

BIOMASA - CALDERAS DE PELLETS -

Las **calderas de biomasa** funcionan con **pellets** u otras biomásas en lugar de quemar **combustibles fósiles**. El funcionamiento es exactamente igual que el de cualquier caldera, como la de gasoil por ejemplo, es un sistema de calefacción completo que extiende el calor por todas las estancias a través de la caldera de biomasa.

El precio es más elevado que el de otras calderas, ya que al quemar combustibles sólidos requieren un mayor componente tecnológico. Sin embargo notarás enseguida el ahorro que supone debido a que los biocombustibles son mucho más baratos que los combustibles fósiles. No obstante, es conveniente que consultes con un profesional para que evalúe el estado de la instalación antes de realizar ningún cambio.

VIGAS EASYPELL caldera de pellets



Caldera de pellets a tres pasos de humos, fabricada en chapa de acero de alta resistencia y aislamiento de lana de roca de alta densidad.

Sistema óptimo de combustión mediante aire primario, aire secundario y sistema de regulación en función de la temperatura de la llama y depresión de cámara de combustión.

Sistema de limpieza de intercambiador semiautomático o automático (opcional).

Sistema de seguridad antirretorno de llama mediante válvula de cierre hermético certificado y cumpliendo UNE 303-5

Modulación 25% al 100% de la potencia nominal

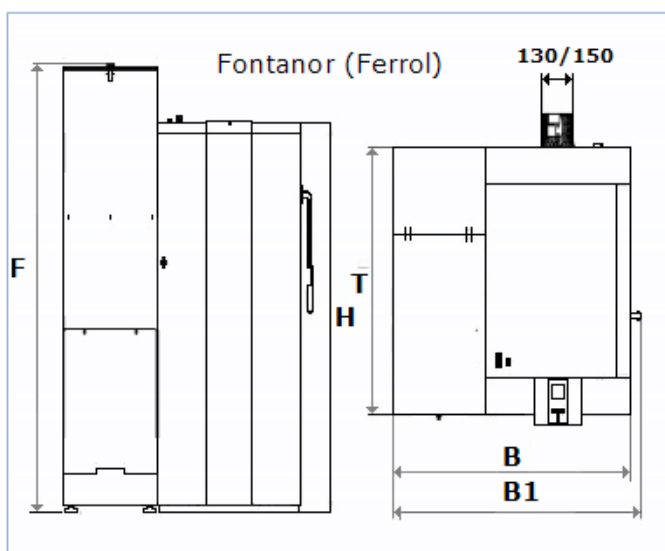
Ajuste automático de la calidad del combustible

Rendimiento certificado 93,5%

Tolva integrada de 140 kg con sistema de cierre superior

Sistema de elevación de temperatura de retorno integrado.

Modelo	16/20	25/30
Potencia Nominal (kW)	16/20	25/30
Capacidad Tolva (Kg)	125	187
Altura tolva F (mm)	1267	1517
Profundidad T (mm)	752	796,5
Ancho total B1 (mm)	1210	1227
Diámetro salida de humos (mm)	130	150
Altura conexiones caldera (mm)	905	1110
Altura salida de humos (mm)	645	844
Altura caldera H (mm)	1091	1242
Volumen Agua caldera	70	108
Peso (Kg)	320	400



VIGAS EASYPELL

V16E (5 - 16 Kw)	5.210.- Euros
V20E (7 - 20 Kw)	5.350.-
V25E (9 - 25 Kw)	6.195.-
V30E (10- 30 Kw)	6.340.-

KIT EASYPELL

- ✓ Caldera Vigas EASYPELL
- ✓ Depósito ACS-INOX 200 lts.
- ✓ Regulación calefacción y ACS.
- ✓ Grupo purga y seguridad
- ✓ Puesta en marcha

KIT 1E (16kW) 6.265 Euros

KIT 2E (20kW) 6.405 Euros

KIT 3E (25kW) 7.250 Euros

KIT 4E (30kW) 7.395 Euros

KIT EASYPELL

- ✓ Caldera Vigas EASYPELL
- ✓ Depósito inercia de 500 lts
- ✓ Bomba carga inercia
- ✓ Grupo purga y seguridad
- ✓ Puesta en marcha

KIT 5E (16kW) 6.179 Euros

KIT 6E (20kW) 6.319 Euros

KIT 7E (25kW) 7.164 Euros

KIT 8E (30kW) 7.309 Euros