



PEISA PRESENTA SU NUEVA CALDERA

PREMINOX

CALDERA MURAL DOBLE SERVICIO DE ALTA GAMA



La caldera mural **PREMINOX** es un nuevo generador térmico de alto rendimiento que funciona con gas natural para la producción de agua caliente para calefacción y para el servicio sanitario. Funciona con sistemas tecnológicamente de vanguardia, y es ideal para proveer de calefacción a viviendas de superficies reducidas.

Características principales y equipamiento

- El Cuerpo de fundición de hierro asegura una larga vida útil en rigurosas condiciones de funcionamiento.
- El quemador de fibra metálica de premezcla, (tecnología de punta en Europa) asegura el rendimiento constante y un mayor ahorro de combustible.
- Rendimiento útil **93.4%**
- Cubre la necesidades de calefacción entre 10.5 y 24 KW y de agua sanitaria hasta 28.5 KW

• Reducidas dimensiones:

Alto 700 mm.
Ancho 457 mm
Profundidad 240 mm

- Cámara de combustión estanca y tiro forzado.
- Intercambiador secundario de placas de acero inoxidable.
- Bomba circuladora incorporada
- 2 años de garantía
- Repuesto asegurados

Tipo de aparato

Categoría del aparato	EN 437	I2H
Consumo calorífico nominal (MÍN - MÁX)	kW	10,5 - 24,5
Potencia útil (MÍN - MÁX)	kW	10,0 - 23,0
Potencia térmica máxima	kW	28,5
CO (MÍN - MÁX)	%	8,6 - 10,5
Temperatura máxima de humos	°C	190 [28,5 kW]
Consumo de combustible (MÍN - MÁX)	3Nm /h	1,05 - 2,86
Presión nominal de alimentación	mbar	20
Pérdida de carga máxima de la instalación (Q=1000 l/h)	mCA	3,0
Temperatura de mandada (MÍN - MÁX)	°C	60 - 85
Temperatura ambiente admitida	°C	1 - 60
Contenido de agua del intercambiador de primario	dm3	2
Capacidad del vaso de expansión	l	8
Presión de llenado del vaso de expansión	bar	1
Presión de trabajo (MÁX)	bar	3
Tensión / Frecuencia	V - Hz	230 - 50
Potencia máxima absorbida	W	160
Potencia eléctrica de la bomba	W	93
Producción ACS Dt=30°C	l/m	12,4 [28,5 kW]
Presión máxima ACS	bar	8
Altura	mm	700
Anchura	mm	457
Profundidad	mm	240
Peso	kg	51
Rendimiento	92/42/CEE	***
Clase NOx	EN 483	5
Grado de protección	IP	X4D