

BAXI

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO DE RADIADORES ELÉCTRICOS CON TERMOSTATO AMBIENTE DIGITAL

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO, UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS RADIADORES ELÉTRICOS COM TERMÓSTATO AMBIENTE DIGITAL



MODELS:
CL - DO - EC

www.baxi.es
www.baxi.pt

ES - Instrucciones de uso	pag.	4
PT - Instruções de uso	pag.	12

1. Generalidades	pag.	4
2. Características técnicas	pag.	4
3. Información para el usuario	pag.	4
4. Información para el instalador	pag.	4
5. Posicionamiento en salas de baño	pag.	4
6. El montaje en pared	pag.	4
7. Alimentación	pag.	4
8. Advertencias	pag.	5
9. Cambiar la resistencia calentadora	pag.	5
10. Instrucciones del termostato	pag.	5
11. Disposición	pag.	8

Instrucciones de uso

1. Generalidades

Las instrucciones de uso que se hace referencia en este documento se refieren a los radiadores eléctricos de BAXI y, en particular, a los modelos: CL (800 1200 1400 1800) DO (800 1200 1600) EC (800 1200 1600) en su versiones eléctricas.

2. Características técnicas

Radiador eléctrico con termostato ambiente analógico:

- Aislamiento clase I
- Grado de protección IP 44
- Termostato interno de trabajo tarado a 90 - 100 °C
- Fusible térmico de seguridad tarado a 152°C

Estos radiadores son cargados en la fábrica de una cantidad bien determinada de líquido especial que asegura la transmisión de calor. En caso de fuga, la restauración de las condiciones óptimas debe ser realizada por el fabricante, por su persona representante o una cualificación similar con el fin de restablecer las condiciones de operación y seguridad correctas.

3. Información para el usuario

Para limpiar los radiadores pintados, utilice sólo un paño no abrasivo, humedecido con agua. Para la limpieza de radiadores de acero es posible utilizar un paño no abrasivo empapado con agua y metil alcohol diluido a 50%. No utilice detergentes o sustancias agresivas. Evitar cualquier otra solución básica o ácida, o sustancias químicas industriales como las sustancias agresivas o corrosivas (lejía de cloro, amoníaco, sodio) y nunca utilizar paños o esponjas abrasivas.

4. Información para el instalador

El producto adquirido está sujeto a las disposiciones de garantía generales expresadas en el catálogo-tarifa oficial BAXI en vigor. La garantía comienza a partir de la fecha de entrega de la factura de compra esta solo será efectiva tras el examen de los defectos y sus causas por parte del servicio técnico oficial. La garantía no será operativa en los siguientes casos:

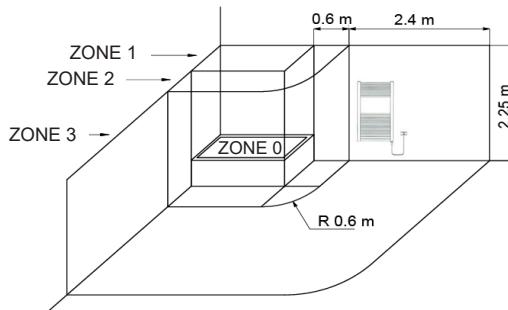
- a) Avería o mal funcionamiento producido por anomalías o incumplimientos de la normativa aplicable en la instalación del aparato o por incumplimiento de todas las instrucciones, avisos y recomendaciones constantes del presente Manual.
- b) Transporte o almacenamiento inadecuado, corrosión, abrasión, erosión, normal desgaste, golpes de presión, fatigas o esfuerzos mecánicos, incompatibilidad de los fluidos con los materiales, heladas, utilización indebida, malos tratos y en general todos aquellos no imputables al fabricante.
- c) Intervención de personal no autorizado o utilización de piezas de recambio no originales.
- d) Colocación de los radiadores en habitaciones con presencia de vapores de cloro o gases corrosivos, tales como bañeras de hidromasaje, saunas, piscinas, etc.
- e) Comprobación que el aparato lleva en funcionamiento un período superior al de cobertura de la garantía.

5. Posicionamiento en salas de baño

Las regulaciones nacionales sobre la instalación de equipos eléctricos en baños deben ser escrupulosamente observadas.

Los radiadores eléctricos siempre deben instalarse fuera de las Zonas 1 y 2.

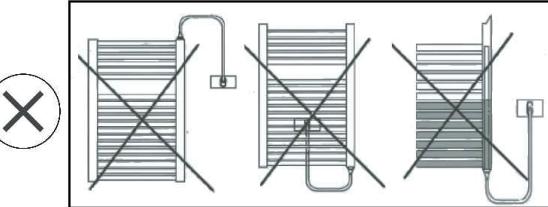
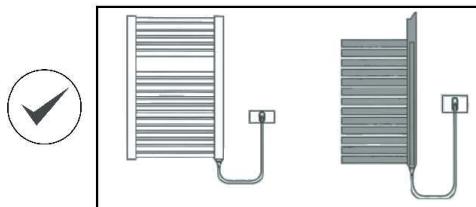
En particular, la toma de corriente, el disyuntor y los elementos de control deben colocarse en la zona 3, de modo que ninguna persona que use la ducha o la bañera pueda acceder a un elemento de control eléctrico.



Coloque el radiador de tal manera que la distancia mínima desde el suelo al termostato es de 250 mm y de tal manera que no exista ningún obstáculo a una distancia mínima de 100 mm desde el aparato.

6. El montaje en pared

El montaje de radiadores eléctricos pared se debe llevar a cabo de acuerdo con las instrucciones de montaje en el conjunto de los soportes de montaje.



Los elementos de fijación (tornillos + tacos) son adecuados para uso en paredes compactas o ladrillo perforado. Para las paredes en diferentes materiales es la responsabilidad del instalador o del usuario de instalar los tornillos y tacos adecuados.

La resistencia, en la orientación correcta del radiador, se encuentra en la parte inferior derecha.

El radiador no debe ser, en absoluto, instalado con la resistencia de calentamiento en posición vertical de arriba a abajo o en cualquier otra dirección desde el fondo hasta la parte superior, ya que el elemento de resistencia de calentamiento sufriría daños irreparables durante el funcionamiento.

No coloque el radiador en la parte delantera de la toma de corriente. Y absolutamente evitar que la resistencia vaya a funcionar si no está completamente sumergida.

