

ES

Dispositivo de precalentamiento

Instrucciones de Instalación, Funcionamiento y
Mantenimiento

PT

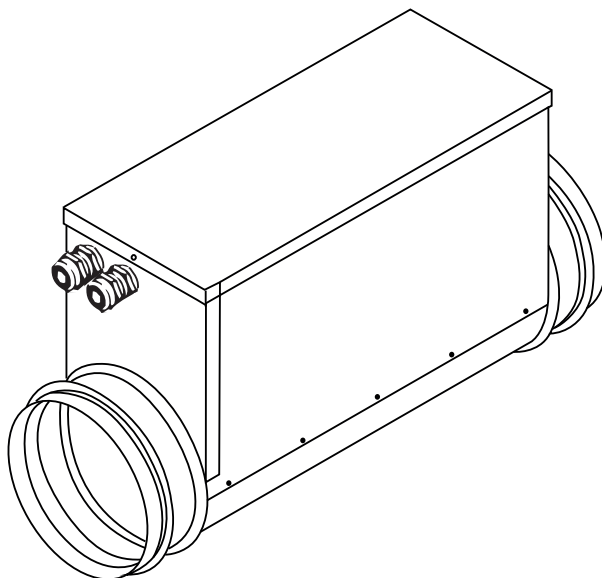
Dispositivo de pré-aquecimento

Instruções de Instalação, Funcionamento e
Manutenção

EN

Pre-heating device

Installation instructions, Functioning and
Maintenance



Descripción y uso

Este producto es una resistencia eléctrica, que se instala en el canal de aspiración de aire fresco desde el exterior, destinado a resolver los problemas de formación de escarcha en el intercambiador de calor, problemas originados por la combinación de bajas temperaturas del aire exterior y elevadas concentraciones de humedad relativa del aire del espacio a tratar.

La caja superior permite el acceso a los terminales para el cableado, y contiene dos termostatos:

- Termostato de seguridad con rearme automático, ajustado o calibrado a $45^{\circ}\text{C} \pm 10\%$
- Termostato con rearme manual (RESET) ajustado o calibrado a $70^{\circ}\text{C} \pm 10\%$

Conformidad

- Este aparato puede ser utilizado por niños de no menos de 8 años de edad y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o carentes de experiencia o del conocimiento necesario, pero sólo bajo vigilancia e instrucciones sobre el uso seguro y después de comprender bien los peligros inherentes. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del aparato deben ser efectuados por el usuario y no por niños sin vigilancia.
- Estos aparatos han sido diseñados para el uso en ambientes domésticos y comerciales. El aparato debe ser instalado por personal profesional calificado. La instalación eléctrica a la cual se conecta el producto debe estar en conformidad con las normas vigentes.
- Para la instalación es necesario prever un interruptor onnipolar con una distancia de abertura de los contactos igual o superior a los 3 mm, que permita la desconexión total en las condiciones de la categoría

de sobretensión III.

- Los productos equipados con motores que requieren cableado monofásico (M) SIEMPRE se han de conectar a líneas monofásicas de 220-240V (o solo de 230V si se ha previsto de este modo). Cualquier tipo de modificación se interpretará como una manipulación del aparato y producirá el cese de efectos de la garantía.

Seguridad



Atención:
este símbolo indica precauciones que sirven para evitar daños al usuario

- No use este producto con otros fines distintos a los expuestos en este manual.
- Tras haber retirado el producto del embalaje, asegúrese de que esté en buen estado; en caso de duda contacte inmediatamente con un Centro de Asistencia Técnica autorizado por Baxi.
- Este aparato no puede considerarse adecuado para el uso por parte de personas, (incluso niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que carezcan de experiencia o conocimientos, a menos que sean supervisados o instruidos respecto al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deberán ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- Colocar el aparato alejado de los niños o de personas con discapacidad cuando se decida desconectarlo de la red eléctrica y no utilizarlo más.
- No sentarse o apoyar objetos sobre el aparato.
- No utilizar el aparato en presencia de sustancias o vapores inflamables como alcohol, insecticidas, etc.



