

# Calderas murales

# Diva Unica



**PEISA**

# Diva Unica

## Caldera Mural para Calefacción de Alta Gama

UNICA porque un solo modelo cubre las necesidades de potencia desde las 5.000 a las 30.000 Kcal. / hora.

UNICA porque con un solo modelo 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.

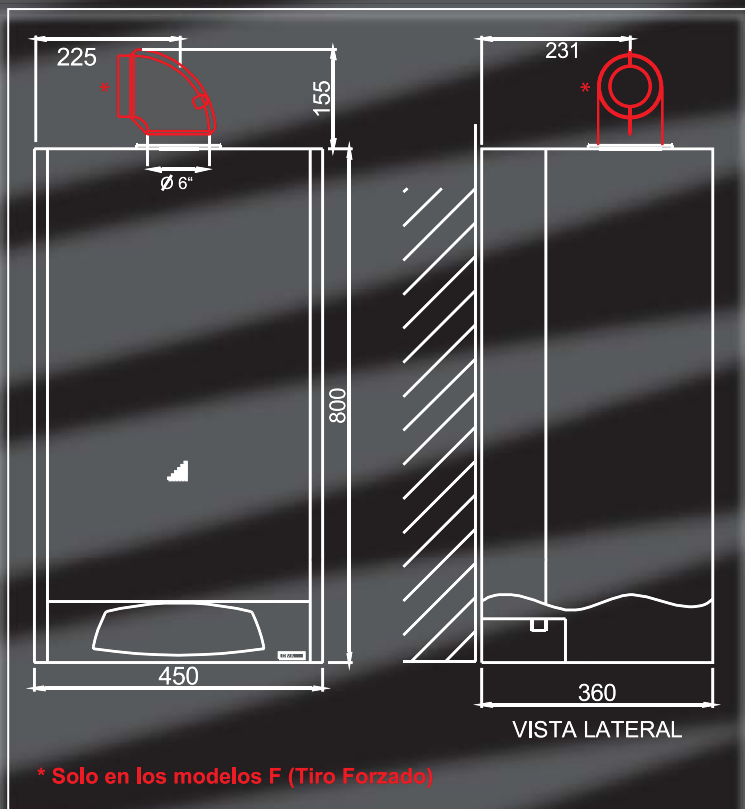
UNICA porque es el producto con la mejor relación precio-producto, desarrollado gracias a la experiencia de mas de 25 años por la ingeniería de PEISA.

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 y equipamiento

- Control Electrónico digital por microprocesador de ultima generación, con lectura en display de: temperatura de funcionamiento real, temperatura seteada, diagnóstico de anomalías de funcionamiento por código.
- Intercambiador de cobre con turbuladores de acero de alto rendimiento.
- Quemadores multigas de acero inoxidable
- By pass en el circuito de circulación de la bomba.
- Válvula de gas modulante SIT
- Bomba circuladora Grundfos de 3 velocidades con purgador automático de aire
- Vaso de expansión de alto contenido de agua
- Sensores de temperatura de contacto
- Versión para tiro natural y tiro forzado.



Características técnicas		
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR
Potencia máxima consumida (PCS)	Kcal/h	32.000
Potencia máxima entregada (PCS)	Kcal/h	28.800
Rendimiento nominal	%	90
Diámetro de inyectores gas natural / envasado	mm	1,25 / 0,75
Presión de alimentación del gas natural	mm C.A.	180
Presión de alimentación del gas envasado	mm C.A.	280
CALEFACCIÓN		
Regulación de temp. para radiadores	°C	29-85
Regulación de temp. para piso radiante	°C	15-55
Vaso de expansión	lts	8
Presión del nitrógeno del vaso de expansión	bar	0,8
Presión máxima de trabajo	bar	3
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Tensión	V	220
Frecuencia	Hz	50
Potencia	W	80



Display digital con indicación de temperatura de funcionamiento real, temperatura de funcionamiento seteada, diagnóstico de anomalías de funcionamiento por código, indicación luminosa de estado de funcionamiento, control total de funciones de modo digital, y manómetro.

### Elementos de seguridad

- Termostato limite de temperatura con bloqueo de funcionamiento
- Termostato de humos para detección de anomalías de tiraje en tiro natural
- Presostato diferencial en humos para la versión tiro forzado.
- Presostato de agua para detección de falta de agua o de presión insuficiente.
- By pass en el circuito de circulación de la bomba para su protección en caso de cierre total del circuito de calefacción.
- Válvula de alivio por sobrepresión de agua.
- Detección de presencia de llama por ionización
- Disyuntor diferencial incluido en la ficha de alimentación eléctrica.

### Características destacadas de funcionamiento

- Modulación continua de la llama variable entre 5.000 y 30.000 Kcal. /hora entregadas
- Adaptación automática a las necesidades térmicas de instalaciones de diverso porte y características
- Elevado rendimiento térmico ( 90% )
- Simple conversión para uso con radiadores o paneles radiantes.
- Limitación de la potencia máxima desde el mismo control electrónico.

Servicio de Asistencia Técnica  
0810-222-SERVICE  
(7378)

Show room y ventas: Av. Del Libertador 6655 (C1428ARJ) Buenos Aires  
Tel.: (5411) 4788-8100 / Fax: (5411) 4788-8600 - E-mail: info@peisa.com.ar

Córdoba: Ovidio Lagos 301 - Tel.: (54351) 421-2754 y 425-1133 - E-mail: peisacba@peisa.com.ar

Mendoza: Salta 1994 - Tel.: (54261) 429-3774 - E-mail: peisamza@peisa.com.ar

**PEISA**  
www.peisa.com.ar