7. Alimentación

Todos los modelos de resistencias eléctricas están equipadas con un cable de conexión y enchufe Shuko preensamblado. Realizar la comprobación de que la conexión tiene una tensión nominal (230 V) es decir que es igual a la tensión de red, también comprobar que la alimentación está conectada a tierra con un funcionamiento de acuerdo a la conformidad con la legislación vigente y es capaz de entregar la correspondiente corriente nominal a la potencia máxima del modelo elegido, y además, una

toma de este tipo debe ser controlada por un interruptor bipolar sobre el que se debe manipular la conexión y desconexión del radiador. En caso de daños, el cable de alimentación de estos radiadores se puede reemplazar, la reparación debe ser realizada única y exclusivamente por el fabricante.

8. Advertencias

Durante el funcionamiento normal, el radiador presenta superficies a temperatura elevada. Es normal que el primer tubo hacia abajo no se caliente. Solamente se puede secar tejidos lavados con agua. La resistencia de los calentadores eléctricos no puede funcionar en ausencia de líquido de llenado, por tanto, está prohibido para abrir las conexiones en el mismo radiador.

En caso de sobrecalentamiento accidental y / o uso indebido, el circuito de la resistencia puede dejar de funcionar. En este caso la resistencia ya no es utilizable y debe ser reemplazada.

La toalla debe colocarse de una manera tal como para permitir que el control electrónico pueda percibir las mejores temperaturas ambiente, lejos de fuentes de calor externas.

9. Cambiar la resistencia calentadora

En caso de tener que sustituir la resistencia, la operación puede llevarse a cabo únicamente por el fabricante, de su representante o por una persona con calificaciones similares, con el fin de evitar situaciones de peligro.

10. Instrucciones del termostato

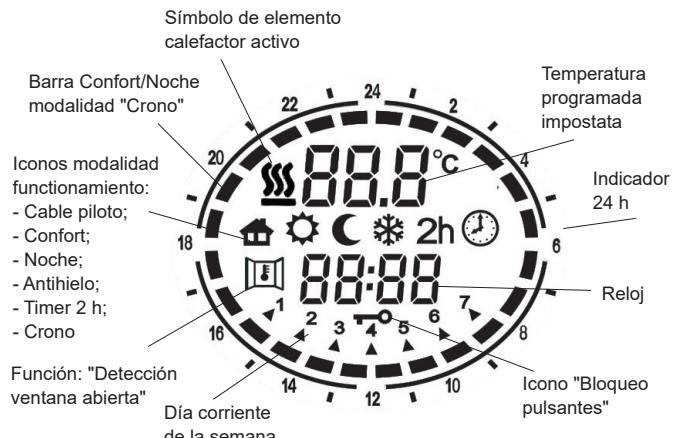
La electrónica del radiador cuenta con una sonda capaz de detectar la temperatura ambiente, a partir de la cual regular las temperaturas según la necesidad del cliente.



La electrónica tiene un interruptor de on/stand-by, una tecla de selección del modo de funcionamiento y dos teclas de selección + y -.



En el display se encuentran los iconos indicados a continuación, encendidos uno a la vez, de acuerdo al estado del radiador:



Funciones Usuario

Este radiador está dotado de una serie de funciones y modos de funcionamiento que el usuario puede seleccionar a través de la tecla función B. El radiador cuenta con las siguientes funciones de usuario:

- Confort
- Eco (nocturno)
- Boost
- Programación
- Anticongelante
- Stand-by
- Cable Piloto (no activa en este modelo).

Los iconos correspondientes a estas funciones y presentes en el display son los siguientes:

Cable Piloto	Confort	Eco (nocturno)	Anti-congelante	Boost	Programación

También están disponibles las funciones especiales:

Función apertura ventana	
Función bloqueo teclas	

Descripción de las funciones

Modalidad Confort:

Es la modalidad de uso normal del radiador para el mantenimiento de la temperatura ambiente al valor configurado.

1. Presionar la tecla función hasta que aparezca en el display el ícono correspondiente.
2. Seleccionar la temperatura deseada con los pulsadores + y -

Nota: la temperatura de Confort será siempre 0,5 °C más alta que la nocturna, no se puede configurar una temperatura de Confort igual o inferior a la nocturna.

Modalidad Eco (nocturno):

Seleccionando este modo de funcionamiento el equipo mantendrá el ambiente a la temperatura nocturna configurada. La configuración de la temperatura nocturna deseada se realiza de la siguiente manera:

1. Presionar la tecla función hasta que aparezca en el display el icono correspondiente.
2. Seleccionar la temperatura de nivel nocturno con las teclas + y -.

Nota: la temperatura nocturna será siempre 0,5 °C más baja que la de confort, no se puede configurar una temperatura nocturna igual o superior a la de confort.

Modalidad Boost:

El radiador funciona a la potencia máxima durante 2 horas, independientemente de la temperatura ambiente. Una vez transcurridas las dos horas, el radiador vuelve al estado de funcionamiento previamente seleccionado. Modalidad útil para una calefacción rápida de los ambientes.

Para ir a esa modalidad, presionar la tecla función hasta que aparezca en el display el icono correspondiente.

Modalidad Programación:

En esta modalidad el radiador funciona yendo automáticamente a la modalidad Confort o nocturna, siguiendo las configuraciones de programación diaria/semanal configuradas por el usuario.

Para ir a esa modalidad, presionar la tecla función hasta que aparezca en el display el icono correspondiente.

Para la programación semanal, consultar la específica sección del manual.

Modalidad anticongelante:

Seleccionando esta modalidad, la temperatura ambiente se configura a 7 °C. Presionar la tecla función hasta que aparezca en el display el icono correspondiente.

Modalidad Stand-by:

Presione la tecla C para acceder al equipo o activar la modalidad "Stand-by". En modalidad "Stand-by" el radiador está apagado a la espera de otros mandos.

Nota: Cuando el dispositivo entra en modalidad "Stand-by", se emiten 2 sonidos de 0,5 segundos de duración. Cuando el dispositivo se enciende, emite un sonido de un segundo de duración.

Cuando el dispositivo está en stand-by en el display se visualiza el mensaje "Stb", la hora actual y el día de la semana.



Atención: en esta posición, de todos modos, el radiador es alimentado eléctricamente.

Modalidad Cable-Piloto (no activa en este modelo).

Es la modalidad en la cual el radiador es mandado por una central remota.