Advertencia:
este símbolo indica precauciones que sirven para evitar daños en el producto

- No realizar modificaciones de ningún tipo en el aparato.
- Las instrucciones para su mantenimiento deben cumplirse para evitar daños y/o desgaste excesivo del aparato.
- No deje el aparato expuesto a agentes atmosféricos (lluvia, sol, etc.).
- Comprobar periódicamente el buen estado del aparato. En caso de imperfecciones, no utilice el aparato y contacte inmediatamente con el Centro de Asistencia Técnica autorizado por Baxi.
- En caso de funcionamiento anómalo y/o avería del aparato, consulte inmediatamente con el Centro de Asistencia Técnica autorizado por Baxi y solicite, para su reparación, el uso de repuestos originales Baxi.
- Si el aparato se cae o recibe fuertes golpes, llévelo inmediatamente a un Centro de Asistencia Técnica autorizado por Baxi.
- La instalación del aparato ha de ser realizada por personal profesionalmente cualificado.
- El aparato debe instalarse de tal modo que la caja de conexiones eléctricas sea accesible.
- La instalación eléctrica a la cual está conectado debe ser conforme a las normativas vigentes.
- Apagar el interruptor general de la instalación cuando: a) se detecta una anomalía de funcionamiento; b) se decide realizar un mantenimiento de limpieza externa; c) se decide no utilizar el aparato por períodos breves o prolongados.
- El aparato requiere de conexión a una toma eléctrica con puesta a tierra.

- Conecte el aparato a la red de alimentación/toma eléctrica solo si la capacidad de la instalación/toma es adecuada para su potencia máxima. En caso contrario contacte inmediatamente con un profesional cualificado.
- Se recomienda incluir una advertencia que prohíba cubrir el tubo en la zona de impulso de aire del sistema de ventilación.
- El esquema eléctrico se encuentra por dentro de la cubierta de la caja de cableado.

N.B.

Para evitar daños y riesgos debidos a un sobrecalentamiento anómalo, el aparato está equipado con un termostato de seguridad (con rearme manual) que interrumpe el funcionamiento. En caso de interrupción del termostato, después de haber eliminado la tensión, verificar el calentador y reiniciar el termostato presionando el botón marcado como RESET dentro de la caja de conexión.

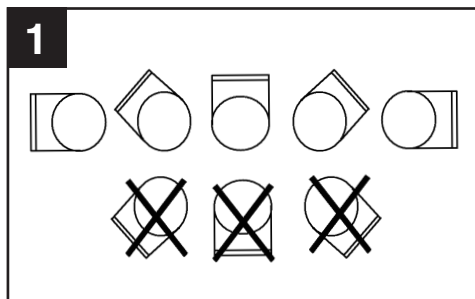
Si el dispositivo de seguridad vuelve a intervenir, haga que un Centro de Asistencia Técnica autorizado Baxi revise el aparato.

Condiciones de funcionamiento

- El aparato debe utilizarse en lugares cubiertos, con una temperatura ambiente de -25°C a $+30^{\circ}\text{C}$ y aire libre de polvo e impurezas químicas.
- Al diseñar la instalación, se recomienda tener en cuenta que la temperatura del aire de salida debe ser inferior a 50°C y que la velocidad mínima del aire a través de los elementos calefactores debe ser de, al menos, 2 m/s.
- Grado de protección de la caja de conexiones eléctricas: IP40.
- El momento de encendido y la duración del período de funcionamiento del aparato están automáticamente determinados por el sistema de control del recuperador.
- La eventual parada del ventilador del recuperador que introduce aire fresco del exterior determina la interrupción automática de la fuente de alimentación del calentador.

Advertencias para la instalación

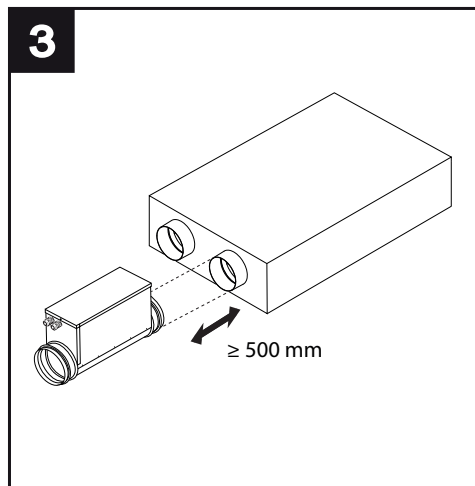
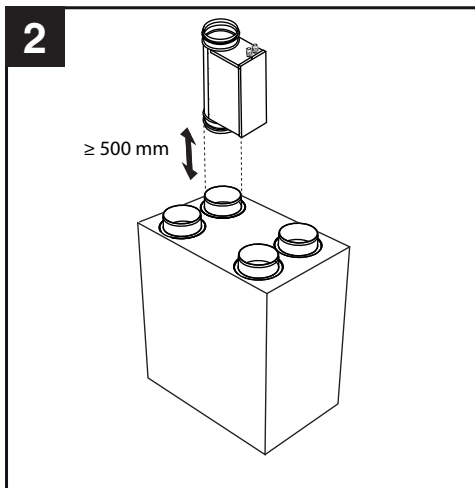
- El calentador debe instalarse en el conducto de aspiración de aire fresco desde el exterior del intercambiador de calor a, al menos, 50 cm del aparato.
- El calentador no se puede instalar en posición horizontal con la caja de cableado orientada hacia abajo (Img.1).



