

CALDERAS MURALES



Linea Unica

Caldera Mural para Calefacción de Alta Gama

Linea Unica

- UNICA porque cubre las necesidades de potencia desde las 5.000 a las 29.000 Kcal. / hora (para Diva Unica) y 4.500 a las 23.700 Kcal. / hora (para Diva Unica Mini).
- UNICA porque el instalador puede programar fácilmente, desde su panel electrónico, el rango de temperatura del agua, para cada tipo de instalación (radiadores, pisos radiantes, losas o fancoils).
- UNICA porque el instalador puede programar la potencia de uso, adaptándola a las dimensiones del proyecto, optimizando las condiciones de funcionamiento.

- UNICA porque su equipamiento incluye todos los elementos de control, regulación y seguridad que una instalación del mejor nivel necesita.
- UNICA porque es el producto con la mejor relación precio-producto, desarrollado gracias a la experiencia de mas de 25 años por la ingeniería de PEISA.
- UNICA porque su esmerada concepción estética la hace adaptable para las exigencias del diseño que exige la construcción moderna.
- UNICA porque permite programar su compra con tiempo, optimizando el stock de el instalador, ya que un solo modelo le permite responder a todos sus proyectos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Selección de Sistema: Radiadores o Piso radiante.
- Regulación de potencia.
- Disponible en su versión tiro natural y tiro forzado.
- Nuevo sistema de conexionado con by Pass para protección de la bomba, en caso de cierre total del circuito de calefacción.
- Control electrónico digital por microprocesador de última generación.
- Modulación continua de llama desde 5000 Kcal./h (para Diva Unica) y desde 4500 Kcal./h (para Diva Unica Mini).
- Simple conversión para uso con radiadores o paneles radiantes.
- Limitación de la potencia máxima desde el control electrónico.
- Intercambiador de calor gas-agua construido íntegramente en cobre.
- Quemadores de acero inoxidable, tipo multigas.
- Vaso de expansión cerrado de alto contenido de agua.
- Circulador a velocidad variable para el circuito de calefacción con purgador automático de aire.
- Válvula de gas modulante de máxima eficiencia.
- Sensor de temperatura de contacto.
- Encendido electrónico automático con detección de llama por ionización.
- Control digital, con lectura en display de temperatura de funcionamiento real, temperatura seteada, diagnóstico de anomalías de funcionamiento por código.
- Indicación luminosa de estado de funcionamiento.
- Manómetro
- Control de accionamiento de la bomba circuladora por presostato de falta de agua en el circuito de calefacción.
- Termostato de seguridad límite con bloqueo de funcionamiento.
- Termostato de humos para detección de anomalías de tiraje (tiro natural).

Sólo en modelos F (Tiro forzado)

- Cámara de combustión cerrada que habilita a la caldera para su instalación en viviendas monoambiente.
- Evacuación de productos de combustión y aspiración de aire para la combustión mediante conducto coaxial de diámetro 100 mm. y hasta 6 mts de longitud.
- Detección de anomalías en la salida de los productos de combustión mediante presostato de humos y bloqueo electrónico de la caldera.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	UNICA	UNICA MINI
Potencia máxima consumida (PCS)	Kcal/h	32.000	26.300
Potencia máxima entregada (PCS)	Kcal/h	28.800	23.700
Rendimiento nominal	%	90	90
Presión de alimentación del gas natural	mm C.A.	180	180
Presión de alimentación del gas envasado	mm C.A.	280	280

CALEFACCIÓN

Regulación de temp. para radiadores	°C	29-85	29-85
Regulación de temp. para piso radiante	°C	15-55	15-55
Vaso de expansión	lts	8	8
Presión del nitrógeno del vaso de expansión	bar	0,8	0,8
Presión máxima de trabajo	bar	3	3

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	V	220	220
Frecuencia	Hz	50	50
Potencia	W	80	80 / 150

