DELFIS KC

CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN CON PRODUCCIÓN INSTANTÁNEA DE ACS



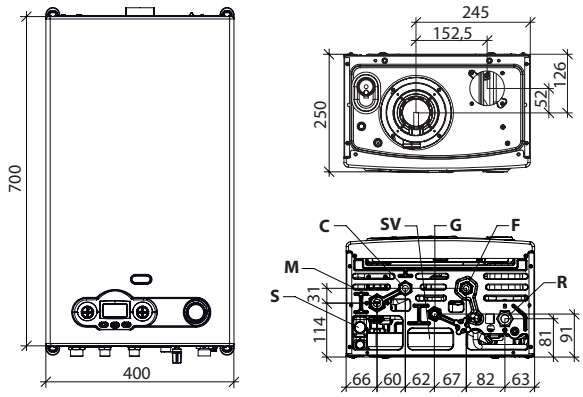
Disponible en los modelos:

24 28

- **Alta producción de agua caliente sanitaria, más potencia durante el funcionamiento en sanitario (28 - 30 kW)**
- **Rango de modulación 1:9**
- **Relé multifunción para la conexión a sistemas con válvulas de zona o gestión de bomba externa o aviso remoto de alarma**
- **Vaso de expansión calefacción de 9 litros**
- **Circulador modulante de alta eficiencia con purgador incorporado**
- **Compacta, solo 250 mm de profundidad**
- **Compatible con mezclas gas natural - hidrógeno hasta el 20%**
- Compatible con el termostato WI-FI smart SPOT
- Gestión de 2 tipos de sistema solar térmico (con kit adicional)
- Termorregulación con sonda exterior (opcional)
- Intercambiador en termopolímeros y acero inox
- Predisposición para la conexión al Mando Remoto (opcional suministrado por el fabricante)
- Parámetros programables para adaptar la caldera a la instalación y lista de las alarmas
- By-pass automático

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 - 28	GAS NATURAL	KDLS12KC24	23,7	27,3	16,1	A	A XL	400x700x250	32,0
	PROPANO	KDLS16KC24							
KC 28 - 30	GAS NATURAL	KDLS12KC28	26,4	30,4	18,0	A	A XL	400x700x250	33,5
	PROPANO	KDLS16KC28							

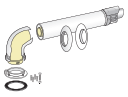
DIMENSIÓN Y ENTRE EJES DE LAS CONEXIONES

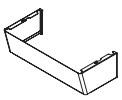




S	Tapón inspección sifón		
M	Ida instalación de calefacción (3\4")	**G**	Entrada gas (3\4")
C	Salida agua caliente sanitaria (1\2")	**F**	Entrada agua fría (1\2")
SV	Descarga válvula de seguridad 3 bar	**R**	Retorno instalación de calefacción (3\4")

Datos técnicos	um	KC 24 - 28	KC 28 - 30
Potencia térmica nominal (Prated)	kW	23	26
Eficiencia energética estacional de la calefacción del ambiente (ηs)	%	92	92
Eficiencia energética de calefacción del agua (ηwh)	%	84	80
Capacidad térmica nominal (Qn)	kW	23,7	26,4
Potencia térmica nominal (80-60°C) (Pn)	kW	22,8	25,5
Potencia térmica (50-30°C)	kW	24,9	28,0
Capacidad térmica reducida (Qr)	kW	3,0	3,3
Rendimiento útil a la capacidad nominal (80-60°C)	%	96,3	96,7
Rendimiento útil a la capacidad nominal (50-30°C)	%	105,1	105,9
Rendimiento útil al 30% (30°C retorno)	%	107,2	107,5
Capacidad vaso expansión calefacción	l	9	9
Capacidad térmica nominal en sanitario	kW	27,3	30,4
Caudal sanitario específico ΔT=25K	l/min	16,1	18,0
Caudal sanitario específico ΔT=30K	l/min	13,4	15,0
Clase de emisiones NOx	-	6	6
Grado de protección eléctrico	IP	IPX4D	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
	Kit desdoblado Ø 80+80	0KITSDOP08
	Kit eléctrico para gestión zonas con sonda externa	0KITZONE05
	Sonda externa (60x45x31 mm)	0SONDAES01

Artículo	Descripción	Código
	Kit conexión coaxial Ø 60/100	0KITATCO00
	Kit eléctrico para gestión solar compleja	0KITSOLC08
	Filtro de defangator magnético	0AFILDEF00
	Kit llaves con filtro KC-KRB-CT-RBT	0KITRUBI05
	Kit conexión a instalación solar	0KITSOLC09
	kit adapt. coax. D.60/100 - D.80/125	0KITADCO00
	Cubierta de tubería de pared compacta - Altura 110 mm - Ancho 400 mm - Profundo (parte superior) 194 mm - Profundo (parte inferior) 165 mm	0COPETUB00

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 - 28	KC 28 - 30
Opción 1	Caldera + sonda externa	**0SONDAES01**	94%	94%
Opción 2	Caldera + control remoto	**0CREMOTO08**	95%	95%
Opción 3	Caldera + control remoto + sonda externa	**0SONDAES01** **0CREMOTO08**	96%	96%

Uff. Pubb. Fondital CTC 03 L 001 - 02 | 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