- Si el calentador se instala al comienzo de un conducto es necesario proteger el extremo del tubo con una rejilla especial.
- El calentador debe estar fijado al tubo de forma segura para evitar que se pueda caer.
- El calentador debe estar aislado con material antiinflamable tal y como indiquen las normativas de los diferentes países.
- La resistencia eléctrica se conecta a una red monofásica.
- La cubierta de la conexión eléctrica debe ser accesible para poder operar en el termostato (RESET).
- La dirección del flujo de aire es indiferente.
- El calentador debe instalarse de tal modo que

siempre pueda funcionar y solo se conecte a un ventilador, así mismo solo debe operar con el ventilador en funcionamiento.e deve operare solo con il ventilatore in funzione.

Conexión al recuperador



Sobrecalentamiento

En caso de sobrecalentamiento del producto el termostato de seguridad se puede resetear manualmente. Antes de acceder, quite siempre la tensión de red y retire la cubierta de la caja de conexiones. Esta operación debe ser realizada exclusivamente por personal autorizado.

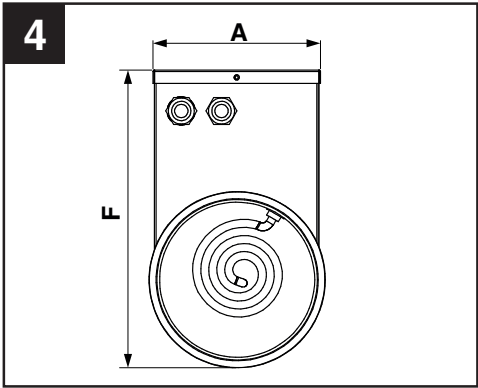
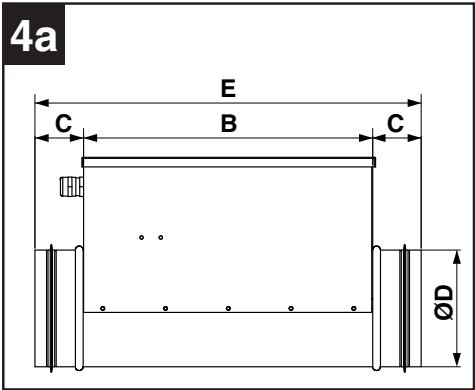
Mantenimiento / Limpieza

- El producto no necesita un mantenimiento especial eccetto i controlar la periodicidad de funcionamiento.
- Interrumpa la retención de mantenimiento principal y siga cualquier tipo de mantenimiento. Si es necesario instalar un bucle, deje el elemento con riesgo e incluso si hay algún residuo del sporco depositado con resistencia eléctrica.
- Durante el funcionamiento de pulizia, no utilice disolventes y no danneggiare le parti elettriche.

Datos técnicos

(Img.4,4a)

MOD	ØD	A	B	C	E	F	Kg
500	121	125	300	50	400	223	3
1200	121	125	300	50	400	217,1	4,3



MOD.	1	2	3	4	5	6
500	0,5	1	1X0,5	2,2	40	
1200	1,2	1	1X0,5 +1x0,7	5,3	40	

***Tabla de valores nominales a 230 V 50 Hz**
Producto compatible 220-240V 50/60 Hz

- 1

Potencia Kw
- 2

N.º de fases
- 3

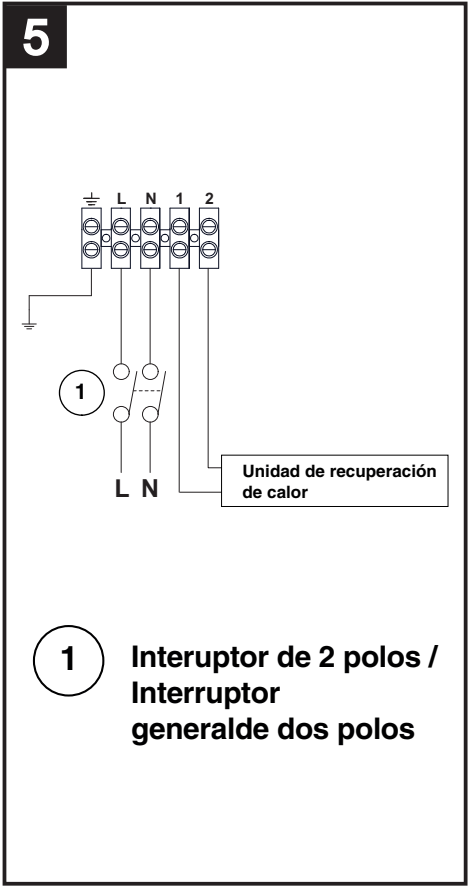
N.º de resistencias
kW
- 4

Corriente: A
- 5

Protección IP
- 6

Clase
de aislamiento

Esquema de Conexión



Eliminación.