BAXI

Función apertura ventana

El radiador puede identificar si se ha abierto una ventana, detectando una rápida disminución de temperatura ambiente (al menos 1,5 °C). Si esto sucede, el radiador se apaga durante 30 minutos, al final de los cuales el radiador comenzará a funcionar nuevamente en el estado previamente configurado.

Cuando la función está activada, el símbolo de la ventana en el display está encendido.

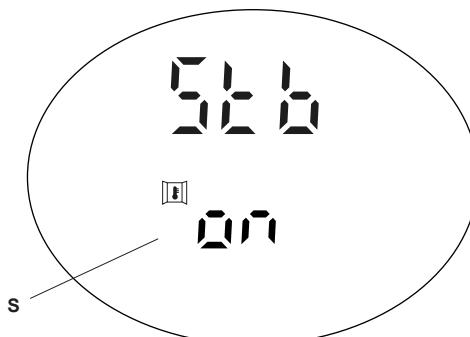
Cuando la función está activada y se detecta la apertura de la ventana, el símbolo de la ventana en el display es intermitente.

Cuando la función está desactivada, el símbolo de la ventana no aparece en el display.

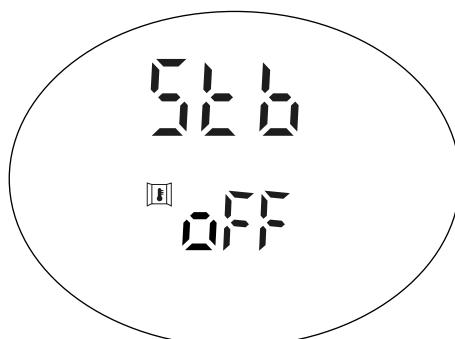
El usuario puede activar o desactivar esta función de la siguiente manera:

1. Llevar el radiador en el estado de stand-by.
2. Presionar la tecla "+" durante más de 3 segundos.
3. El símbolo de la ventana parpadea. Presione la tecla "+" para activar (on) o desactivar (off) la función.
4. Presionar la tecla función para confirmar la selección y volver al estado stand-by.

Función apertura ventana activada:



Función apertura ventana no activada:



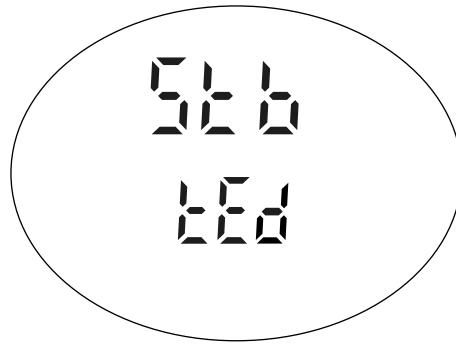
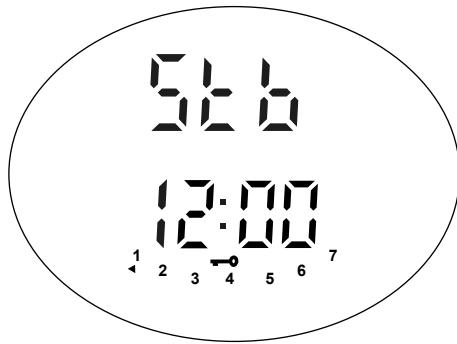
Nota: el correcto funcionamiento de esta función está influenciado por la posición del radiador. Si el radiador está en una posición tal que no permite detectar la disminución de la temperatura o en la que se ve afectada por la presencia de otras fuentes de calor, es posible que no se detecte la apertura de la ventana.

Función bloqueo teclas

Es posible bloquear el dispositivo para evitar un uso inadecuado o involuntario, por ejemplo como protección para los niños o en un local público. Para activar/desactivar el bloqueo de teclas, presione durante tres segundos la tecla de función B, el teclado se bloqueará/desbloqueará en la posición deseada. Con el bloqueo de teclas activado, las teclas "+", "-" y la función no están activas, pero es posible pasar del

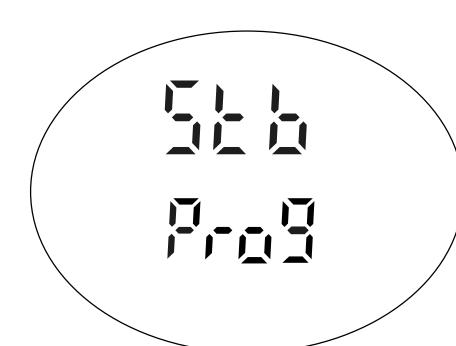
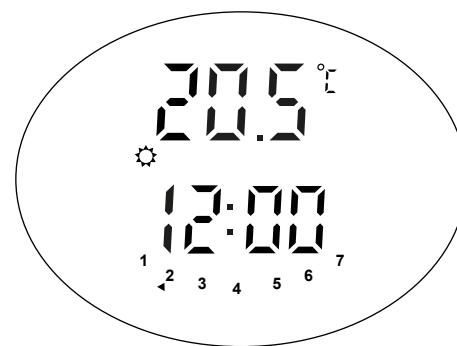
estado on al stand-by y viceversa incluso con el teclado bloqueado, el bloqueo de teclas no tiene efecto en la tecla on/stand-by.

Nota: en caso de falta de alimentación eléctrica, la fecha y la hora quedan memorizadas durante unos 5 minutos.



Uso del radiador

Para encender/apagar el equipo, presionar el pulsador C de on/stand-by. Atención: cuando el equipo está en stand-by sigue con alimentación eléctrica. Nota: en caso de ausencia de alimentación eléctrica, la programación queda memorizada. Si la falta de alimentación es inferior a 4 minutos, también la fecha y la hora quedan memorizadas y la programación no sufrirá consecuencias. Con la tecla "Función" es posible seleccionar el modo de funcionamiento entre aquellos descritos anteriormente. Como por ejemplo, cuando se selecciona el modo confort a 20,5 °C y el día es martes (día 2) en el display se visualizarán los siguientes iconos:



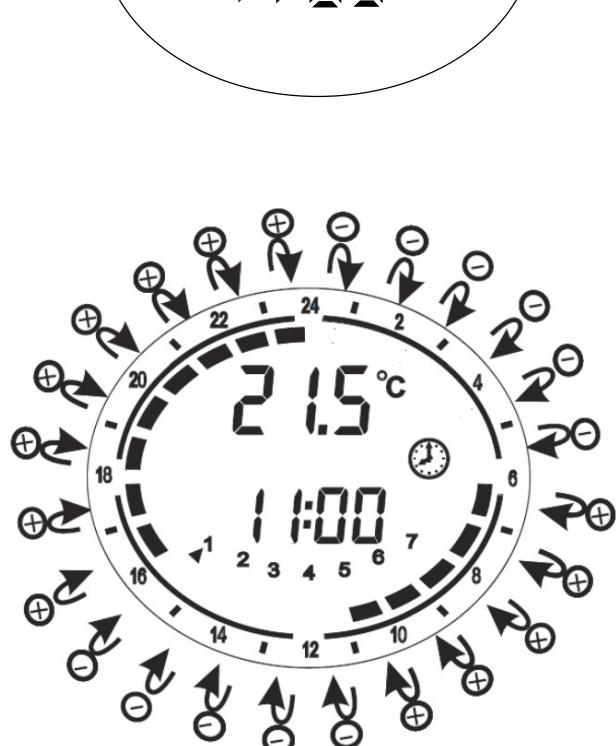
que indican: temperatura configurada, modalidades de funcionamiento, hora, número del día de la semana.

