

CALDERA MURAL

*Novedad
2018*



ITACA CH KR

Caldera de Condensación de alta potencia

Made in Italy



Novedad
2018

- ▶ Caldera mural de condensación de solo calefacción
Instalación en centrales térmicas hasta 900 kW en cascada
- ▶ Clase 6 de emisión NOx
- ▶ Doble control de caudal electrónico circuito de calefacción
- ▶ Válvula de no retorno humos integrada
- ▶ Interfaz pantalla a matriz de puntos plurilingüe
- ▶ Posibilidad de instalar en cascada hasta 6 calderas con sistema Master-Slave
- ▶ Elevados índices de modulación, hasta 1:10
- ▶ Gestión 0-10 V en temperatura o potencia para regulación
- ▶ Contacto para alarma remota o válvula GLP

Disponible en los modelos:



ITACA CH KR

Caldera de condensación de alta potencia

DATOS TÉCNICOS:

		CH KR 45	CH KR 60	CH KR 85	CH KR 120	CH KR 150
Potencia térmica nominal (Pnominal)	kW	39	58	78	111	136
Eficiencia energética estacional calefacción ambiente	%	92	93	93	93	93
Clase de eficiencia energética estacional calefacción ambiente	-	A	A	-	-	-
Nivel de potencia sonora	dBA	54	59	-	-	-
Caudal térmico nominal (Qn)	kW	40	60	81	115	140
Potencia térmica nominal (80-60°C)	kW	38.5	58.3	77.8	111.3	135.7
Potencia térmica (50-30°C)	kW	41.5	62.8	84.8	122	148.7
Potencia térmica mínima (50-30°C)	kW	4.3	6.5	9.7	12.4	23.9
Campo de modulación (50 – 30°C)	-	1:9	1:9	1:9	1:10	1:6
Rendimiento útil a la capacidad nominal (80 – 60 °C) (*)	%	97.1	97.1	96.1	96.8	96.9
Rendimiento útil al 30% (30°C retorno) (*)	%	108.2	108.4	108.3	108.6	108.4
Presión de trabajo del circuito de calefacción (min – max)	bar	0.8 – 3	0.8 - 3.5	0.8 - 5	0.8 - 5	0.8 - 5
Regulación de la temperatura de calefacción	°C	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80
Clase emisión NOx	-	6	6	6	6	6
Tensión / Frecuencia de alimentación	V / Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Potencia máxima absorbida (sin circulador)	W	94	119	156	251	310
Grado de protección eléctrico	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
L x H x A	mm	500 x 834 x 510			500 x 882 x 669	
Peso neto de la caldera	kg	45.5	60.5	74.5	84.5	106
Peso bruto de la caldera	kg	71.5	86.5	100.5	112.5	134

(*) relativos a PCI