Este producto es conforme a la Directiva 2012/19/UE referente a la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

El símbolo del cubo tachado que figura en el aparato indica que el producto, al final de su vida útil, debe ser entregado a un centro de recogida diferenciada para aparatos eléctricos y electrónicos, puesto que debe ser tratado separado de los residuos domésticos. Esto evitará efectos negativos en el medio ambiente y en la salud, favoreciendo el correcto tratamiento, eliminación y reciclaje de los materiales que componen el producto.

Remitirse a la autoridad municipal competente para conocer la ubicación de este tipo de infraestructuras. En su defecto, el distribuidor estará obligado a la retirada gratuita de un aparato a eliminar al realizarse la adquisición de un aparato equivalente.



Descrição e utilização

Este produto é uma resistência eléctrica, a instalar no canal de aspiração do ar fresco exterior, que permite resolver os problemas de formação de gelo no permutador de calor de problemas causados pela combinação de baixas temperaturas do ar exterior e elevadas concentrações de humidade relativa no ar nos ambientes servidos.

A caixa superior permite aceder aos terminais para a cablagem e contém dois termostatos:

- o termostato de segurança com rearme automático, regulado para $45^{\circ}\text{C} \pm 10\%$.
- termostato de rearme manual (RESET) ajustado para $70^{\circ}\text{C} \pm 10\%$.

Conformidade de uso

- Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, caso sejam devidamente vigiadas ou instruídas sobre o uso do aparelho de forma segura e se tiverem consciência dos respectivos perigos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção destinadas a serem realizadas pelo utilizador não devem ser realizadas por crianças sem vigilância.
- Estes aparelhos foram concebidos para uma utilização em ambiente doméstico e comercial.
- A instalação do aparelho deve ser efetuada por pessoal profissionalmente qualificado.
- O sistema elétrico ao qual está ligado o produto deve estar em conformidade com as normas em vigor.
- Para a instalação é necessário incluir um interruptor onipolar com distância de abertura dos contactos igual ou superior a 3 mm, que permita a desconexão

completa nas condições da categoria de sobretensão III.

- Os produtos equipados com motores que contemplam uma ligação monofásica (M) exigem SEMPRE uma conexão a linhas monofásicas alimentadas a 220-240 V (ou somente 230 V quando previsto). Qualquer tipo de modificação representa uma adulteração do produto e provoca a anulação das condições da sua garantia.
- Os produtos equipados com motores que contemplam uma ligação monofásica (M) exigem SEMPRE uma conexão a linhas monofásicas alimentadas a 220-240 V (ou somente 230 V quando previsto). Qualquer tipo de modificação representa uma adulteração do produto e provoca a anulação das condições da sua garantia.

Atenção - Advertência



Atenção:

este símbolo indica as precauções a tomar para evitar danos ao utilizador

- Não utilizar este produto para uma função diferente da especificada no presente manual de instruções.
- Depois de retirar o produto da embalagem, certificar-se da sua integridade e em caso de dúvida, contactar imediatamente um técnico qualificado ou um Centro de Assistência Técnica Baxi autorizado.
- Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimentos, a menos que sejam supervisionadas ou previamente instruídas em relação ao uso do aparelho pela pessoa responsável pela sua segurança pessoal.

As crianças devem ser vigiadas de forma a assegurar que não brincom com o aparelho.

- Colocar o aparelho fora do alcance das crianças e de pessoas portadoras de deficiência no momento em que se decidir desligá-lo da rede eléctrica e não voltar a utilizá-lo.
- Não se sentar nem pousar objectos no aparelho.
- Não utilizar o aparelho na presença de substâncias ou vapores inflamáveis tais como: álcool, insecticidas.
- Não efectuar quaisquer modificações ao aparelho.
- As instruções de manutenção devem ser seguidas para prevenir danos e/ou desgaste excessivo do aparelho.