Configuración del día actual y del horario

1. Llevar el radiador en el estado de stand-by.
2. Mantener presionada la tecla “-“ durante más de 3 segundos, en el display se visualizará el mensaje “Set” .
3. Con la tecla “+” seleccionar el mensaje “tEd”.
4. Cuando aparece la inscripción “tEd”, presionar la tecla función para confirmar la selección.
5. Con las teclas “+” y “-“ seleccionar el día de la semana entre 1 (lunes), 2 (martes), y 7 (domingo).
6. Presionar la tecla función para confirmar la selección.
7. En el display se muestra la hora actual, las cifras que indican la hora parpadean, con los botones “+” y “-“ se puede ajustar la hora.
8. Presionar la tecla función para confirmar la selección.
9. Las cifras que indican los minutos parpadean, con las teclas “+” y “-“ es posible regular los minutos.
10. Presionar la tecla función para confirmar la selección, el radiador vuelve al estado stand-by.

Programación

1. Llevar el radiador en el estado de stand-by.
2. Mantener presionada la tecla “+” durante más de 3 segundos, en el display se visualizará la inscripción “Set” .
3. Con la tecla “+” seleccionar la inscripción “Prog”.
4. Cuando aparece la inscripción “Prog”, presionar la tecla función para confirmar la selección.
5. Con las teclas “+” y “-“ y para cada hora del día, seleccionar el nivel de temperatura de confort (barra completa en la parte baja del display) o el nivel de temperatura nocturna (barra corta en la parte baja del display) del día 1 (lunes).



6. Presionar la tecla función para confirmar la selección de programación del primer día (día 1, lunes)
7. Repetir el mismo procedimiento para la programación del resto de los días de 2 a 7. Para copiar la programación de un día al día siguiente presionar solo la tecla de función.

11. Disposición

 Al final de la vida, este equipo debe ser depositado en centros especiales de recogida para el reciclaje, no es un residuo doméstico normal. En caso de sustitución, puede ser devuelto al punto de venta. Gestionar de esta manera el final de la vida de un producto nos permite preservar nuestro medio ambiente, para así limitar el uso de los recursos naturales.

Este símbolo significa la obligación de entregar al final de su vida a un punto de recogida especializado, de conformidad con la Directiva 2002/95 / CE.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

BAXI CALEFACCION, S.L.U.
López de Hoyos, 35 - planta baja
28002 Madrid
ESPAÑA

Declara, en base a la declaración emitida por el fabricante, bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad del producto: Radiador eléctrico.

Brand: BAXI

Modelos	
DO 50/800	CL 50/800
DC 50/1200	EC 50 ELET. 500x700
DO 50/1600	EC 50 ELET. 500x1160
CL 50/1200	EC 50 ELET. 500x1385
CL 50/1400	EC 50 ELET. 500x1732
CL 50/1800	

con las disposiciones esenciales de las Directivas que se indican, en base a la aplicación de las Normas que se citan.

Direct. 2014/30/UE Compatibilidad Electromagnética;

Direct. 2014/35/UE Baja Tensión;

Direct. 2012/19/UE Relativa a los residuos de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE);

Direct. 2009/125/EC Requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía;

Direct. 2011/65/UE modificadas por la Direct. 2015/863/UE & Direct. 2017/2102/EU Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas;

Reglamento UE 2015/1188 Requisitos de diseño ecológico para aparatos de calefacción locales.

Normas aplicadas:

EN 60335-1 :2012+A11:2014+A13:2017	EN 61000-4-2:2009
EN 60335-2-43:2005+A1 :2006+A2:2009	EN 61000-4-4:2005
EN 60335-2-30:2009+A11:2012	EN 61000-4-5:2006
EN 55014-1 :2008	EN 61000-4-6:2009
EN 55014-2:1998	EN 61000-4-11 :2004
EN 61000-3-2:2004	EN 62233: 2008
EN 61000-3-3:2004	

Fecha: 08/10/2020


Santiago Rubio Quintana
Jefe del Departamento de Calidad /Chefé Departamento Qualidade

Requisitos de información que deben cumplir los aparatos de calefacción local eléctricos. REGLAMENTO (UE) 2015/1188, 28 de abril de 2015 por el que se aplica la Directiva 2009/125/CE

Identificador(es) del modelo:	CL (H800-400W H1200-700W H1400-900 W H1800-900W) DO (H800-500W H1200-700W H1600-900W) EC (H700-400W H1200-600W H1400-700W H1800-900W)				
Partida	Símbolo	Valor	Unidad	Partida	Unidad
Potencia calorífica			Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior		
Potencia calorífica nominal	Pnom	0,4/0,5/0,6 0,7/0,9	KW	potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior	No
Potencia calorífica mínima (indicativa)	Pmin	n.d	KW	Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior	No
Potencia calorífica máxima continuada	Pmax,c	0,4/0,5/0,6 0,7/0,9	KW	con control de temperatura interior mediante termostato mecánico	No
Consumo auxiliar de electricidad			con control electrónico de temperatura interior		
A potencia calorífica nominal	elmax	0,4/0,5/0,6 0,7/0,9	KW	control electrónico de temperatura interior y temporizador diario	No
A potencia calorífica mínima	elmin	n.a.	KW	control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal	Sí
En modo de espera	elSB	0,369	W	Otras opciones de control	
				control de temperatura interior con detección de presencia	No
				control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas	Sí
				con opción de control a distancia	No
				con control de puesta en marcha adaptable	No
				con limitación de tiempo de funcionamiento	No
				con sensor de lámpara negra	No
Información de contacto:	BAXI CALEFACCION S.L.U. C/Lopez de Hoyos 35 Bayos 28002 MADRID Tel. 0034902898000 - Fax 0034936369601 www.baxi.es				

