

TENERIFE KC

CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN CON PRODUCCIÓN INSTANTÁNEA DE ACS



Disponible en los modelos:

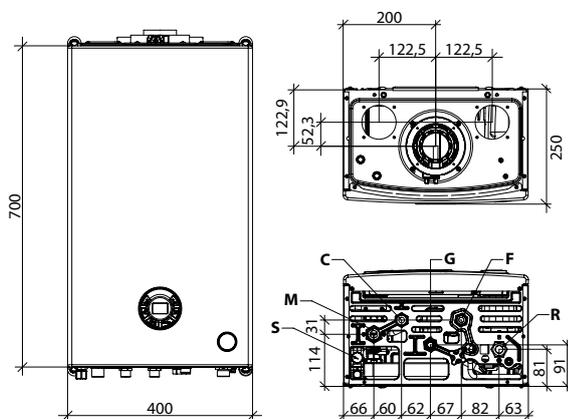
24

- ▶ Intercambiador de calor de acero inoxidable de alto rendimiento con una única serpentina radial y mayor área de paso del agua
- ▶ Vaso de expansión calefacción de 9 litros
- ▶ Compacta, solo 250 mm de profundidad
- ▶ Fácil instalación gracias a: descarga de humos centrada, soporte para montaje en pared, posibilidad de elegir dos puntos de aspiración para la descarga doble flujo
- ▶ Termostatación con sonda exterior (opcional)
- ▶ Interfaz de usuario con LCD retroiluminado con diagnóstico
 -) Rango de modulación 1:5
 -) Quemador de premezcla total
 -) Circulador de alta eficiencia con purgador incorporado
 -) Parámetros programables para adaptar la caldera a la instalación y lista de las alarmas
 -) Intercambiador sanitario de placas en acero inox
 -) By-pass automático
 -) Compatible con el termostato WI-FI smart SPOT

Modelo	Tipo de gas	Código	Capacidad térmica		Caudal sanitario específico (ΔT 25°C)	Clase eficiencia energética		A x A x P mm	Peso bruto kg
			Nominal (Qn) kW	Nominal en sanitario kW		Calefacción ambiente	Calefacción ACS		
KC 24	GAS NATURAL	KTLS02KC24	20,0	24,0	14,4	A	A	400x700x250	29,0
	PROPANO	KTLS06KC24							

Incluidos en el precio: Plantilla de papel, tapones de cierre tomas de aspiración

DIMENSIÓN Y ENTRE EJES DE LAS CONEXIONES



- | | | | |
|----------|---------------------------------------|----------|---|
| S | Descarga de condensado | G | Entrada gas (3/4") |
| M | Ida instalación de calefacción (3/4") | F | Entrada agua fría (1/2") |
| C | Salida agua caliente sanitaria (1/2") | R | Retorno instalación de calefacción (3/4") |



Datos técnicos	um	KC 24
Potencia térmica nominal (Prated)	kW	19
Eficiencia energética estacional de la calefacción del ambiente (η_s)	%	92
Eficiencia energética de calefacción del agua (η_{wh})	%	84
Capacidad térmica nominal (Q_n)	kW	20,0
Potencia térmica nominal (80-60°C) (P_n)	kW	19,4
Potencia térmica (50-30°C)	kW	21,2
Capacidad térmica reducida (Q_r)	kW	5,0
Rendimiento útil a la capacidad nominal (80-60°C)	%	97,1
Rendimiento útil a la capacidad nominal (50-30°C)	%	106,1
Rendimiento útil al 30% (30°C retorno)	%	108,1
Capacidad vaso expansión calefacción	l	9
Capacidad térmica nominal en sanitario	kW	24,0
Caudal sanitario específico $\Delta T=25K$	l/min	14,4
Caudal sanitario específico $\Delta T=30K$	l/min	12,0
Clase de emisiones NOx	-	6
Grado de protección eléctrico	IP	IPX4D

Artículo	Descripción	Código	Artículo	Descripción	Código
	Kit coaxial \varnothing 60/100 en PP, largo 75 cm	0CONDASP02		Sonda externa (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Cronotermostato modulante clase ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO07		Filtro de defangator magnético	0AFILDEF00
	Starter kit termostato + gateway Spot	0SPOTAPP02		Cubierta de tubería de pared compacta - Altura 110 mm - Ancho 400 mm - Profundo (parte superior) 194 mm - Profundo (parte inferior) 165 mm	0COPETUB00
	Expansión de zona termostato Spot	0EXPSPOT02		Kit llaves con filtro KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBI05
	Sonda de temperatura ambiente	0KITSAMB00		kit adapt. coax. D.60/100 - D.80/125	0KITADCO00
	Kit conexión coaxial \varnothing 60/100	0KITATCO00		Kit conexión a instalación solar	0KITSOLC09
	Kit desdoblado \varnothing 80+80	0KITSDOP08			

NB: Para más información consulte nuestra página web www.novaflorida.com

¿Cómo incrementar la eficiencia energética?

Descubre la solución más idónea

Eficiencia energética estacional de la calefacción del ambiente (η_s)			
Dispositivo de regulación		Código	KC 24
Opción 1	Caldera + sonda externa	0SONDAES01	94%
Opción 2	Caldera + sonda ambiente	0KITSAMB00	95%
Opción 3	Caldera + control remoto	0CREMOTO07	95%
Opción 4	Caldera + control remoto + sonda externa	0CREMOTO07	96%
		0SONDAES01	

