



Ver capítulo  
TERMOSTATOS Y  
REGULACIÓN

## CPA-BT



**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.

		55	80	115	150
Potencia útil	kW	55	80	115	150
Rendimiento útil <sup>(1)</sup> con carga 100%	%	91,0%	91,1%	91,4%	91,4%
Rendimiento útil <sup>(1)</sup> con carga 30%	%	91,7%	92,0%	92,0%	92,3%
Sobrepresión cámara combustión	mm.c.a.	4	4	8	12
Pérdida presión circuito agua Δt=15°C	mm.c.a.	80	105	135	120
Peso neto aproximado	kg	250	285	330	385
A: Cota anchura	mm	810	810	810	880
B: Cota altura	mm	870	870	870	940
D: Cota profundidad	mm	1.144	1.254	1.394	1.394
Diámetro evacuación de humos cota G	mm	175	175	175	195
Ida cota a	"	2"	2"	2"	DN 65
Retorno cota b	"	2"	2"	2"	DN 65
Capacidad agua	l	115	130	150	170
Presión máxima de trabajo	bar	5	5	5	5

### Caldera con cuadro de control básico 1 etapa

Referencia	190120060	190120061	190120062	190120063
Precio	2.457 €	2.643 €	3.251 €	3.572 €

### Caldera con cuadro de control básico 2 etapas

Referencia	190120065	190120066	190120067	190120068
Precio	2.693 €	2.922 €	3.520 €	3.842 €

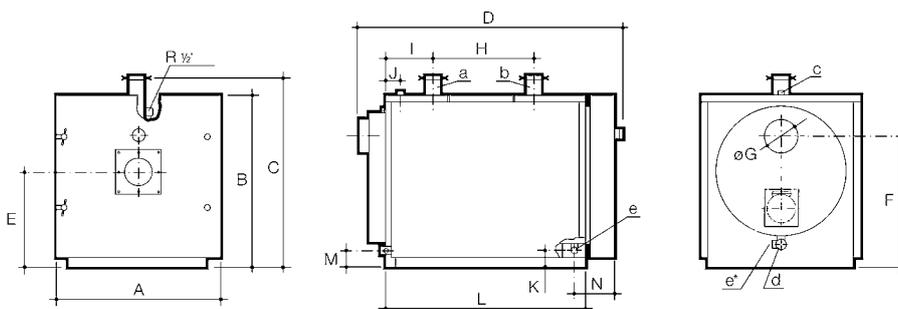
### Caldera con cuadro de control digital KSF

Referencia	190120083	190120084	190120085	190120086
Precio	3.148 €	3.379 €	3.977 €	4.300 €

Forma de suministro

2/3 bultos: Cuerpo de caldera montado (incluye: turbuladores, conjunto puerta de seguridad antiexplosión (excepto CPA 55-BTH), volantes cierre puerta, cepillo de limpieza y manta aislante) + Envoltente (incluye: accesorios de fijación de la envoltente, flejes sujeción manta aislante, visor mirilla y cuadro de control básico). Cuadro digital KSF cuando corresponda en bulto aparte.

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



Para otras cotas no indicadas en la tabla superior consultar manual instalación

Para consultar la compatibilidad de estas calderas con la gama de quemadores BAXI ir a la tabla de acoplamiento quemadores y calderas del capítulo de **Complementos y componentes de instalaciones.**

Disponibilidad bajo demanda de calderas para **montaje in situ**, para facilitar su instalación en salas de difícil acceso. Consultar precios y condiciones.

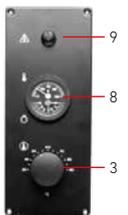
**Homologada como Baja Temperatura según Directiva 92/42/CEE.** Funcionamiento a Baja Temperatura que evita en la mayoría de los casos la necesidad de circulador anticondensación y válvulas mezcladoras en la instalación.

CONFORME A LA NORMATIVA ErP (Reglamento N° 813/2013 de la Comisión de 2/8/2013). ESTE PRODUCTO ESTÁ DESTINADO A LA SUSTITUCIÓN DE CALDERAS CPA EXISTENTES EN EL MERCADO.

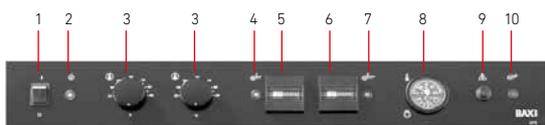
Las calderas destinadas a la generación de calor para procesos industriales quedan fuera de la influencia de la normativa ErP.

185	230	290	345	395
185	230	290	345	395
91,7%	92,0%	92,0%	92,1%	92,3%
92,2%	92,8%	93,0%	93,1%	93,0%
16	20	25	28	32
165	210	190	250	330
425	465	588	645	695
880	880	980	980	980
940	940	1.070	1.070	1.070
1.494	1.608	1.665	1.818	1.915
195	195	245	245	245
DN 65	DN 65	DN 80	DN 80	DN 80
DN 65	DN 65	DN 80	DN 80	DN 80
180	195	272	297	311
5	5	5	5	5
<b>190120064</b>	-	-	-	-
<b>3.970 €</b>	-	-	-	-
<b>190120069</b>	<b>190120070</b>	<b>190120071</b>	<b>190120072</b>	<b>190120073</b>
<b>4.241 €</b>	<b>4.791 €</b>	<b>5.549 €</b>	<b>6.278 €</b>	<b>7.470 €</b>
<b>190120087</b>	<b>190120088</b>	<b>190120089</b>	<b>190120090</b>	<b>190120091</b>
<b>4.701 €</b>	<b>5.249 €</b>	<b>6.006 €</b>	<b>6.736 €</b>	<b>7.929 €</b>

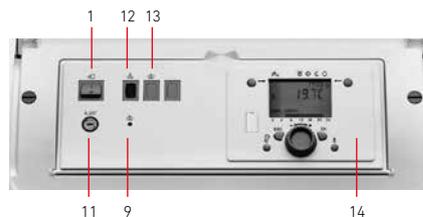
2/3 bultos: Cuerpo de caldera montado (incluye: turbuladores, conjunto puerta de seguridad antiexplosión (excepto CPA 55-BTH), volantes cierre puerta, cepillo de limpieza y manta aislante) + Envoltente (incluye: accesorios de fijación de la envoltente, flejes sujeción manta aislante, visor mirilla y cuadro de control básico). Cuadro digital KSF cuando corresponda en bulto aparte.



Cuadro de control básico (una etapa)



Cuadro de control básico (dos etapas)



Cuadro de control digital KSF

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1. Interruptor general             | 8. Termohidrómetro                              |
| 2. Piloto tensión                  | 9. Termostato seguridad                         |
| 3. Termostato regulación           | 10. Piloto bloqueo quemador                     |
| 4. Piloto primera etapa            | 11. Fusible 6,3 A                               |
| 5. Contador de horas primera etapa | 12. Piloto bloqueo caldera por sobretemperatura |
| 6. Contador de horas segunda etapa | 13. Pulsador de rearme programador quemadores   |
| 7. Piloto segunda etapa            | 14. Unidad de regulación con pantalla LCD       |