



# CALDERA MURAL



## MODELO: CONFORT24

La caldera es la principal fuente de calor usada para los sistemas de calefacción por piso radiante, radiadores y zoclo radiante.

### Cualidades de la caldera

1. Seguro y confiable: 20 sistemas de alta protección de seguridad automáticos.
2. Rendimiento estable: todos los componentes son de fabricantes reconocidos, combinados con diseño técnico líder en Europa para garantizar un producto eficiente y estable.
3. Eficiencia energética: combustión mediante un diseño de distribución de aire único para una combustión óptima; placa de cerámica de aislamiento eficiente de la pared de la cámara de combustión, resistente a alta temperatura; combinación dual de ahorro de energía y gas.
4. Operación simple: diseño de modo de programa intuitivo y amigable, LCD de pantalla grande para facilitar su uso; los códigos de error indican una falla en la autocomprobación.
5. Termostato automático: opera basado en el valor de la temperatura establecida, la válvula de gas controla automáticamente el flujo para ajustar la potencia de salida, lo que permite mantener una temperatura constante en el agua.
6. Limpio y silencioso: sistema de combustión equilibrado, mantiene eficazmente el aire fresco del ambiente interior. El diseño de estructura ultra silencioso no afecta de ninguna manera el trabajo de la habitación.
7. Mantenimiento sencillo: diseño de estilo europeo, apariencia elegante; diseño estructural combinado con un sistema de autodiagnóstico que facilita la solución de problemas de manera rápida y eficiente.
8. Servicio al cliente: asesoramiento previo, durante y después de la venta; proporcionado por ingenieros altamente capacitados, enfocados en brindarle un servicio profesional, eficiente y de alta calidad en todo momento.

## Especificaciones técnicas

### Para equipos con potencia de 16 a 26KW

Modelo	CONFORT16	CONFORT18	CONFORT20	CONFORT22	CONFORT24	CONFORT26	
Tipo de gas	L.P. / Natural						
Presión de gas nominal (Pa)	2.7 kPa / 1.7 kPa						
Entrada de calor nominal (kW)	16	18	20	22	24	26	
Eficiencia (%)	≥89%						
Alimentación	AC220-50Hz						
Potencia eléctrica (W)	110						
Grado de protección	IPX4						
Sistema de calefacción	Salida de calor nominal (kW)	14,1	15,9	17,6	19,5	21,2	22,9
	Rango de la temperatura de calefacción del suministro de agua (°C)	Radiador: 30-80, Calefacción por suelo radiante: 30-60					
	Área de calentamiento (m <sup>2</sup> )	60-100	60-120	70-140	80-160	80-180	100-200
	Flujo de agua de la bomba (m)	5					
	Presión preestablecida del agua de calefacción (MPa)	0,1-0,3					
	Capacidad del tanque de expansión (L)	6					
	Presión inicial del tanque de agua de expansión (Mpa)	0,1					
	Funcionamiento del circuito del sistema de calefacción	Cerrado de circulación forzada					
Sistema de agua caliente sanitaria	6T = 25C capacidad de agua (kg/min)	8	9	10	11	12	13
	6T = 30C capacidad de agua (kg/min)	6,7	7.5	8.4	9.2	10	10.9
	Temperatura. Rango del suministro de agua caliente sanitaria (°C)	30-60					
	Presión de agua aplicable (MPa)	0.03-0.8					
	Min. flujo de agua inicial (L/min)	2					
	Min. cierre del flujo de agua (L/min)	1.6					
Diámetro de entrada y salida	Entrada de gas y agua de calefacción: 3/4", Agua potable: 1/2"						
Diámetro del ducto de evacuación de humo (mm)	Tubo coaxial Ø 60 – Ø 100						
Longitud del ducto de evacuación de humo (m)	1						
Ruido (DB)	<42						
Tipo de tiro	Forzado						
Tipo de encendido	Encendido por pulsos						
Control de temperatura	Ajuste de la proporción de gas						
Dimensiones del producto (mm)	740 X 400 X 305						
Dimensiones del paquete (mm)	847 X 461 X 383						

[www.dimant.com.mx](http://www.dimant.com.mx)

(722) 962-4922 / 706-0138  
ventas@dimant.com.mx

ProL. Vicente Guerrero s/n esq.  
Calzada del Pacífico, Cacalomacán,  
Toluca, Méx.