

*Calderas murales*

**Diva Duo** mini



**PEISA**

# Diva Duo mini

Caldera Mural para Calefacción y provisión de agua caliente sanitaria de Alta Gama

Un solo modelo que permite cubrir las necesidades de calefacción entre 4500 y 27300 kcal. y a la vez dar respuesta a la demanda de agua caliente sanitaria.

Un solo modelo donde el instalador puede programar la temperatura del agua y programar la potencia de la caldera, adaptándola a las necesidades de la instalación y optimizando las condiciones de funcionamiento.

Un solo modelo que incluye todos los elementos de control, regulación y seguridad que una instalación del mejor nivel necesita.

Un solo modelo con la mejor relación precio-producto, desarrollado gracias a la experiencia de mas de 25 años por la ingeniería de PEISA.

## Características principales

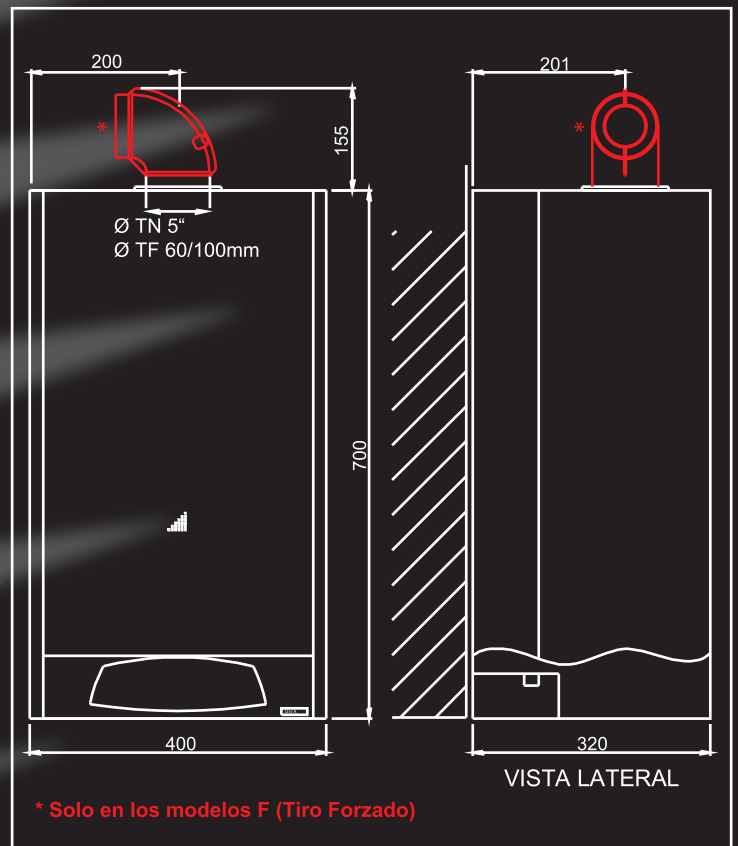
- Selección de Sistema: Radiadores o Piso radiante.
- Modulación continua de llama entre 4500 y 27300 Kcal./h entregadas.
- Disponible en su versión tiro natural y tiro forzado.
- Nuevo sistema de conexionado con by Pass para protección de la bomba.
- Control electrónico digital por microprocesador de última generación.
- 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).
- Disyuntor diferencial incluido en la ficha de alimentación eléctrica.
- Rango de regulación de la temperatura del agua del circuito de calefacción para radiadores entre 29 - 85° C.
- Rango de regulación de la temperatura del agua del circuito de calefacción para piso radiante entre 15 - 55° C.
- Rango de regulación de la temperatura del agua caliente sanitaria entre 30 - 60° C
- Rendimiento térmico 90%.
- Dimensiones externas reducidas destacándose su altura con 80 cm.

## 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 metros de largo.
- 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	VALOR
Potencia máxima consumida	Kcal/h	26.300
Potencia máxima entregada	Kcal/h	23.700
Rendimiento nominal	%	90
Diámetro de inyectores gas natural / gas envasado	mm	1,25 / 0,75
Presión de alimentación de gas natural	mm C.A.	180
Presión de alimentación de gas envasado	mm C.A.	280
CALEFACCIÓN		
Regulación de temp. de calefacción p/radiadores	°C	29-85
Regulación de temp. de calefacción p/piso radiante	°C	15-55
Vaso de expansión	l	8
Presión del nitrógeno del vaso de expansión	bar	0,8
Presión máxima de trabajo	bar	3
SANITARIA		
Salida continua Δt 20°C	l/min	16,6
Presión máxima sanitaria	bar	4,5
Presión mínima sanitaria	bar	0,2
Regulación de temperatura sanitaria mín / máx	°C	30-60
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
Tensión	V	220/240
Frecuencia	Hz	50
Potencia	W	80
DIMENSIONES		
Alto	mm	700
Ancho	mm	400
Profundidad	mm	320
Peso	Kg	36
Mandada / Retorno calefacción	Pulg.	¾"
Entrada / salida agua sanitaria	Pulg.	½"
Gas	Pulg.	¾"



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