

Midas ECO



VÁLIDAS REPOSICIÓN
Clase 5
bajo NOx
APTAS RITE 07



Calderas murales a gas

Máximo confort y respeto por el medio ambiente
Clase 5: bajo nivel de emisión NOx.

Adaptadas a normas RITE, ideales para reposición

Nuevas dimensiones compactas: 700 x 400 x 325

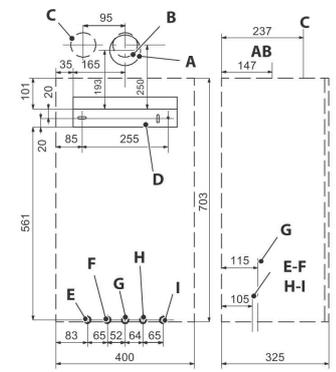
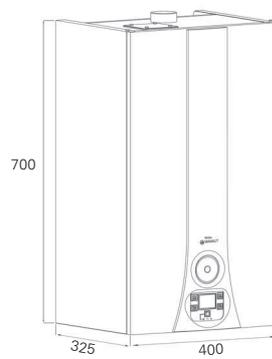


Calor de hogar



Calderas murales a gas

Midas ECO



Las calderas Midas Eco, de bajo NOx, son la mejor solución a los requerimientos de bienestar, seguridad y respeto por el medio ambiente que exige la normativa RITE en materia de reposición de calderas con salida de gases por la fachada del edificio o patio de ventilación.

Estas calderas ecológicas incorporan un quemador refrigerado por agua que consigue una eficaz reducción de las emisiones de óxidos nitrosos. Gracias a la combustión limpia y ecológica que ofrecen, están catalogadas como calderas Clase 5 en emisión de NOx.

Máximo confort

Con potencias de 24 y 28 kW, su rendimiento al 100% de carga es del 93%. Esta alta eficiencia energética, con niveles de rendimiento tres estrellas ***, se consigue mediante sensores y ajustes en su sistema de modulación electrónica.

Diseñadas para ofrecer el mejor confort con la máxima economía, las Midas Eco proporcionan un calor limpio, seguro, totalmente regulable y agua caliente sanitaria al instante con la máxima estabilidad de temperatura, incluso en caudales mínimos, ya que posee una función precalentamiento similar a una microacumulación que permite una respuesta mucho más rápida. Clasificación ***, en sanitaria conforme a EN 13203.

Se presenta en modalidad estanca, con un alto nivel de prestaciones:

- Electrónicas, sin llama piloto.
- Modulación electrónica de la llama.
- Quemador refrigerado por agua.
- Control independiente de temperatura en a.c.s. y calefacción.
- Producción de a.c.s., en intercambiador de placas inox, hasta 16,1 l/min (ΔT 25° C).
- Funcionamiento con caudal mínimo: 2,5 l/min.

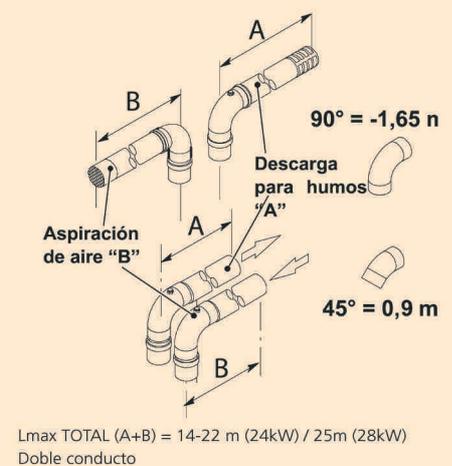
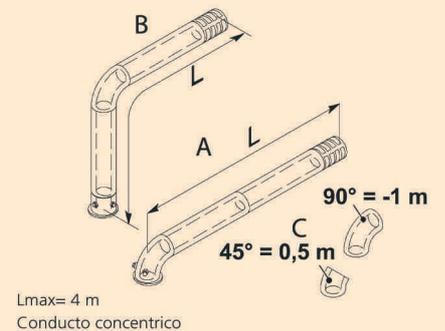
- Indicadores de control de funcionamiento para el usuario y autodiagnóstico para el servicio técnico.
- Detectores de caudal en a.c.s. y calefacción, con seguridad por falta de agua.
- By-pass protector del intercambiador primario.
- Seguridad anticálcarea y anti-heladas.
- Equipadas con soporte para montaje.
- Posibilidad de elección de diferentes kits para evacuación de humos.
- Aptas para instalaciones de energía solar.

Múltiples posibilidades de instalación

Sus dimensiones reducidas (700 x 400 x 325) permiten su integración en el mobiliario estándar de la cocina. Asimismo, pueden ser instaladas en cualquier otro espacio del hogar, ya que toman el aire necesario para la combustión del exterior de la vivienda gracias a su nivel bajo de NOx. Por sus múltiples posibilidades de instalación, las Midas Eco se convierten en la solución ideal para instalaciones de reposición adaptadas al nuevo RITE.

Modelo			MidasECO 24 E	MidasECO 28 E
Potencia útil	máxima		24,2 kW / 20.808 kcal/h	28,0 kW / 24.076 kcal/h
	mínima		11,6 kW / 9.974 kcal/h	13,6 kW / 11.694 kcal/h
Calefacción	temperatura	máxima	80 °C	
		mínima	38 °C	
	presión	máxima	3 bar	
		mínima	0,3 bar	
Agua sanitaria	temperatura	máxima	55 °C	
		mínima	35 °C	
	presión	máxima	10 bar	
		mínima	0,3 bar	
	caudal	ΔT 25 °C	13,9 l/min	16,1 l/min
		ΔT 35 °C	9,9 l/min	11,5 l/min
Conexiones hidráulicas	calefacción		\varnothing 16 / 18 mm	
	agual sanitaria		\varnothing 13 / 15 mm	
	gas		\varnothing 16 / 18 mm	
Características hidráulicas	curva bomba		0 l/h - 0,50 bar	
			600 l/h - 0,36 bar	
			1000 l/h - 0,21 bar	
			1200 l/h - 0,10 bar	
vaso expansión		8 l		
cont. máx. agua instalación		139 l		
Evacuación de humos	conducto concéntrico		\varnothing 60 / 100 mm	
	doble conducto		\varnothing 80 mm	
Alimentación eléctrica	tensión		230 V	
	potencia		150 W	
	protección		IPX4D	
Características físicas	alto		703mm	
	ancho		400 mm	
	profundidad		325 mm	
	peso		42 Kg	43 Kg

Evacuación humos



www.manaut.com



Manaut

Ctra. Sentmenat, 126
08213 Polinya (Barcelona)
Tel. 34 - 93 579 67 67 • Fax 34 - 93 570 00 13
e-mail: manaut@manaut.com