

CALDERA DE  
FUNDICIÓN  
P 30 PELLETS



# P 30 PELLETS CALDERA DE BIOMASA PARA PELLETS.

La caldera P 30 Pellets es un nuevo concepto de calefacción ecológica que da respuesta a las crecientes exigencias bioenergéticas de nuestros tiempos.

Equipada con un quemador de última tecnología, el conjunto se completa con un amplio contenedor para el combustible de 120 litros de capacidad y un sistema automático de alimentación de funcionamiento totalmente silencioso, fiable y eficiente.

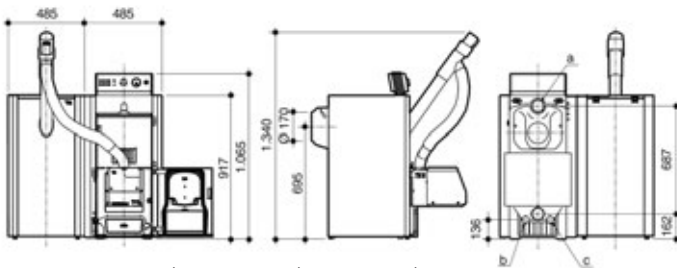
Con una potencia de 16 kW y un cuerpo de 5 elementos de fundición, la caldera P 30 Pellets está concebida para funcionar en calefacción y ser alimentada con pellets o combustibles sólidos.

Caldera P 30 Pellets, la energía renovable al servicio de la calefacción doméstica.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Constituida por elementos de hierro fundido con parrillas refrigeradas.
- Amplias puertas con envolvente, aisladas térmicamente.
- Clase 3 de rendimiento, según norma EN 303-5.
- Contenedor de 120 l. de capacidad, con alimentación automática al quemador.
- Posibilidad de montaje del contenedor a izquierda o derecha de la caldera.
- Facilidad de limpieza del circuito de humos, accesible desde la puerta de carga. La caja de humos dispone de registro de limpieza.
- Cajón de cenicero extraíble.
- Regulador de temperatura y útiles de limpieza.
- Envolvente de plancha de acero esmaltada.
- Cuerpo de caldera calorifugado con fibra de vidrio.
- Cada elemento es probado hidráulicamente a la presión de 12 bar.
- La caldera montada es sometida a una prueba hidráulica de estanquidad a la presión de 8 bar.

## DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



• Orificios: a. Ida 2" / b. Retorno 2" / c. Desagüe 1/2".



## FORMA DE SUMINISTRO:

### En seis bultos:

- Cuerpo de caldera montado, cajón recogecenizas, regulador de temperatura y recogedor.
- Envolvente, cepillo, rastrillo, atizador, tornillería y aislante cuerpo caldera.
- Quemador de pellets.
- Tornillo alimentador.
- Contenedor de pellets.
- Equipo conversión para pellets (puerta quemador, cuadro control y deflector de humos).

## CUADRO DE REGULACIÓN Y CONTROL (versiones gasóleo y pellets).

1. Interruptor del circulador.
2. Interruptor del quemador.
3. Termostato de regulación.
4. Termostato de seguridad.
5. Termohidrómetro.
6. Piloto tensión.
7. Piloto bloqueo quemador.

MODELO	Número de elementos	Capacidad agua	Potencia nominal (1)		Rendimiento combustión	Peso aprox.	Capacidad contenedor pellets
		litros	kcal/h	kW	%	Kg.	litros
P 30 PELLETS	5	26	13.760	16	76,1	258	120

(1) Potencia obtenida con pellets standard de Ø 6-10 mm.:  
 - Densidad: 650 kg/m<sup>3</sup>  
 - P.C.I.: 4.050 kcal/kg.

Temperatura máxima de trabajo: 100°C.  
 Presión máxima de trabajo: 4 bar.  
 Depresión necesaria en la base de la chimenea: 1,5 mm c.a.

## ASISTENCIA TÉCNICA CLIENTES

Formado por especialistas altamente cualificados, para atenderle en cualquier punto del país.



## CONFORME A LAS DIRECTIVAS

73/23/CEE de Baja Tensión.  
 89/336/CEE Compatibilidad Electromagnética.  
 97/23/CEE de Equipos de Presión.



Dimensiones facilitadas en mm. Características y prestaciones susceptibles de variación sin previo aviso. Ambientaciones reproducidas prescindiendo de exigencias de instalación.

## Baxi Roca Calefacción, S.L.U.

Salvador Espriu, 9  
 08908 L'Hospitalet de Llobregat | Barcelona  
 T. 93 263 0009 | TF. 93 263 4633  
 www.baxi-roca.com

A BAXI GROUP company