Advertência:

este símbolo indica as precauções a tomar para evitar danos ao produto

- Não efectuar quaisquer modificações ao aparelho.
- As instruções de manutenção devem ser seguidas para prevenir danos e/ou desgaste excessivo do aparelho.
- Não expor o aparelho a agentes atmosféricos (chuva, sol, etc.).
- Verificar periodicamente a integridade do aparelho. No caso de qualquer imperfeição, não utilizar o aparelho e contactar imediatamente um Centro de Assistência Técnica Baxi autorizado.
- Em caso de mau funcionamento e/ou avaria do aparelho, contactar imediatamente um Centro de Assistência Técnica Baxi autorizado e exigir, em caso de eventual reparação, o uso de peças sobresselentes originais Baxi.
- Se o produto cair ou for sujeito a fortes golpes, levá-lo imediatamente a um Centro de Assistência Técnica Baxi autorizado.
- A instalação do aparelho deve ser efectuada por pessoal profissionalmente qualificado.
- O aparelho deve ser instalado de forma a facilitar o acesso à caixa de ligação eléctrica.
- O sistema eléctrico à qual o aparelho está ligado deve estar em conformidade com as normas em vigor.
- Desligar o interruptor geral do sistema ao:
 - a) detectar uma anomalia no funcionamento;
 - b) decidir efectuar uma manutenção de limpeza externa;

c) decidir não utilizar o aparelho durante um período curto ou longo.

- O aparelho deve ser ligado a uma tomada com ligação à terra.
- Ligar o produto à rede de alimentação/tomada eléctrica apenas se a capacidade da instalação for adequada ao respectivo caudal máximo. Caso contrário, contactar imediatamente pessoal profissionalmente qualificado.
- Recomenda-se colocar uma advertência que proíba a cobertura do tubo no lado de saída do sistema de ventilação.
- O esquema eléctrico está indicado no interior da tampa da caixa da cablagem.

N.B.

Para evitar danos e riscos devidos a um sobreaquecimento anómalo, o aparelho é dotado de um termóstato de segurança (de rearme manual) que interrompe o funcionamento

Em caso de interrupção do termóstato, depois de desligada a corrente, verificar o aquecedor e reiniciar o termóstato premindo o botão "RESET" no interior da caixa de ligação.

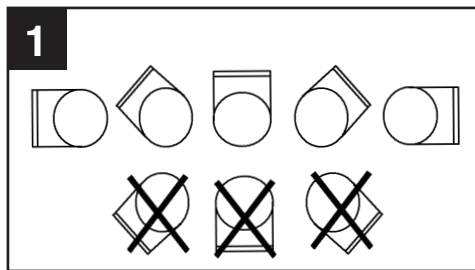
Se o dispositivo de segurança intervier novamente, mandar inspecionar o aparelho, recorrendo a um Centro de Assistência Técnica autorizado Baxi.

Condições de funcionamento

- O aparelho deve ser utilizado em locais cobertos com uma temperatura ambiente de -25°C a $+30^{\circ}\text{C}$ num atmosfera livre de pó ou impurezas químicas.
- Recomenda-se, ao projectar a instalação, levar em consideração que a temperatura do ar de saída deve ser inferior a 50°C e que a velocidade mínima do ar através dos elementos de aquecimento deve ser de, pelo menos, 2 m/s.
- Grau de protecção da caixa de ligações eléctricas IP40.
- O momento de activação e a duração do período de funcionamento do aparelho são automaticamente determinados pelo sistema de controlo do recuperador.
- O eventual desligamento do ventilador da unidade de recuperação de calor, que introduz ar externo fresco no ambiente, determina a interrupção automática da fonte de alimentação do aquecedor.

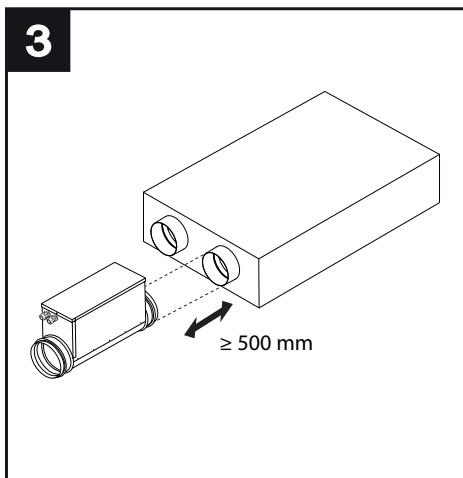
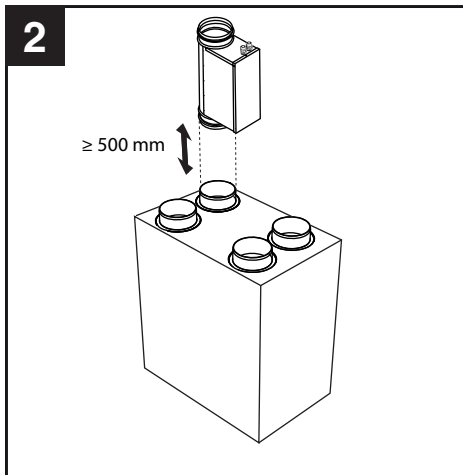
Advertências para o instalador

- O aquecedor deve ser instalado no duto de entrada de ar fresco pela parte externa do trocador de calor, a pelo menos 50 cm do aparelho.
- O aquecedor não pode ser instalado em uma posição horizontal com a caixa de fiação voltada para baixo (Fig.1).



