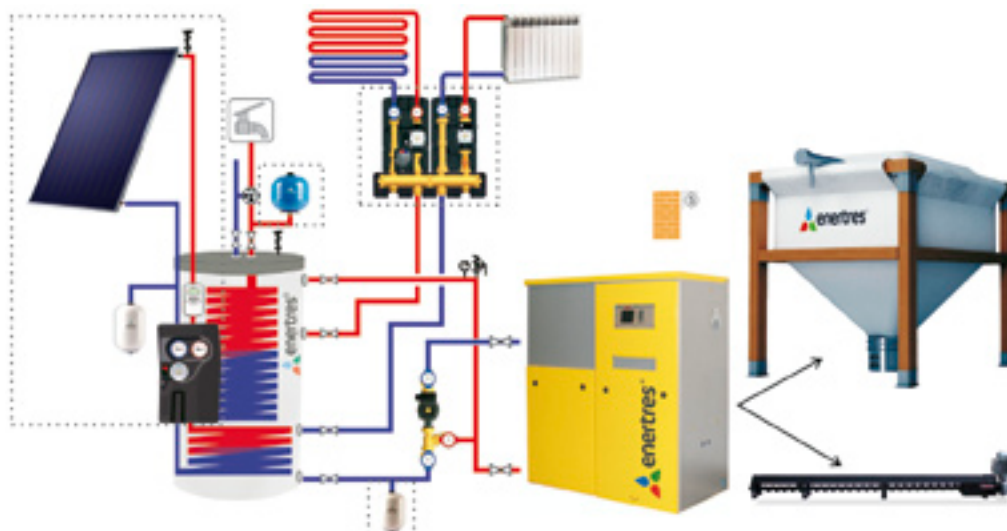
Kit de apoyo solar

COMPONENTES KIT	KIT APOYO SOLAR		
	2 PANELES	3 PANELES	4 PANELES
Panel CS2004 (pág. 90)	2	3	4
Grupo de retorno GR500* (pág. 100)	1	1	1
Regulación solar RS01* (pág. 106)	1	1	1
Vaso de expansión solar (pág. 253)	1	1	1
Pieza en "T" con purgador (pág. 90)	1	1	1
Vaina portasonda (pág. 90)	1	1	1
Mezclador termostático (pág. 114)	1	1	1
Set tubería inox DN15 (pág. 113)	1	1	1
Anticongelante (pág. 115)	1	1	1

*Integrados en el acumulador

	2 PANELES	3 PANELES	4 PANELES
Kit solar paralelo a tejado	20 21 01 01	20 21 01 02	20 21 01 03
PVP	1.673 €	2.230 €	2.785 €
Kit solar cubierta plana	20 21 01 11	20 21 01 12	20 21 01 13
PVP	1.800 €	2.391 €	2.979 €

NOVEDAD!



Kit de biomasa de carga manual

KITS DE BIOMASA CARGA MANUAL			
COMPONENTES KIT	150M	250M	
Caldera de pellets 15 kW BI-150 M	1	-	
Caldera de pellets 25 kW BI-250 M	-	1	
Acumulador DPSI Flow 500/3 (pág. 245)	1	1	
Kit de elevación temperatura de retorno DN25 (pág. 72)	1	1	
Silo integrado con capacidad 180 kg	1	-	
Silo integrado con capacidad 220 kg	-	1	
PRECIOS KIT	150M	250M	
Kit biomasa carga manual	20 20 15 10	20 20 25 10	
PVP	11.427 €	12.385 €	

Opciones

OPCIONES KIT BIOMASA MANUAL	CÓDIGO	PVP
Cronotermostato digital diario	20 02 06 00	40 €
Sonda ambiente (para regulación climática)	20 02 03 16	60 €
Kit impulsión 1 zona sin valv. mez. (pág. 230)	20 21 00 00	261 €
Kit impulsión 1 zona con valv. mez.* (pág. 230)	20 21 00 01	911 €
Kit impulsión 2 zonas sin valv. mez. (pág. 230)	20 21 00 02	499 €
Kit impulsión 2 zonas con valv. mez.* (pág. 230)	20 21 00 03	1.306 €
Kit impulsión 2 zonas (1 c/vál. mez + 1 s/vál. mez)* (pág. 230)	20 21 00 04	1.144 €
Colector doble para kits de impulsión (2 zonas) (pág. 231)	20 21 00 05	291 €
Vaso de expansión 24 l. calefacción (pág. 253)	17 16 02 12	36 €
Vaso de expansión 50 l. calefacción (pág. 253)	17 16 02 14	109 €
Vaso de expansión 8 l. de ACS (pág. 253)	17 16 01 12	32 €

* Incluida regulación climática.

Nota: los kits de impulsión son con bomba estándar.

Kit de apoyo solar

KIT APOYO SOLAR			
COMPONENTES KIT	2 PANELES	3 PANELES	4 PANELES
Panel CS2004 (pág. 90)	2	3	4
Grupo de retorno GR500* (pág. 100)	1	1	1
Regulación solar RS01* (pág. 106)	1	1	1
Vaso de expansión solar (pág. 253)	1	1	1
Pieza en "T" con purgador (pág. 90)	1	1	1
Vaina portasonda (pág. 90)	1	1	1
Mezclador termostático (pág. 114)	1	1	1
Set tubería inox DN15 (pág. 113)	1	1	1
Anticongelante (pág. 115)	1	1	1

*Integrados en el acumulador

KIT APOYO SOLAR			
	2 PANELES	3 PANELES	4 PANELES
Kit solar paralelo a tejado	20 21 01 01	20 21 01 02	20 21 01 03
PVP	1.673 €	2.230 €	2.785 €
Kit solar cubierta plana	20 21 01 11	20 21 01 12	20 21 01 13
PVP	1.800 €	2.391 €	2.979 €