1. Generalidades	pag.	12
2. Características técnicas	pag.	12
3. Informação para o utilizador	pag.	12
4. Informações sobre a garantia	pag.	12
5. Posicionamento em casas de banho	pag.	12
6. Montagem na parede	pag.	12
7. Alimentação elétrica	pag.	12
8. Advertências	pag.	13
9. Alterar o elemento de aquecimento	pag.	13
10. Painel de controlo	pag.	13
11. Fim de vida do produto	pag.	16

Instruções de uso

1. Generalidades

As instruções de utilização descritas neste documento referem-se aos radiadores elétricos BAXI, em particular, aos modelos: CL (800, 1200, 1400 e 1800), DO (800, 1200 e 1600) e EL (800, 1200, 1600) nas suas versões elétricas.

2. Características técnicas

Radiador elétrico com termóstato ambiente analógico:

- Isolamento classe I
- Grau de proteção IP 44
- Termóstato interno de trabalho tarado a 90-100 °C
- Fusível térmico de segurança tarado a 152°C

Estes radiadores são carregados em fábrica com uma quantidade bem determinada de líquido especial que assegura a transmissão de calor. Em caso de fuga de líquido, a restauração das condições ótimas deve ser realizada pelo fabricante, um seu representante ou pessoa com qualificação similar com o m de assegurar as condições corretas de operação e segurança.

3. Informação para o utilizador

Para limpar os radiadores pintados, utilize exclusivamente um pano não abrasivo, humedecido com água.

Para a limpeza de radiadores de aço é possível utilizar um pano não abrasivo, molhado numa solução de água e álcool metílico diluído a 50%. Não utilize detergentes ou substâncias agressivas. Evite qualquer outra solução básica ou ácida, substâncias químicas industriais e substâncias agressivas ou corrosivas (lexívia, amoníaco, sódio). Não utilize panos ou esponjas abrasivas.

4. Informações sobre a garantia

O produto adquirido está sujeito às condições gerais de garantia expressas no catálogo-tabela oficial BAXI em vigor. A garantia é contada a partir da data da fatura de compra e só será efetiva após a verificação dos defeitos e suas causas pelo serviço pós-venda oficial BAXI. A garantia não será operativa nos seguintes casos:

- a) Avaria ou mau funcionamento produzido por anomalias ou incumprimento da normativa aplicável à instalação do aparelho ou por incumprimento de todas as instruções, advertências e recomendações constantes do presente Manual.
- b) Transporte ou armazenamento inadequado, corrosão, abrasão, erosão, normal desgaste, golpes de pressão, fadiga ou esforços mecânicos, incompatibilidade dosuidos com os materiais, congelamento, utilização indevida, maus tratos e, em geral, tudo aquilo que não possa ser imputado ao fabricante.
- c) Intervenção de pessoal não autorizado ou utilização de peças de substituição não originais.
- d) Colocação dos radiadores em locais com presença de vapores de cloro ou gases corrosivos, tais como banheiras de hidromassagem, saunas, piscinas, etc.
- e) Comprovação de que o aparelho se encontra em funcionamento por um período superior ao da cobertura da garantia.

Em particular, a BAXI declina toda a responsabilidade por danos a pessoas ou coisas que possam ser ocasionados por alguma das causas especificadas nos parágrafos anteriores.

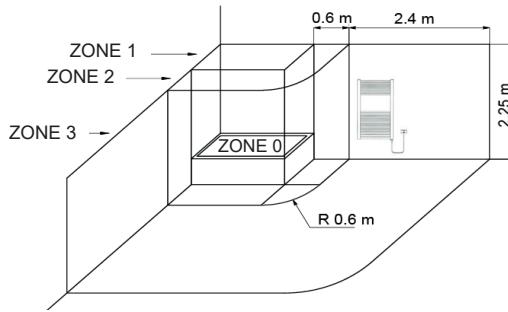
Estas condições da garantia não afetam os direitos do consumidor, consignados pelo Decreto Lei 67/2003 de 8 de Abril, de Garantias na Venda de Bens de Consumo e demais normativa de aplicação.

No caso de pretender efetuar uma reclamação, contacte o estabelecimento onde adquiriu o produto. Se tal se revelar impossível, contacte a Baxi - Sistemas de Aquecimento, Unipessoal, Lda.

5. Posicionamento em casas de banho

As regulamentações nacionais sobre a instalação de equipamentos elétricos nos banheiros devem ser escrupulosamente observadas.

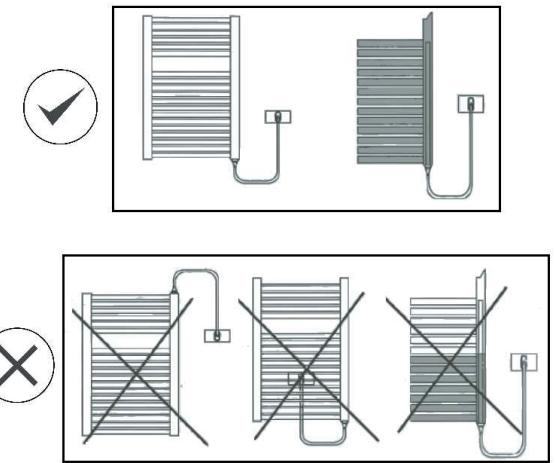
Os radiadores elétricos devem sempre ser instalados fora das zonas 1 e 2. Em particular, a tomada de energia, o disjuntor e os elementos de controle devem ser posicionados na zona 3, de modo que nenhum elemento de controle elétrico deve ser acessado por uma pessoa que usa o chuveiro ou a banheira.



Coloque o radiador de tal forma que a distância mínima do solo ao termostato seja de 250 mm y de maneira que não exista nenhum obstáculo a uma distância mínima de 100 mm desde o aparelho.

6. Montagem na parede

A montagem de radiadores elétricos na parede deve ser efetuada de acordo com as instruções de montagem do conjunto de suportes.



