fondital

LEO KC

CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN CON PRODUCCIÓN INSTANTÁNEA DE ACS



- **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 eligir dos puntos de aspiración para la descarga doble flujo**
- **Termorregulación con sonda exterior (opcional)**
- **Interfaz de usuario con LCD retroiluminado con diagnóstico**
- **Compatible con mezclas gas natural - hidrógeno hasta el 20%**
- 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

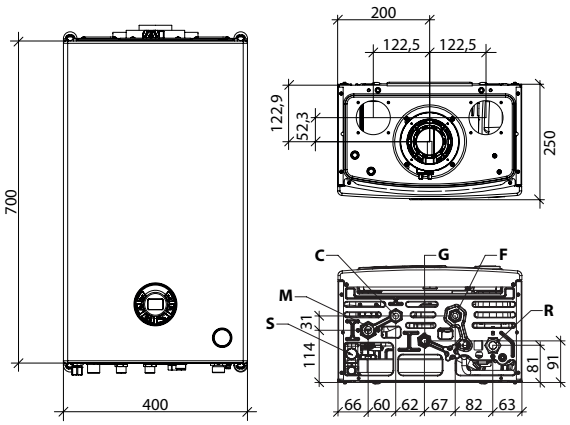
Disponible en los modelos:

24

Modelo	Tipo de gas	Código	Capacidad térmica		Caudal sanitario específico	Clase eficiencia energética		A x A x P	Peso bruto
			Nominal (Qn) kW	Nominal en sanitario kW	(ΔT 25°C)	Calefacción ambiente	Calefacción ACS	mm	kg
KC 24	GAS NATURAL	KLDS12KC24	20,0	24,0	14,4	A	A XL	400x700x250	29,0
	PROPANO	KLDS16KC24							

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

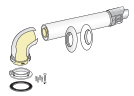
DIMENSIÓN Y ENTRE EJES DE LAS CONEXIONES

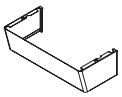




S	Descarga de condensado	**G**	Entrada gas (3\4")
M	Ida instalación de calefacción (3\4")	**F**	Entrada agua fría (1\2")
C	Salida agua caliente sanitaria (1\2")	**R**	Retorno instalación de calefacción (3\4")

Datos técnicos	um	KC 24
Potencia térmica nominal (Prated)	kW	19
Eficiencia energética estacional de la calefacción del ambiente (ηs)	%	92
Eficiencia energética de calefacción del agua (ηwh)	%	84
Capacidad térmica nominal (Qn)	kW	20,0
Potencia térmica nominal (80-60°C) (Pn)	kW	19,4
Potencia térmica (50-30°C)	kW	21,2
Capacidad térmica reducida (Qr)	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 ΔT=25K	l/min	14,4
Caudal sanitario específico ΔT=30K	l/min	12,0
Clase de emisiones NOx	-	6
Grado de protección eléctrico	IP	IPX4D

Artículo	Descripción	Código
	Kit coaxial Ø 60/100 en PP, largo 75 cm	0CONDASP02
	Mando a distancia Ready Remote	0CREMOTO08
	Starter kit termostato + gateway Spot	0SPOTAPP02
	Expansión de zona termostato Spot	0EXPSPOT02
	Sonda de temperatura ambiente	0KITSAMB00
	Kit conexión coaxial Ø 60/100	0KITATCO00
	Kit desdoblado Ø 80+80	0KITSDOP08

Artículo	Descripción	Código
	Sonda externa (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Filtro de defangator magnético	0AFILDEF00
	Cubierta de tubería de pared compacta - Altura 110 mm - Ancho 400 mm - Profundo (parte superior) 194 mm - Profundo (parte inferior) 165 mm	0COPETUB00
	Kit llaves con filtro KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBI05
	kit adapt. coax. D.60/100 - D.80/125	0KITADCO00
	Kit conexión a instalación solar	0KITSOLC09

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

¿Cómo incrementar la eficiencia energética?

Descubre la solución más idónea

Eficiencia energética estacional de la calefacción del ambiente (ηs)			
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	**0CREMOTO08**	95%
Opción 4	Caldera + control remoto + sonda externa	**0CREMOTO08** **0SONDAES01**	96%

Uff. Pubb. Fondital CTC 03 C 751 - 03 | Gennaio 2026 (01/2026)

FONDITAL S.p.A. Società a socio unico Via Cerreto, 40 - 25079 VOBARNO (BS) IT - Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304 - E-mail: info@fondital.it - Web: www.fondital.com