

# DELFIS NEXT KRB

CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN SOLO CALEFACCIÓN CON  
VÁLVULA DE TRES VÍAS INCORPORADA  
CONEXIÓN CON UN ACUMULADOR EXTERNO (OPCIONAL)



Novedad!



Disponible en los modelos:

24 28 32

- **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
- **PREDISPONCIÓN 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
- **Compatible con mezclas gas natural - hidrógeno hasta el 20%**
- **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.
- **FUNCTION 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
- **FUNCIONAMIENTO PERSONALIZABLE:** programación semanal personalizables según las necesidades domésticas.



INTERFAZ DE USUARIO

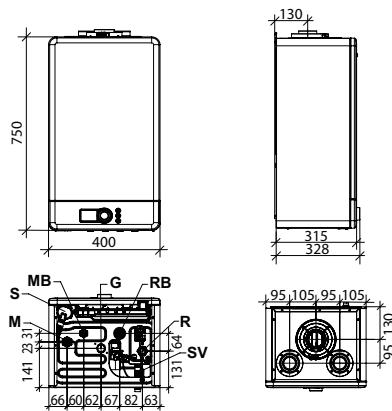
- Selección de nivel de temperatura día/noche
- Configuración timer y temperatura ambiente

Modelo	Tipo de gas	Código	Capacidad térmica		Clase eficiencia energética	A x A x P	Peso bruto
			Nominal (Qn) kW	Nominal en sanitario kW			
KRB 24	GAS NATURAL	KDGS12KU24	23,7	27,3 (*)		400x750x315	29,5
	PROPANO	KDGS16KU24					
KRB 28	GAS NATURAL	KDGS12KU28	26,7	30,4 (*)		400x750x315	31,5
	PROPANO	KDGS16KU28					
KRB 32	GAS NATURAL	KDGS12KU32	30,4	34,5 (*)		400x750x315	32,0
	PROPANO	KDGS16KU32					

(\*) con acumulador externo opcional.

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")  
**MB** Ida secundaria al acumulador (1\2")  
**SV** Descarga válvula de seguridad 3 bar

**G** Entrada gas (3\4")  
**RB** Retorno secundario del acumulador (1/2")  
**R** Retorno instalación de calefacción (3\4")



Datos técnicos	um	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Potencia térmica nominal (Prated)	kW	23	26	30
Eficiencia energética estacional de la calefacción del ambiente ( $\eta_s$ )	%	92	92	91
Capacidad térmica nominal (Qn)	kW	23,7	26,7	30,4
Potencia térmica nominal (80-60°C) (Pn)	kW	23,1	26,0	29,6
Potencia térmica (50-30°C)	kW	25,0	28,1	32,2
Capacidad térmica reducida (Qr)	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 (*)
Clase de emisiones NOx	-	6	6	6
Grado de protección eléctrico	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(\*) con acumulador externo opcional.

Artículo	Descripción	Código
	Kit coaxial Ø 60/100 en PP, largo 75 cm	0CONDASP02
	Cronothermostat modulante clase ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO07
	Starter kit termostato + gateway Spot	0SPOTAPP02
	Expansión de zona termostato Spot	0EXPSPOT02
	Kit conexión coaxial Ø 60/100	0KITATCO00
	Kit desdoblado Ø 80+80	0KITSOP08
	Filtro de defangator magnético	0AFILDEF00

Artículo	Descripción	Código
	Sonda de temperatura ambiente	0KITSAMBO0
	Sonda externa (60x45x31 mm)	0SONDAES01
	Kit sonda para separador hidráulico NTC 10k beta 3977 (*)	0KITSOND01
	Kit sonda PT 1000 con abrazadera (*)	0KITSOPT00

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

#### Accesorios suministrados de serie

Artículo	Descripción
	Sonda de temperatura para acumulador 3m

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	KRB 24	KRB 28
Opción 1	Caldera + sonda externa		0SONDAES01	94%	94%
Opción 2	Caldera + sonda ambiente		0KITSAMBO0	95%	95%
Opción 3	Caldera + sonda externa + sonda temperatura ambiente		0KITSAMBO0	96%	96%
Opción 4	Caldera + control remoto		0CREMOTO07	95%	95%
Opción 5	Caldera + control remoto + sonda externa		0CREMOTO07 0SONDAES01	96%	96%
					95%