Os elementos de xação (parafusos + buchas) são adequados ao uso em paredes compactas ou de tijolo perfurado. Para paredes de diferentes materiais é da responsabilidade do instalador ou do utilizador instalar os elementos de xação adequados a tais materiais. A resistência, na orientação correta do radiador, encontra-se na parte inferior direita. O radiador nunca deve ser instalado com a resistência de aquecimento em posição vertical de cima para baixo ou em qualquer outra direção desde o fundo para a parte superior, já que a resistência de aquecimento iria sofrer danos irreparáveis durante o funcionamento. Não coloque o radiador na frente da toma de corrente. A resistência não deverá funcionar, em nenhum caso, sem estar totalmente submersa.

7. Alimentação elétrica

Todos os modelos de resistência elétrica estão equipados com um cabo e cha Shuko pré-montados. Verificar que a ligação tem uma tensão no-

minal (230 V); ou seja, que é igual à tensão da rede e que a alimentação está ligada à terra com um funcionamento conformidade com a legislação em vigor e é capaz de entregar a correspondente corrente nominal à potência máxima do modelo escolhido. Além disso, uma tomada deste tipo deve ser controlada por um interruptor bipolar sobre o qual se deve manipular a alimentação e o corte de corrente ao radiador. Em caso de dano, o cabo de alimentação destes radiadores pode ser substituído, devendo a reparação ser realizada única e exclusivamente pelo fabricante.

8. Advertências

Durante o funcionamento normal o radiador apresenta superfícies a temperatura elevada. É normal que o primeiro tubo não aqueça. Apenas se podem secar tecidos lavados com água. A resistência dos radiadores elétricos não pode funcionar na ausência de líquido de enchimento. Está, portanto, proibido abrir as ligações do radiador. Em caso de sobreaquecimento accidental e/ou uso indevido, o circuito da resistência pode deixar de funcionar. Nesse caso, a resistência já não é utilizável e deve ser substituída. A toalha deve ser colocada de forma a permitir que o controlo eletrónico possa perceber a temperatura ambiente. O radiador toalheiro deve ser instalado longe de fontes de calor externas.

9. Alterar o elemento de aquecimento.

Substituir a resistência de aquecimento. Caso tenha que substituir a resistência, a operação pode ser levada a cabo unicamente pelo fabricante, um seu representante ou por uma pessoa com qualificações similares, no sentido de evitar situações de perigo.

10. Painel de controlo

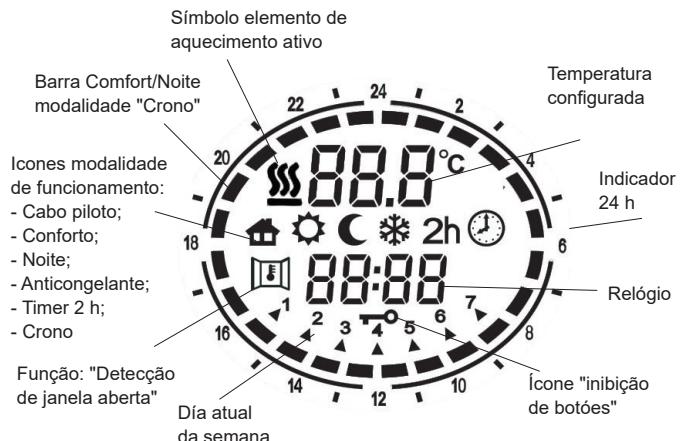
A eletrónica do radiador é dotada de uma sonda capaz de detetar a temperatura ambiente com base na qual regular as temperaturas conforme o pedido do cliente.



A electrónica tem um interruptor de on/stand-by, uma tecla de seleção do modo de funcionamento e duas teclas de seleção + y -.



No display estão presentes os ícones indicados a seguir, acesos pouco a pouco em função do estado do radiador:



Funções de utilizador

Este radiador é dotado de uma série de funções e modos de funcionamento que o utilizador pode selecionar através de tecla de função B.

O radiador é dotado das seguintes funções de utilizador:

- Comfort
- Eco (noturno)
- Boost
- Programação
- Antigelo
- Stand-by
- Fio Piloto (função não ativa neste modelo).

Os ícones correspondentes à estas funções e presentes no display são os seguintes:

Fio Piloto	Comfort	Eco (noturno)	Antigelo	Boost	Programação

Além disso, estão disponíveis as funções especiais:

Descrição das funções

Modalidade Comfort:

É a modalidade de uso normal do radiador para a conservação da temperatura ambiente no valor configurado.

1. Pressione a tecla de função até que no display apareça o ícone correspondente.
2. Selecione a temperatura desejada com os botões + e -

Nota: a temperatura de Comfort será sempre de 0,5 °C mais elevada do que a temperatura noturna, não é possível configurar uma temperatura de Comfort igual ou inferior à temperatura noturna.

Modalidade Eco (noturno):

Selecionando este modo de funcionamento, o aparelho vai conservar o ambiente na temperatura noturna configurada. A configuração da

temperatura noturna desejada ocorre do seguinte modo:

1. Pressione a tecla de função até que no display apareça o ícone correspondente.
2. Escolha a temperatura de nível noturno com as teclas + e -.

Nota: a temperatura noturna será sempre de 0,5 °C mais baixa do que a temperatura comfort, não é possível configurar uma temperatura noturna igual ou inferior à temperatuta comfort.

Modalidade Boost:

O radiador funciona à máxima potência por 2 horas, independentemente da temperatura ambiente. Terminadas as duas horas, o radiador volta ao estado de funcionamento selecionado anteriormente. Modalidade útil para um rápido aquecimento dos ambientes.

Para entrar nesta modalidade, pressione a tecla função até que no display apareça o ícone correspondente.

Modalidade Programação:

Nesta modalidade, o radiador funciona colocando-se automaticamente na modalidade Comfort ou noturna, seguindo as configurações de programação diária/semanal configuradas pelo utilizador.

Para entrar nesta modalidade, pressione a tecla função até que no display apareça o ícone correspondente.

Para a programação semanal, consultar a específica secção do manual.

Modalidade antigelo:

Selecionando esta modalidade, a temperatura ambiente é configurada a 7 °C. Pressione a tecla função até que no display apareça o ícone correspondente.

Modalidade Stand-by:

Pressione la tecla C para ligar o aparelho ou para ativar a modalidade "Stand-by". Na modalidade "Stand-by", o radiador está desligado à espera de outros comandos.

Nota: Quando o dispositivo entra na modalidade "Stand-by", são emitidos 2 sons com 0,5 segundos de duração. Quando o dispositivo é ligado, emite um som de um segundo de duração. Quando o dispositivo está em stand-by, no display aparece a escrita "Stb", a hora atual o dia da semana.