- Caso o aquecedor seja instalado no início de uma conduta, é necessário proteger a parte terminal do tubo com uma grelha própria.
- O aquecedor deve ser fixo ao tubo com toda a segurança para evitar que caia.
- O aquecedor deve ser isolado com material anti-inflamável de acordo com a legislação dos países que assim o prevejam.
- A resistência eléctrica deve ser ligada a uma rede monofásica.
- A tampa de ligação eléctrica deve estar acessível para se poder ter acesso ao termóstato (RESET).
- A direcção do fluxo do ar é indiferente.
- O aquecedor deve ser instalado de forma a poder funcionar sempre e unicamente ligado a um ventilador e só deve operar com o ventilador em funcionamento.

Ligação ao recuperador



Sobreaquecimento

Em caso de sobreaquecimento do produto, o termostato de segurança pode ser reiniciado manualmente.

Antes de aceder ao produto, desligar sempre a corrente eléctrica e retirar a tampa da caixa de ligação.

Esta operação apenas deve ser realizada por pessoal autorizado.

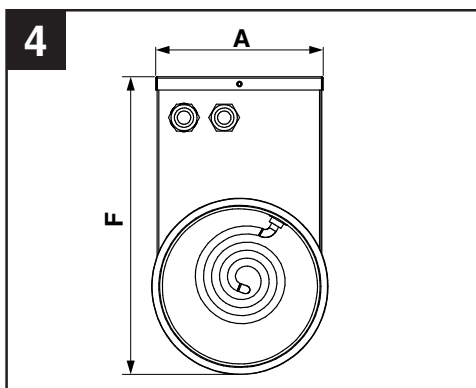
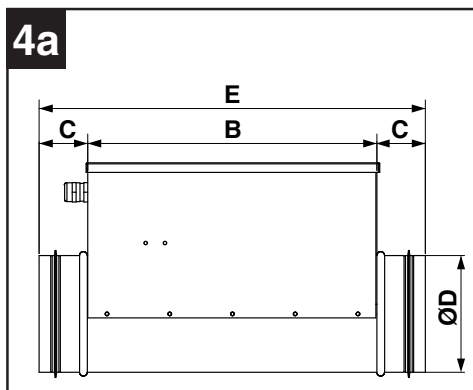
Manutenção/limpeza

- O produto não necessita de quaisquer cuidados de manutenção especiais, para além dos controlos periódicos de funcionamento.
- Desligar a corrente de alimentação antes de realizar qualquer tipo de manutenção.
Recomenda-se, pelo menos uma vez por ano, inspecionar os elementos de aquecimento e eliminar eventuais resíduos de sujidade depositados na resistência eléctrica.
- Durante as operações de limpeza não utilizar solventes nem danificar as partes eléctricas.

Dados Técnicos

(Fig.4,4a)

MOD	ØD	A	B	C	E	F	Kg
500	121	125	300	50	400	223	3
1200	121	125	300	50	400	217,1	4,3

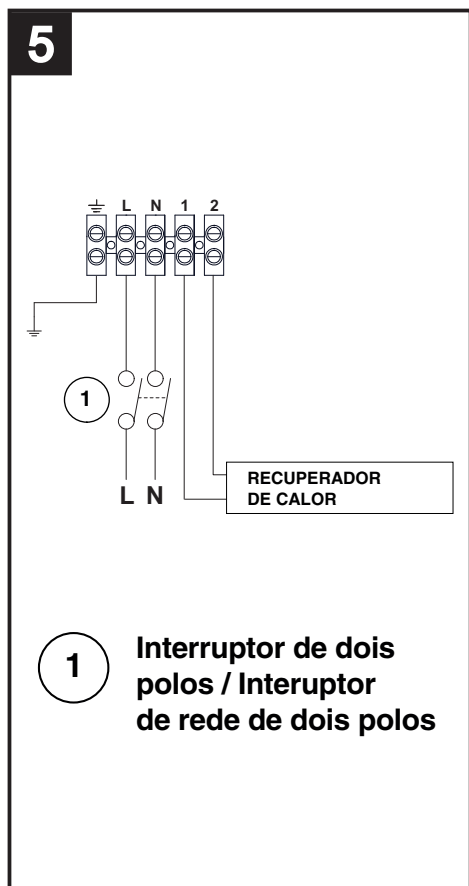


MOD.	1	2	3	4	5	6
500	0,5	1	1X0,5	2,2	40	
1200	1,2	1	1X0,5 +1x0,7	5,3	40	

***Tabela de valores nominais 230 V 50 Hz**
Produto compatível 220-240 V 50/60 Hz

- 1** Potência Kw
- 2** N.º Fases
- 3** N.º Resistências x kW
- 4** Corrente: A
- 5** Protecção IP
- 6** Isolamento

Esquema eléctrico



Eliminação

Este produto está em conformidade com as disposições da Diretiva 2012/19/UE relativas à gestão dos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (REEE).



