

*Caldera Mural de alto rendimiento 24, 28 y 32 kW*

*Máxima eficiencia en dimensiones compactas*

Nueva gama de calderas murales a gas para la calefacción y agua caliente sanitaria.

Su innovadora estética junto a sus reducidas dimensiones (700x400x325) y su carácter estanco, facilitan la integración en cualquier espacio de la vivienda, características que las hacen ideales para reposición, conforme a normativa RITE.

A su tamaño compacto cabe sumar una amplia gama de potencias 24, 28 y 32 kW que permiten su instalación desde pequeños apartamentos a casas unifamiliares. Integra un avanzado sistema de confort sanitario que permite mantener precalentado el circuito primario de la caldera, obteniendo así un menor tiempo de respuesta en la obtención de a.c.s.

Asimismo, el modelo de 32 kW garantiza una máxima producción de a.c.s. para utilización en saunas o bañeras de gran capacidad, o para viviendas con varios puntos de consumo simultáneos.

*Alto Rendimiento ★★★*

*Bajo consumo de gas*

*Dimensiones compactas*



**Midas**



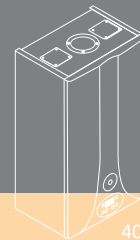
# DATOS TÉCNICOS

## Midas

703 mm.

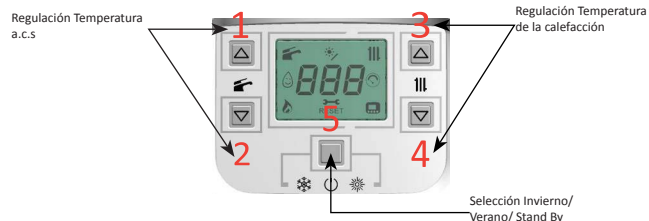
325 mm.

400 mm.



CARACTERÍSTICAS			24E	28E	32E
Potencia térmica nominal			25,5 kW	31,1 kW	33,9 kW
Potencia térmica mínima	calefacción		14,5 kW	16,5 kW	20,0 kW
	a.c.s		11,0 kW	13,0 kW	15,5 kW
Potencia útil			23,7 kW	29,1 kW	30,6 kW
Potencia útil mínima	calefacción		12,8 kW	14,9 kW	18,0 kW
	a.c.s		9,8 kW	11,8 kW	14,0 kW
Rendimiento en potencia nominal			92,80%	93,30%	93,10%
Rendimiento al 30% de potencia nominal			90,70%	92,20%	90,90%
Rendimiento al mínimo de potencia nominal			89,20%	90,60%	90,20%
Nivel de rendimiento			***	***	***
Calefacción	Temperatura	Max	85°C	85°C	85°C
		Min	38°C	38°C	38°C
	Presión	Max	3bar	3bar	3bar
		Min	0,3bar	0,3bar	0,3bar
Agua Sanitaria	Temperatura	Max	60°C	60°C	60°C
		Min	35°C	35°C	35°C
	Presión	Max	10bar	10bar	10bar
		Min	0,3bar	0,3bar	0,3bar
	Caudal	$\Delta t=25K$	15,2 l/min	18,1 l/min	20 l/min
		$\Delta t=30K$	12,3 l/min	14,8 l/min	16,6 l/min
Longitud conducto de evacuación de humos	Conducto coaxial $\varnothing$ 60/100 mm.	4 m.	4 m.	3 m.	
	Doble conducto $\varnothing$ 80/80 mm.	30 m.	30 m.	15 m.	
Alimentación Eléctrica	tensión	230 V	230 V	230 V	
	potencia	107 W	116 W	139 W	
	protección	IPX5D	IPX5D	IPX5D	
Características físicas	alto	703 mm.	703 mm.	703 mm.	
	ancho	400 mm.	400 mm.	400 mm.	
	profundidad	325 mm.	325 mm.	325 mm.	
	peso	32,7 kg	33,4 kg	34,5 kg	

### PANEL DE CONTROL



Pulsando las teclas 1 y 2 al mismo tiempo se activa la función confort sanitario



Recomendación rellenar caldera



Para visualizar la presión del sistema, pulsar las teclas 3 y 5 simultáneamente

**613** =1,3 bar

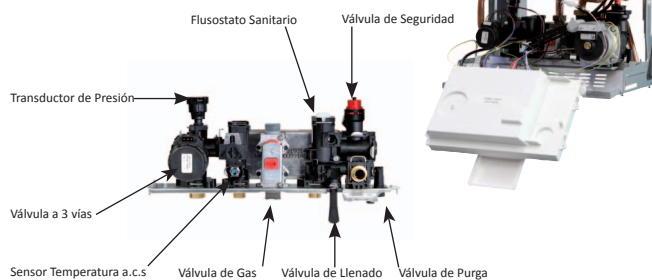


Sistema Solar Activo



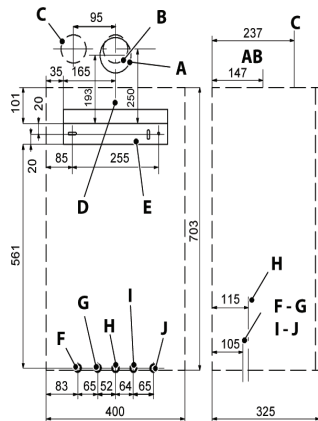
Revisión Caldera

### FIABILIDAD & SEGURIDAD



### ESQUEMA DE INSTALACIÓN

A	Coaxial $\varnothing$ 60/100 mm.
B	Salida de humos doble
C	Salida de aire doble
D	Eje caldera
E	Soporte
F	Suministro calefacción
G	Suministro a.c.s
H	Gas
I	Entrada a.c.s
J	Salida Calefacción



### EFICIENCIA

★★★ Calefacción

★★★ a.c.s

Alta eficiencia, intercambiador primario de cobre, en 8 tubos a contracorriente. La modulación de potencia asegura un bajo consumo de gas y optimiza su eficiencia en base a la demanda de calefacción y a.c.s.

Cuando el display muestra el icono indica que la caldera trabaja en modo confort sanitario; asegurando las mejores prestaciones en términos de a.c.s, reduciendo el tiempo de espera para disponer de agua caliente y garantizando una temperatura estable.



**C&C Manaut, S.L.U**

EDIFICIO CLIENSOR

Av. Vía Augusta, 85-87 - Planta 5ª, Norte

08174 Sant Cugat del Vallés (Barcelona)

Tel. 93 5796 767 - Fax. 93 570 00 13

Atención al cliente; 902 333 456

manaut@manaut.com

www.manaut.com