

# DELFI NEXT KC

CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN CON PRODUCCIÓN INSTANTÁNEA DE ACS



**Novedad!**



- ▶ **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

Disponibles en los modelos:

26

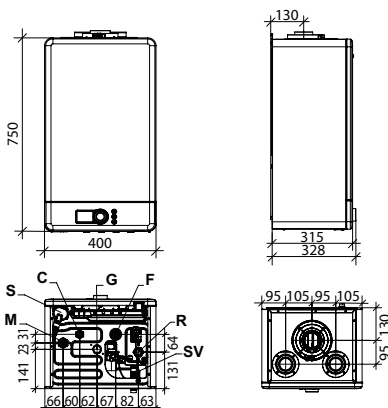
30

35

Modelo	Tipo de gas	Código	Capacidad térmica		Caudal sanitario específico ( $\Delta T$ 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	16,1	A	A XL	400x750x315	30,5
	PROPANO	KDNS16KC26							
KC 30	GAS NATURAL	KDNS12KC30	26,7	30,4	18,0	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
- M Ida instalación de calefacción (3/4")
- C Salida agua caliente sanitaria (1/2")
- SV Descarga válvula de seguridad 3 bar
- G Entrada gas (3/4")
- F Entrada agua fría (1/2")
- R Retorno instalación de calefacción (3/4")





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 ( $\eta_s$ )	%	92	92	91
Eficiencia energética de calefacción del agua ( $\eta_{wh}$ )	%	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	16,1	18,0	20,8
Caudal sanitario específico $\Delta T=30K$	l/min	13,4	15,0	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		Filtro de defangator magnético	0AFILDEF00
	Cronotermostato modulante clase ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO07		Sonda de temperatura ambiente	0KITSAMB00
	Starter kit termostato + gateway Spot	0SPOTAPP02		Sonda externa (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Expansión de zona termostato Spot	0EXPSPOT02		Kit conexión a instalación solar	0KITSOLC09
	Kit conexión coaxial Ø 60/100	0KITATCO00		Kit sonda para separador hidráulico NTC 10k beta 3977 (*)	0KITSOND01
	Kit desdoblado Ø 80+80	0KITSDOP08		Kit sonda PT 1000 con abrazadera (*)	0KITSOPT00

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

NB: Para más información consulte nuestra página web [www.fondital.com](http://www.fondital.com)



## ¿Cómo incrementar la eficiencia energética?

Descubre la solución más idónea

Eficiencia energética estacional de la calefacción del ambiente ( $\eta_s$ )					
Dispositivo de regulación		Código	KC 26	KC 30	KC 35
<b>Opción 1</b>	Caldera + sonda externa	<b>0SONDAES01</b>	94%	94%	93%
<b>Opción 2</b>	Caldera + sonda ambiente	<b>0KITSAMB00</b>	95%	95%	94%
<b>Opción 3</b>	Caldera + sonda externa + sonda temperatura ambiente	<b>0KITSAMB00</b> <b>0SONDAES01</b>	96%	96%	95%
<b>Opción 4</b>	Caldera + control remoto	<b>0CREMOTO07</b>	95%	95%	94%
<b>Opción 5</b>	Caldera + control remoto + sonda externa	<b>0CREMOTO07</b>	96%	96%	95%