O símbolo do contentor de lixo riscado está a indicar que o produto, ao fim da sua vida útil, deverá ser tratado separadamente dos resíduos domésticos e levado a um centro de recolha diferenciada de equipamentos eléctricos e electrónicos. Isto prevenirá efeitos negativos para o ambiente e a saúde, favorecendo o correto tratamento, eliminação e reciclagem dos materiais que compõem o produto.

Entre em contacto com os órgãos municipais para identificar estes tipos de estruturas. Alternativamente, o produto a eliminar poderá ser devolvido ao distribuidor/revendedor no momento da compra de um aparelho equivalente.

Description and use

This product is an electrical heater to be fitted to the cold air inlet duct upstream of the heat exchanger. It is intended to resolve the problem of frost formation on the heat exchanger, caused by the combination of the low temperatures of external air and the high levels of moisture in the air in the areas being treated.

The connection box at the top of the body provides access to the electrical wiring terminals, and also contains two thermostats:

-an **auto-reset** safety thermostat calibrated at $45^{\circ}\text{C} \pm 10\%$.

-and **manual reset** thermostat calibrated at $70^{\circ}\text{C} \pm 10\%$.

Compliance

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

- These appliances are designed for use in residential and commercial properties. The appliance must be installed by a professionally qualified electrician.

The electrical system to which the product is connected must be in compliance with applicable regulations.

- An omnipolar switch with a contact opening distance of 3 mm or higher should be provided for installation, enabling complete disconnection under overvoltage category III conditions.

- Products equipped with single-phase wiring (M) engines ALWAYS require connection to 220-240V (or only 230V where required) single-phase lines. Any kind of modification shall be considered as product tampering and shall nullify the relative warranty.

Safety /warning



Warning:

this symbol indicates that care must be taken to avoid injury to the user

- Do not use this appliance for functions other than those described in this booklet
- After removing the appliance from its packaging, ensure that it is complete and undamaged. If in doubt contact a professionally qualified electrician or Baxi.
- Never allow children or infirm persons to use the appliance unattended. Children must always be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If you decide to stop using the appliance, switch it off and disconnect it from the power supply, storing it out of reach of children and infirm persons.
- Do not sit on the appliance or leave objects standing on it.
- Do not use the appliance where flammable vapours are present (spirit, insecticides, petrol, explosives, etc).
- Do not make modifications of any kind to this appliance.
- The maintenance instructions must be followed to avoid damage and/or excessive wear and tear to the appliance.
- Do not expose this appliance to the weather (rain, sun, etc.).
- Do not expose this appliance to the weather (rain, sun, etc.).



Caution:

this symbol indicates that care must be taken to avoid damaging the appliance

- Regularly inspect the appliance for visible defects. If the appliance does not function correctly, do not use it and contact Baxi immediately.
- If the appliance does not function correctly or develops a fault, contact Baxi immediately. Ensure that only genuine original Baxi spares are used for any repairs.
- Should the appliance be dropped or suffer a heavy blow, have it checked by Baxi immediately.
- The appliance must be installed by a professionally qualified electrician.
- The appliance must be installed in such a way that its electrical connections box is easily accessible.
- Ensure that the electrical system to which the appliance is connected complies with applicable standards.
- Switch off the appliance at the main switch: a) if the appliance does not function correctly; b) before cleaning the outside of the appliance, c) if the appliance is not to be used for any length of time.
- This appliance must be connected to an efficient earthing system in compliance with applicable safety standards.
- Check that the electrical power supply/socket

provides the maximum electrical power required by the appliance. If it cannot do so, arrange for a qualified electrician to make the necessary modifications.

- Affix a notice warning people not to cover the duct on the delivery side of the ventilation system.
- The electrical wiring diagram is reproduced inside the cover of the connections box.

N.B.

To prevent damage and other risks caused by overheating, the appliance is fitted with a (manual reset) safety thermostat that stops the appliance. If the safety thermostat trips, switch off power, check the appliance and reset the thermostat by pressing the button marked RESET inside the connections box.

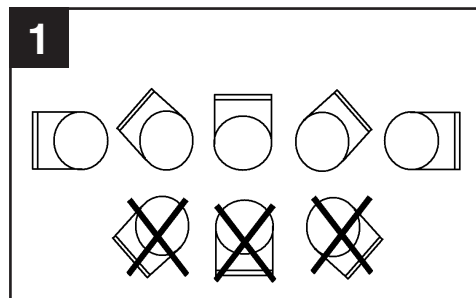
If the thermostat trips repeatedly, have the appliance checked by Baxi.

