

# SIME PRAKTIKA

Caldera Mural de Condensación Mixta

CALEFACCIÓN  
CENTRAL EFICIENTE



## CARACTERÍSTICAS

- Caldera ERP, clase A eficiencia energética
- Bajas emisiones NOX clase 6
- Regulación climática integrada
- By-Pass automático
- Ajuste automático de gas GN/GLP



ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACIÓN

# SIME PRAKTICA

## Caldera Mural de Condensación Mixta



### CARACTERÍSTICAS

La caldera Praktica es una caldera mural de nueva generación, extraordinariamente compacta y funcional, es la respuesta ideal a las exigencias de los ambientes domésticos modernos, en los cuales el espacio, se debe aprovechar de la mejor manera posible. No obstante con dimensiones contenidas, posee características y soluciones técnicas que superan a otra clase de productos.

- Caldera ERP, clase A eficiencia energética
- Display LCD retroiluminado con 7 símbolos
- Bajas emisiones NOX clase 6 (inferiores a 56 mg/kWh)
- Regulación climática integrada
- Modulación continua de 1:6
- Gestión sanitaria con doble sonda y flujometro
- Función deshollinador
- By-pass automático
- Dimensiones compactas
- Ajuste automático de gas GN/GLP

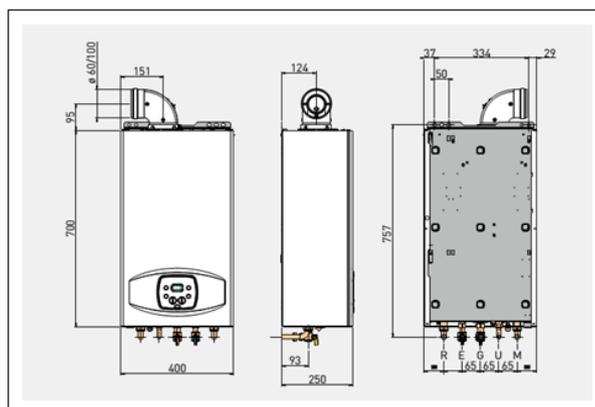
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	25 HE	
<b>Códigos</b>	<b>00.169.40</b>	
Potencia térmica nominal (80-60 °C)	kW	19,8
Potencia térmica nominal (50-30 °C)	kW	21,2
Potencia térmica mínima (80-60 °C)	kW	3,8
Potencia térmica mínima (50-30 °C)	kW	4,2
Caudal térmico nominal en calefacción	kW	20
Caudal térmico mínimo	kW	4,0
Rendimiento útil potencia nom. (80-60 °C)	%	98,8
Rendimiento útil potencia mín (80-60 °C)	%	95,4
Rendimiento útil potencia nom. (50-30 °C)	%	106,1
Rendimiento útil potencia mín (50-30 °C)	%	105,0
Rendimiento térmico útil 30% (40-30 °C)	%	108,4
Clase de eficiencia energética para calefacción		A
Clase de eficiencia energética de agua sanitaria		A
Perfil de carga de agua sanitaria		XL
Nivel sonoro de calefacción	dB (A)	54
Potencia eléctrica absorbida (Qn máx)	W	67
Potencia eléctrica absorbida (Qn mín)	W	53
Grado de protección eléctrica	IP	X5D
Campo de regulación calefacción	°C	20 ÷80
Contenido de agua	L	5,10
Presión máx de servicio	bar	3
Temperatura máx de servicio	°C	85
Capacidad vaso expansión calefacción	L	9
Presión vaso expansión calefacción	bar	1
Campo de regulación sanitario	°C	10 ÷60
Caudal térmico nominal en sanitario	kW	24
Caudal A.C.S específico ΔT 30°C	L/min	11,5
Caudal A.C.S continuo	L/min	13,8/9,8
(ΔT 25°C / ΔT 35°C) EN 13203		
Caudal A.C.S mínimo	L/min	2,0
Presión de agua sanitaria máx/mín	bar	7,0/0,5
Longitud máxima horiz. conducto Ø 60/100	m	6
Longitud máxima horiz. conducto Ø 80/125	m	12
Longitud máxima horiz. conducto Ø 80+80	m	25+25
Longitud máxima horiz. conducto Ø 60+60	m	6+6
Clase NOx		6 (<56mg/kWh)
Peso caldera	kg	29,5

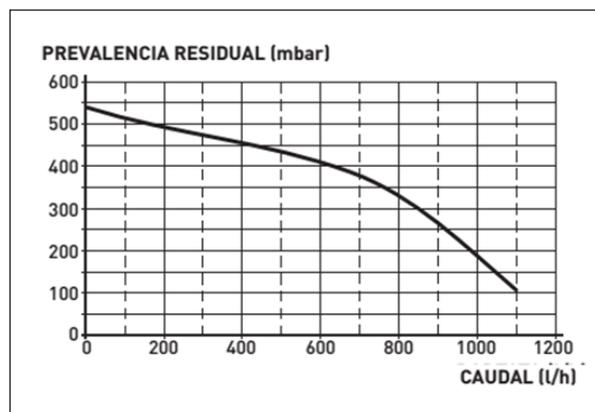
### Conexiones Hidráulica

<b>M</b>	Ida instalación	3/4"
<b>R</b>	Retorno instalación	3/4"
<b>G</b>	Alimentación gas	3/4"
<b>E</b>	Entrada agua sanitaria	1/2"
<b>U</b>	Salida agua sanitaria	1/2"

### DIMENSIONES



### CURVA



La compañía no asume ninguna responsabilidad por cualquier posible error en los contenidos y se reserva el derecho de realizar cambios en los productos, debido a requerimientos técnicos o comerciales, sin previo aviso.