Atención: nesta posição o radiador de qualquer maneira está alimentado eletricamente.

Modalidade Fio-Piloto (modalidade não ativa neste modelo).

É a modalidade na qual o radiador é comandado por uma central remota. Es la modalidad en la cual el radiador es mandado por una central remota.

Funcão de abertura janela

O radiador é capaz de identificar se uma janela foi aberta através de deteção de uma rápida queda de temperatura ambiente (ao menos 1,5 °C). Se isso ocorre, o radiador é desligado por 30 minutos, no final dos quais retornará a funcionar no estado configurado anteriormente.

Quando a funão é ativada, o símbolo da janela fica aceso no display.

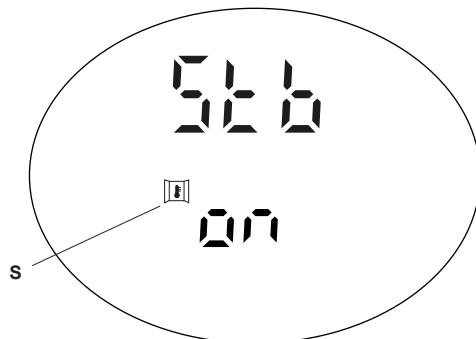
Quando a funão é ativada e é detetada a abertura da janela, o símbolo da janela no display fica intermitente.

Quando a funão é desativada, o símbolo da janela não aparece no display.

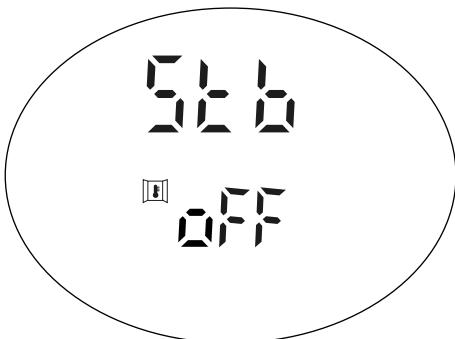
O utilizador pode ativar ou desativar esta função do seguinte modo:

1. Coloque o radiador no estado de stand-by.
2. Pressione a tecla "+" por mais de 3 segundos.
3. O símbolo da janela pisca. Pressione a tecla "+" para ativar (on) ou desativar (off) a função.
4. Pressione a tecla de função para confirmar a escolha e voltar para o estado de stand-by.

Funcão de abertura da janela ativada:



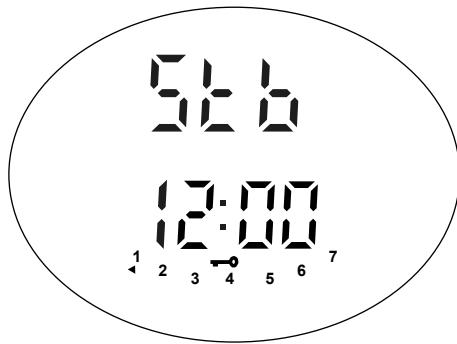
Funcão de abertura da janela não ativada:



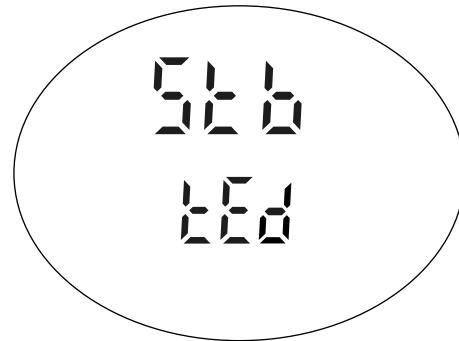
Nota: o correto funcionamento desta função é influenciado pela posição do radiador. Se o radiador estiver em uma posição que não lhe permita a deteção da queda de temperatura u onde sofra a presença de outras fontes de calor, é possível que a abertura da janela não seja detetada.

Funcão de bloqueio das teclas

É possível bloquear o dispositivo a fim de evitar o seu uso impróprio ou involuntário, por exemplo, para proteger as crianças ou em um local público. Para ativar/desativar o bloqueio das teclas, pressione por três segundos a tecla de função B, desta forma o teclado será bloqueado/desbloqueado na posição desejada. Com o bloqueio das teclas ativado, as teclas "+", "-" e função não estão ativas, porém é possível passar do estado de stand-by e vice-versa mesmo com o teclado bloqueado, o bloqueio das teclas não afeta a tecla on/stand-by.



Nota: no caso de falta de alimentação eléctrica, a data e a hora permanecem memorizadas por cerca de 5 minutos.

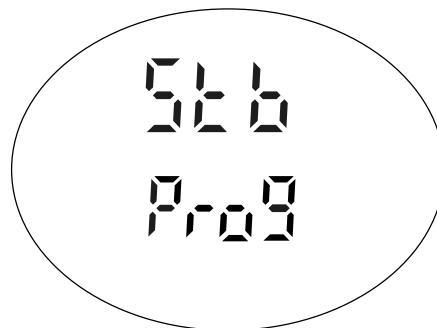
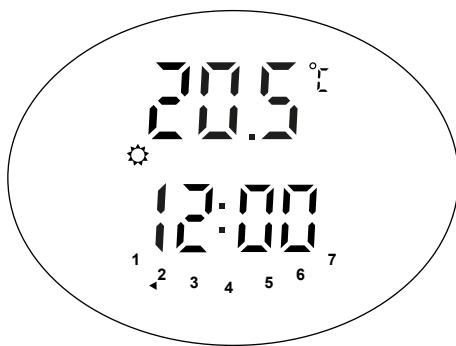


Uso do radiador

Para ligar/desligar o aparelho, carregue no botão C de on/stand-by.

Atenção: quando o aparelho estiver em stand-by, de qualquer maneira é alimentado eletricamente.

