

DELFI NEXT KC

CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN CON PRODUCCIÓN INSTANTÁNEA DE ACS



Novedad!



Disponibles en los modelos:

26

30

35

- ▶ **Grupo de combustión CeramiXSteel:**
- **INTERCAMBIADOR DE ELEVADA DURABILIDAD:** gracias a única espiral de acero inoxidable sin colectores adicionales y a la mayor área de paso de agua, evita la formación de burbujas de aire, obstrucciones y garantiza un alto rendimiento en el tiempo.
- **CERAMIC QUALITY:** quemador cerámico de alto rendimiento y silenciosidad, con una mayor estabilidad de la llama para permitir un amplio rango de modulación
- ▶ **ELECTRÓNICA AVANZADA:** intuitiva y funcional con gran pantalla en colores
- ▶ **FÁCIL INSTALACIÓN:** fijación y mantenimiento sencillos y prácticos
- ▶ **PREDISPOSICIÓN PARA FUENTES ALTERNATIVAS:** mediante un algoritmo inteligente actúa como unidad principal de control para gestionar fuentes alternativas
- ▶ **CONEXIÓN SMART:** se puede conectar con sistemas de automatización de edificios bms (Modbus integrado) y IOT
- ▶ **CONFORT FACILITADO:** mediante el uso de una sonda ambiente, el funcionamiento se adapta a la temperatura ambiente sin necesidad de añadir un termostato o cronotermostato.
- ▶ **FUNCIONAMIENTO PERSONALIZABLE:** programación semanal personalizable según las necesidades domésticas.
- ▶ **FUNCIÓN SOLAR PRO:** permite la gestión de un sistema solar térmico
- ▶ **ALTO AISLAMIENTO ELÉCTRICO:** gracias al grado de aislamiento eléctrico IPX5D se puede instalar en exteriores en lugares parcialmente protegidos.
- ▶ **ALTA EFICIENCIA:** alto rendimiento gracias a la relación de modulación 1:9



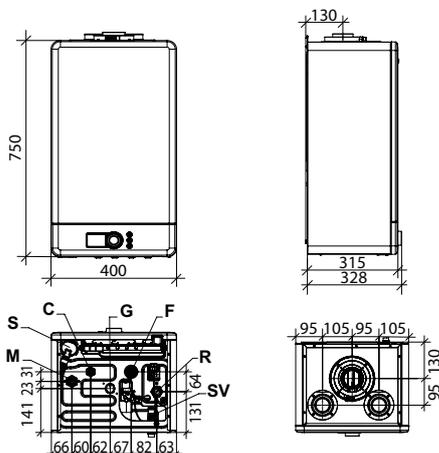
INTERFAZ DE USUARIO

- ▶ Selección de nivel de temperatura día/noche
- ▶ Configuración timer y temperatura ambiente

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 26	GAS NATURAL	KDNS12KC26	23,7	27,3	15,0	A	A XL	400x750x315	30,5
	PROPANO	KDNS16KC26							
KC 30	GAS NATURAL	KDNS12KC30	26,7	30,4	16,2	A	A XL	400x750x315	32,5
	PROPANO	KDNS16KC30							
KC 35	GAS NATURAL	KDNS12KC35	30,4	34,5	20,8	A	A XL	400x750x315	33,0
	PROPANO	KDNS16KC35							

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

DIMENSIÓN Y ENTRE EJES DE LAS CONEXIONES



- | | | | |
|-----------|---------------------------------------|----------|---|
| S | Tapón inspección sifón | 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") |
| SV | Descarga válvula de seguridad 3 bar | | |



Datos técnicos	um	KC 26	KC 30	KC 35
Potencia térmica nominal (Prated)	kW	23	26	30
Eficiencia energética estacional de la calefacción del ambiente (η_s)	%	92	92	91
Eficiencia energética de calefacción del agua (η_{wh})	%	84	84	85
Capacidad térmica nominal (Q_n)	kW	23,7	26,7	30,4
Potencia térmica nominal (80-60°C) (P_n)	kW	23,1	26,0	29,6
Potencia térmica (50-30°C)	kW	25,0	28,1	32,2
Capacidad térmica reducida (Q_r)	kW	3,0	3,3	4,2
Rendimiento útil a la capacidad nominal (80-60°C)	%	97,3	97,3	97,3
Rendimiento útil a la capacidad nominal (50-30°C)	%	105,5	105,4	105,9
Rendimiento útil al 30% (30°C retorno)	%	108,4	108,0	107,8
Capacidad vaso expansión calefacción	l	9	9	9
Capacidad térmica nominal en sanitario	kW	27,3	30,4	34,5
Caudal sanitario específico $\Delta T=25K$	l/min	15,0	16,2	20,8
Caudal sanitario específico $\Delta T=30K$	l/min	12,5	13,5	17,3
Clase de emisiones NOx	-	6	6	6
Grado de protección eléctrico	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Artículo	Descripción	Código	Artículo	Descripción	Código
	Kit coaxial Ø 60/100 longitud 75cm	0CONDASP00		Sonda de temperatura ambiente	0KITSAMB00
	Cronotermostato modulante clase ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO07		Sonda externa (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Starter kit termostato + gateway Spot	0SPOTAPP02		Kit conexión a instalación solar	0KITSOLC09
	Expansión de zona termostato Spot	0EXPSPOT02		Cubretubos y llaves para caldera Next (*)	0COPETUB08
	Kit conexión coaxial Ø 60/100	0KITATCO00		Kit sonda NTC 10k beta 3977 para separador hidráulico (*)	0KITSOND01
	Kit desdoblado Ø 80+80	0KITSDOP08		Kit de sonda PT 1000 con abrazadera (*)	0KITSOPT00
	Filtro de defangador magnético	0AFILDEF00			

(*) Artículos normalmente no disponibles en el almacén, tiempos mínimos de disponibilidad 8 semanas.

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 (η_s)					
Dispositivo de regulación		Código	KC 26	KC 30	KC 35
Opción 1	Caldera + sonda externa	0SONDAES01	94%	94%	93%
Opción 2	Caldera + sonda ambiente	0KITSAMB00	95%	95%	94%
Opción 3	Caldera + sonda externa + sonda temperatura ambiente	0KITSAMB00 0SONDAES01	96%	96%	95%
Opción 4	Caldera + control remoto	0CREMOTO07	95%	95%	94%
Opción 5	Caldera + control remoto + sonda externa	0CREMOTO07	96%	96%	95%

