

BISOLID MARIO

Calderas con funcionamiento a pellet de 18-25-30 kW

Novedad



Acceso al cajón de recogida de cenizas.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto y simplificado que permite un funcionamiento dinámico, fácil de instalar y mantener.
- Intercambiador de calor de 3 pasos de humos.
- Sistema de conexiones eléctricas rápidas para evitar errores de conexión.
- Sistema de alerta ante la necesidad de limpieza del quemador (patentado).
- Posibilidad de elegir 4 tipos de ajuste en función de la calidad del pellet utilizado.
- Componentes 100% europeos y cámara de combustión fabricada en acero especialmente resistente a altas temperaturas.
- Facilidad de ajuste de la potencia térmica con un amplio rango de funcionamiento.

DESCRIPCIÓN

Las calderas de agua caliente BISOLID MARIO están diseñadas para la calefacción y/o producción de agua caliente sanitaria en sectores domésticos y comerciales.

El combustible utilizado para la combustión debe ser pellet de madera ENplus-A1 de 6 a 8 mm de diámetro.

La caldera se suministra con una caja de madera de 80kg de capacidad ideal para un primer encendido del equipo, como accesorios disponemos de depósitos metálicos de 250,450 o 650kg además de silos de lona.

El suministro de la caldera está compuesto de:

- Cuerpo caldera principal.
- Quemador de pellet con modulación automática y sistema mecánico externo para la limpieza de la parrilla de combustión.
- Tornillo sin fin de alimentación de combustible.
- Caja de madera de 80 kg de capacidad ideal para el primer encendido.
- Manual de instrucciones y accesorios de limpieza.



Accionamiento externo para limpieza del quemador

- Posibilidad de gestionar la bomba de circulación, acumulador de inercia, termostato de ambiente, programador semanal o módulo GSM para gestionar la caldera mediante SMS.
- Funcionamiento muy silencioso y seguro.
- Clase 3 según normativa EN 303-5.
- El quemador de pellet puede ser suministrado a mano izquierda o derecha (especificar al realizar el pedido).
- Posibilidad de controlar un ventilador de extracción de gases de combustión para evitar problemas de tiro en la chimenea.
- Equipos con certificado CE y cumplimiento de la normativa EN 303-5.

Modelo	Potencia térmica	Presión de trabajo	Rendimiento	Volumen del agua	Dimensiones (Ancho/Fondo/Alto) mm	Peso	Precio
MARIO 18	7,5 - 18 kW	2,5 bar	> 92%	44 litros	954x770x885	192 kg	2.818 €
MARIO 25	7,5 - 25 kW	2,5 bar	> 92%	50 litros	954x770x965	212 kg	3.014 €
MARIO 30	9- 30 kW	2,5 bar	> 92%	60 litros	954x770x1044	222 kg	3.259 €

Precio sin IVA

- Ida y retorno: 1/2" Llenado/vaciado caldera: 1/2"
- Salida de humos de Ø150mm.
- Tensión eléctrica 230V/I/50Hz / Consumo eléctrico funcionamiento < 100W
- Consumo eléctrico fase de encendido 1100W