

CALDERAS DE BAJA TEMPERATURA CPA-BTH

BAXI

DESCRIPCIÓN:

Caldera monobloc de chapa de acero fabricada en acero especial para garantizar una larga vida útil.

Hogar sobrepresionado con cámara de combustión y circuito de humos totalmente refrigerados.

Facilidad de instalación y mantenimiento: amplia puerta frontal que facilita la limpieza del haz tubular y de la cámara de combustión. Puerta reversible, fácilmente adaptable para abrirse hacia la derecha o la izquierda según necesidades de la instalación.

Versatilidad de regulación: control de caldera mediante regulación electrónica KSF o regulación analógica.

CONFORME A LA NORMATIVA ErP (Reglamento No 813/2013 de la Comisión de 2/8/2013), ESTE PRODUCTO ESTA DESTINADO A LA SUSTITUCION DE CALDERAS CPA EXISTENTES EN EL MERCADO. Las calderas destinadas a la generación de calor para procesos industriales quedan fuera de la influencia de la normativa ErP



Modelo		70	100	220	320
Código		BR33444	BR33448	BR33456	BR33459
Modelo de cuadro de control		Básico 2 etapas	Digital KSF	Digital KSF	Básico 2 etapas
Potencia útil	kW	70	100	220	320
Rendimiento útil ⁽¹⁾ con carga 100%	%	94,1	94,3	94,9	95,3
Rendimiento útil ⁽¹⁾ con carga 30%	%	94,7	95,2	95,9	96,4
Sobrepresión cámara combustión	mm.c.a.	5	6	16	27
Pérdida presión circuito agua $\Delta t=15\text{ }^{\circ}\text{C}$	mm.c.a.	50	53	110	217
Peso neto aproximado	kg	320	385	588	695
A: Cota anchura	mm	810	880	980	980
B: Cota altura	mm	870	940	1.070	1.070
D: Cota profundidad	mm	1.394	1.394	1.665	1.915
Diámetro evacuación de humos cota G	mm	175	195	245	245
Ida cota a	"	2"	DN 65	DN 80	DN 80
Retorno cota b	"	2"	DN 65	DN 80	DN 80
Capacidad agua	l	150	170	270	315
Presión máxima de trabajo	bar	5	5	5	5

⁽¹⁾ Temp. media del agua 70 °C al 100% y 40 °C al 30%

DIMENSIONES (mm):