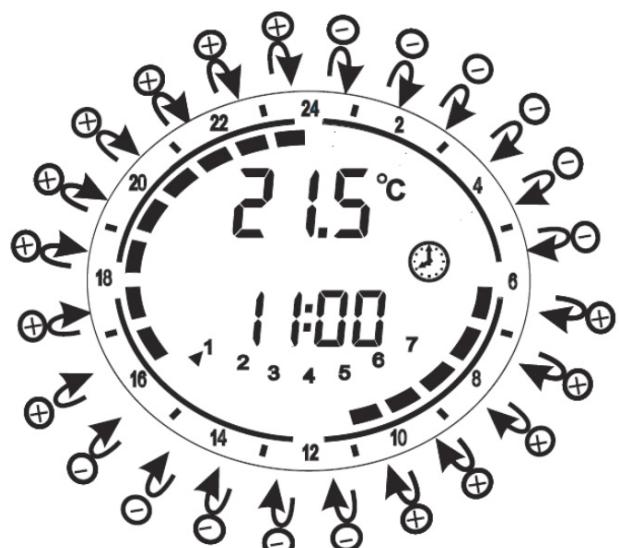
Nota: no caso de falta de alimentação eléctrica, a programação permanece memorizada. Se a falta de alimentação for inferior a 4 minutos, a data e a hora também permanecem memorizadas e a programação não sofrerá consequências. Com a tecla "Funcão" é possível selecionar o modo de funcionamento entre aqueles descritos anteriormente. Como exemplo, quando for selecionada a modalidade comfort a 20,5 °C e o dia for terça-feira (dia 2) no display vão aparecer os seguintes ícones:



que indicam: temperatura configurada, modalidade de funcionamento, hora, número do dia da semana.

Configuração do dia atual e do horário

1. Coloque o radiador no estado de stand-by.
2. Mantenha pressionada a tecla “-” por mais de 3 segundos, no display aparecerá a escrita “Set”.
3. Com as teclas “+” e “-” selecione a escrita “tEd”.
4. Quando aparecer a escrita “tEd”, pressione a tecla de função para confirmar a escolha.
5. Com as teclas “+” e “-” selecione o dia da semana entre 1 (segunda-feira), 2 (terça-feira), e 7 (domingo).
6. Pressione a tecla de função para confirmar a escolha.
7. Então, no display é mostrado o horário atua, os algarismos que indicam a hora piscam, com as teclas “+” e “-” é possível ajustar os minutos.
8. Pressione a tecla de função para confirmar a escolha.
9. Os algarismos que indicam os minutos piscam, com as teclas “+” e “-” é possível ajustar os minutos.
10. Pressione a tecla de função para confirmar a escolha, o radiador volta para o estado de stand-by.



6. Pressione a tecla de função para confirmar a escolha de programação do primeiro dia (dia 1, segunda-feira)
7. Repita o mesmo procedimento para a programação dos restantes dias de 2 a 7. Para copiar a programação de um dia para o dia seguinte, pressione apenas a tecla de função.

11. Fim de vida do produto

 No fim da vida do produto, este deve ser depositado em centros especiais de recolha seletiva para el reciclagem, não é um resíduo doméstico normal. Em caso de substituição, pode ser devolvido ao ponto de venda do produto substituto. A gestão do fim da vida dum produto ajudanos preservar o meio ambiente e, dessa forma limitar o uso dos recursos naturais. Este símbolo significa a obrigação de entrega no fim de vida a um ponto de recolha especializado, de acordo com a Diretiva 2002/95/CE.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE

BAXI CALEFACCION, S.L.U.
López de Hoyos, 35 - planta baja
28002 Madrid
ESPAÑA

Declara, sob sua exclusiva responsabilidade, a conformidade do produto: Radiador elétrico.

Brand: BAXI

Modelos	
DO 50/800	CL 50/800
DC 50/1200	EC 50 ELET. 500x700
DO 50/1600	EC 50 ELET. 500x1160
CL 50/1200	EC 50 ELET. 500x1385
CL 50/1400	EC 50 ELET. 500x1732
CL 50/1800	

com as disposições essenciais das Diretivas a seguir indicadas, com base na aplicação das Normas que se citam.

Direct. 2014/30/UE Compatibilidade Eletromagnética;

Direct. 2014/35/UE Baxa Tensão;

Direct. 2012/19/UE Relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE);

Direct. 2009/125/EC Requisitos de conceção ecológica dos produtos relacionados com o consumo de energia;

Direct. 2011/65/UE alteradas pelas Direct. 2015/863/UE & Direct. 2017/2102/EU Restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrónicos;

Regulamento UE 2015/1188 Requisitos de conceção ecológica para os aquecedores de ambiente local.

Normas aplicadas:

EN 60335-1 :2012+A11:2014+A13:2017	EN 61000-4-2:2009
EN 60335-2-43:2005+A1 :2006+A2:2009	EN 61000-4-4:2005
EN 60335-2-30:2009+A11:2012	EN 61000-4-5:2006
EN 55014-1 :2008	EN 61000-4-6:2009
EN 55014-2:1998	EN 61000-4-11 :2004
EN 61000-3-2:2004	EN 62233: 2008
EN 61000-3-3:2004	

Fecha: 08/10/2020


Santiago Rubio Quintana
Jefe del Departamento de Calidad /Chefe Departamento Qualidade

Requisitos de informação para aquecedores de ambiente local elétricos.
Regulamento (UE) 2015/1188 de 28 de abril de 2015 que dá execução à Diretiva
2009/125/CE.

Identificador(es) de modelo:	CL (H800-400W H1200-700W H1400-900 W H1800-900W) DO (H800-500W H1200-700W H1600-900W) EC (H700-400W H1200-600W H1400-700W H1800-900W)				
Elemento	Símbolo	Valor	Unidade	Elemento	Unidade
Potência calorífica			Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior		
Potência calorífica nominal	Pnom	0,4/0,5/0,6 0,7/0,9	KW	Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior	Não
Potência calorífica mínima (indicativa)	Pmin	n.d	KW	Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior	Não
Potência calorífica contínua máxima	Pmax,c	0,4/0,5/0,6 0,7/0,9	KW	com comando da temperatura interior por termostato mecânico	Não
Consumo de eletricidade auxiliar				com comando electrónico da temperatura interior	Não
À potência calorífica nominal	elmax	0,4/0,5/0,6 0,7/0,9	KW	com comando electrónico da temperatura interior e temporizador diário	Não
À potência calorífica mínima	elmin	n.a.	KW	com comando electrónico da temperatura interior e temporizador semanal	Sim
Em estado de vigília	elSB	0,369	W	Outras opções de comando	
				comando da temperatura interior com detecção de presença	Não
				comando da temperatura interior com detecção de janelas abertas	Sim
				com opção de comando à distância	Não
				com comando de arranque adaptativo	Não
				com limitação do tempo de funcionamento	Não
				com sensor de corpo negro	Não
Elementos de contacto :	BAXI CALEFACCION S.L.U. C/Lopez de Hoyos 35 Bayos 28002 MADRID Tel. 0034902898000 - Fax 0034936369601 www.baxi.es				

