

DELFI KR

CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN SOLO CALEFACCIÓN

CONEXIÓN CON UN TANQUE EXTERNO (OPCIONAL) CON VÁLVULA DE TRES VÍAS EXTERNA (OPCIONAL)



- ▶ **Relé multifunción para la conexión a sistemas con válvulas de zona o gestión de bomba externa o aviso remoto de alarma**
- ▶ **Rango de modulación 1:9**
- ▶ **Vaso de expansión calefacción de 9 litros**
- ▶ **Compacta, solo 250 mm de profundidad**
-) Compatible con el termostato WI-FI smart SPOT
-) Función antihielo calefacción y acumulador
-) 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

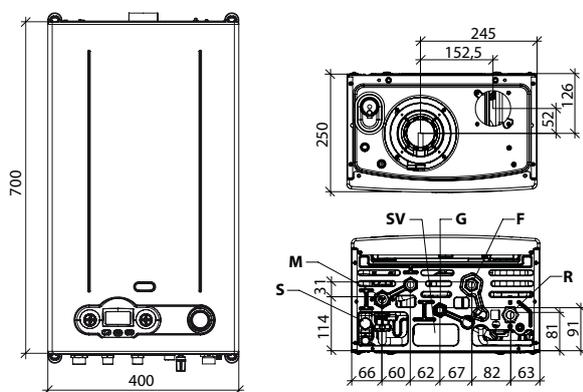
Disponibles en los modelos:



Modelo	Tipo de gas	Código	Capacidad térmica		A x A x P mm	Peso bruto kg
			Nominal (Qn) kW	Nominal en sanitario kW		
KR 12	GAS NATURAL	CDOXX2KR12	12,0	18,0 (*)	400x700x250	29,5
	PROPANO	CDOXX6KR12				
KR 24	GAS NATURAL	CDOXX2KR24	23,7	27,3 (*)	400x700x250	32,0
	PROPANO	CDOXX6KR24				
KR 28	GAS NATURAL	CDOXX2KR28	26,4	30,4 (*)	400x700x250	31,0
	PROPANO	CDOXX6KR28				

(*) con acumulador externo opcional.

DIMENSIÓN Y ENTRE EJES DE LAS CONEXIONES



S Tapón inspección sifón
M Ida instalación de calefacción (3/4")
SV Descarga válvula de seguridad 3 bar

G Entrada gas (1 1/2")
F Entrada agua fría (1 1/2")
R Retorno instalación de calefacción (3/4")

DATOS TÉCNICOS CALDERAS DE CONDENSACIÓN

Datos técnicos	um	Delfis	Delfis	Delfis
Modelo	-	KR 12	KR 24	KR 28
Tipo	-	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X	B23-B23P-B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83-C13X-C33X-C43X-C53X-C63X-C83X-C93-C93X
Capacidad térmica nominal (Qn)	kW	12,0	23,7	26,4
Capacidad térmica reducida (Qr)	kW	2,0	3,0	3,3
Potencia térmica nominal (80-60°C) (Pn)	kW	11,7	22,8	25,5
Potencia térmica reducida (80-60°C) (Pr)	kW	1,8	2,8	3,1
Potencia térmica (50-30°C)	kW	12,6	24,9	28,0
Potencia térmica reducida (50-30°C)	kW	2,1	3,2	3,5
Rendimiento útil a la capacidad nominal (80-60°C)	%	97,1	96,3	96,7
Rendimiento útil a la capacidad nominal (50-30°C)	%	105,1	105,1	105,9
Rendimiento útil al 30% (30°C retorno)	%	106,0	107,2	107,5
Presión de ejercicio circuito de calefacción (mín-máx)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Regulación temperatura de calefacción	°C	20-78	20-78	20-78
Temperatura máxima ejercicio calefacción	°C	83	83	83
Capacidad vaso expansión calefacción	l	9	9	9
Capacidad térmica nominal en sanitario	kW	18,0 (*)	27,3 (*)	30,4 (*)
Capacidad térmica mínima en sanitario	kW	2,0 (*)	3,0 (*)	3,3 (*)
Regulación temperatura sanitario	°C	35-65 (***)	35-65 (***)	35-65 (***)
Temperatura máxima ejercicio sanitario	°C	65 (***)	65 (***)	65 (***)
Clase de emisiones NOx	-	6	6	6
Pérdidas en el envoltente con quemador funcionando a la capacidad nominal	%	0,26	1,28	1,11
Pérdidas en el envoltente con quemador apagado	%	0,55	0,26	0,27
Pérdidas en la chimenea con quemador funcionando a la capacidad nominal	%	2,64	2,45	2,19
ΔT humos/aire a la capacidad térmica nominal	°C	57,9	61	60
Caudal humos a la capacidad térmica nominal	g/s	8,25	12,43	13,93
CO2 a la capacidad térmica nominal calefacción (Gas Natural)	%	9	9	9
CO2 a la capacidad térmica nominal calefacción (Propano)	%	10	10	10
Tensión/Frecuencia de alimentación	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potencia máxima absorbida	W	111	120	125
Absorción bomba circuladora	W	86	86	86
Grado de protección eléctrico	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Diámetro tubos aspiración aire/evacuación humos	mm	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80	80+80 60+60 100/60 125/80

(*) con acumulador externo opcional.

(***) con sonda acumulador conectada.