

DELFI NEXT KRB

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



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.
-) **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
-) **FUNCIONAMIENTO PERSONALIZABLE:** programación semanal personalizable según las necesidades domésticas.



INTERFAZ DE USUARIO

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

Disponibles en los modelos:

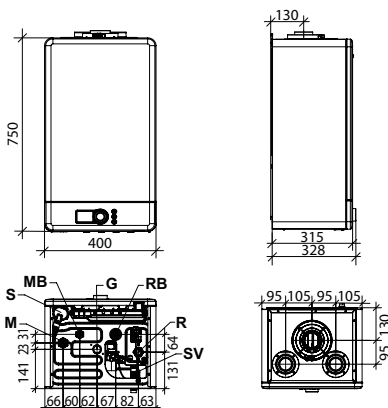
24 28 32

Modelo	Tipo de gas	Código	Capacidad térmica		Clase eficiencia energética	A x A x P mm	Peso bruto kg
			Nominal (Qn) kW	Nominal en sanitario kW			
KRB 24	GAS NATURAL	KDNS12KU24	23,7	27,3 (*)	A	400x750x315	29,5
	PROPANO	KDNS16KU24					
KRB 28	GAS NATURAL	KDNS12KU28	26,7	30,4 (*)	A	400x750x315	31,5
	PROPANO	KDNS16KU28					
KRB 32	GAS NATURAL	KDNS12KU32	30,4	34,5 (*)	A	400x750x315	32,0
	PROPANO	KDNS16KU32					

(*) 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 | G | Entrada gas (3/4") |
| M | Ida instalación de calefacción (3/4") | RB | Retorno secundario del acumulador (1/2") |
| MB | Ida secundaria al acumulador (1/2") | R | Retorno instalación de calefacción (3/4") |
| SV | Descarga válvula de seguridad 3 bar | | |





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 (η_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	Artículo	Descripción	Código				
	Kit coaxial Ø 60/100 longitud 75cm	0CONDASP00		Sonda externa (60x45x31 mm)	0SONDAES01				
	Cronotermostato modulante clase ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO07		Kit sonda para separador hidráulico NTC 10k beta 3977 (*)	0KITSOND01				
	Starter kit termostato + gateway Spot	0SPOTAPP02		Kit sonda PT 1000 con abrazadera (*)	0KITSOPT00				
	Expansión de zona termostato Spot	0EXPSPOT02	Accesorios suministrados de serie <table border="1"> <thead> <tr> <th>Artículo</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Sonda de temperatura para acumulador 3m</td> </tr> </tbody> </table>			Artículo	Descripción		Sonda de temperatura para acumulador 3m
Artículo	Descripción								
	Sonda de temperatura para acumulador 3m								
	Kit conexión coaxial Ø 60/100	0KITATCO00							
	Kit desdoblado Ø 80+80	0KITSDOP08							
	Filtro de defangator magnético	0AFILDEF00							
	Sonda de temperatura ambiente	0KITSAMB00							

(*) 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	KRB 24	KRB 28	KRB 32
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	96%	96%	95%
		0SONDAES01			
Opción 4	Caldera + control remoto	0CREMOTO07	95%	95%	94%
Opción 5	Caldera + control remoto + sonda externa	0CREMOTO07	96%	96%	95%

