

# GRUPOS TÉRMICOS DE BAJA TEMPERATURA A GAS NATURAL CPA-BT

**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.
- **Homologada como Baja Temperatura según Directiva 92/42/CEE.**  
Funcionamiento a Baja Temperatura que evita en la mayoría de los casos la necesidad de circulador anticondensación y válvulas mezcladoras en la instalación.
- Grupos térmicos específicos para instalaciones fuera del ámbito de aplicación del RITE según modificación publicada en el RD 178/2021.



Código: BR33353\_BR33375

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Modelo		465	580	695	795	930	1.045	1.275	1.510	1.740
Potencia útil	kW	465	580	695	795	930	1.045	1.275	1.510	1.740
Rendimiento útil <sup>(1)</sup> con carga 100%	%	92,2%	92,4%	92,3%	92,4%	92,4%	92,5%	92,5%	92,4%	92,5%
Rendimiento útil <sup>(1)</sup> con carga 30%	%	93,2%	93,2%	93,1%	93,4%	93,4%	93,5%	93,5%	93,6%	93,5%
Sobrepresión cámara combustión	mm.c.a.	35	41	46	50	58	60	68	72	78
Pérdida presión circuito agua $\Delta t=15^{\circ}\text{C}$	mm.c.a.	260	350	270	350	320	400	510	420	540
Peso neto aproximado	kg	835	940	1.180	1.295	1.460	1.610	1.790	2.235	2.466
Anchura cota A	mm	1.080	1.080	1.210	1.210	1.320	1.320	1.320	1.540	1.540
Altura cota B	mm	1.190	1.190	1.320	1.320	1.440	1.440	1.440	1.690	1.690
Profundidad cota D	mm	1.940	2.155	2.195	2.365	2.365	2.485	2.757	2.782	2.972
Diámetro evacuación de humos cota G	mm	295	295	345	345	395	395	395	445	445
Ida cota a	"	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 125	DN 125	DN 125	DN 150	DN 150
Retorno cota b	"	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 125	DN 125	DN 125	DN 150	DN 150
Capacidad agua	l	453	503	689	726	966	1.005	1.106	1.640	1.739
Presión	bar	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Grupos Térmicos Gas Natural	Código								
Quemador 2 etapas cuadro básico	BR33353	BR33356	BR33359	BR33362	BR33365	BR33368	BR33371	-	-
Quemador 2 etapas cuadro KSF	BR33354	BR33357	BR33360	BR33363	BR33366	BR33369	BR33372	-	-
Quemador modulante cuadro KSF	BR33355	BR33358	BR33361	BR33364	BR33367	BR33370	BR33373	BR33374	BR33375