Operating Conditions

- The appliance is designed for use indoors and at ambient temperatures between -25° C and +30° C, in unrestricted, and dust-free and chemical-free air.
- When designing the ventilation system, bear in mind that air temperature at the outlet must be below 50°C and that the air speed through the heating elements must be at least 2 m/s.
- Electrical connections box protection rating: IP40.
- When the "Pre-Heating Box" unit is turned on and for how long is automatically determined by the heat recovery unit.
- Should the heat exchanger carrying fresh air into a room stop for any reason, the power supply to the heater cuts off automatically

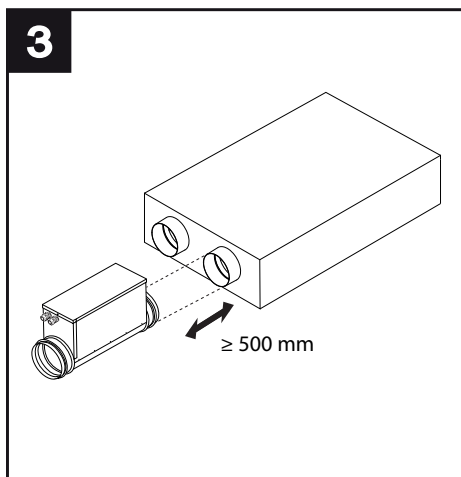
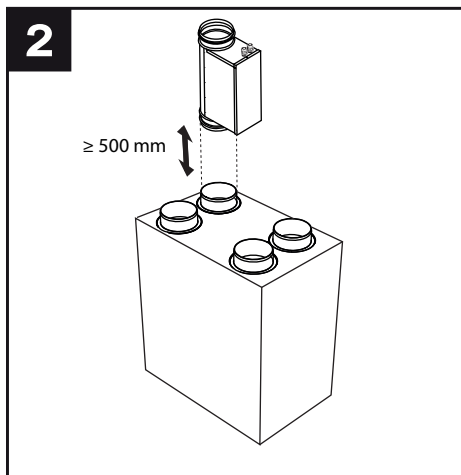
Notes for Installation

- The heater must be installed along the intake duct that carries cool air from outside the heat exchanger and at least 50 cm from the appliance.
- The heater must not be installed horizontally with the wiring box facing down; (fig.1).



- Should the heater be installed at the beginning of a duct, the end of the pipe will need to be protected with a suitable grille.
- The air heater must be securely fixed to the duct so that it cannot fall.
- The air heater must be insulated with non-flammable material as required by the safety standards of the country where it is installed.
- Connect the electrical heating elements to a single phase power supply.
- The cover of the electrical connections box must be easily accessible in order to reset the safety thermostat.
- The direction of air flow is not important.
- The air heater must be installed so that it functions in conjunction with a fan and is only switched on when the fan is functioning.

Connection with heat exchanger

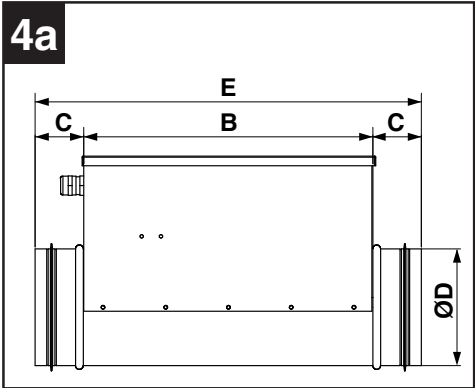


Overheating

If the appliance overheats and the safety thermostat strips, it can be reset manually. Switch off mains power before removing the cover from the connections box. This operation must only be performed by authorised personnel

Maintenance / Cleaning

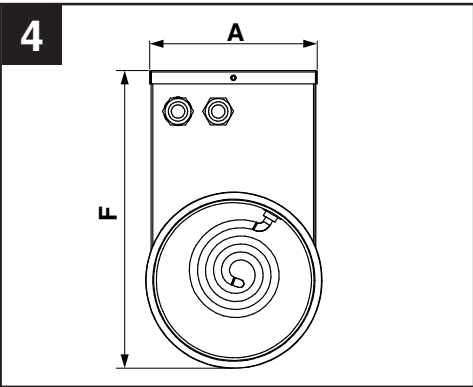
- This appliance does not require any special maintenance except periodic checks for correct functioning.
- Switch off mains power before performing any maintenance. At least once a year inspect the heating elements and remove any build-ups of dust and dirt.
- Do not use solvents, and take care not to damage delicate electrical components when performing cleaning.



Technical Specifications

(Fig. 4,4a)

MOD	ØD	A	B	C	E	F	Kg
500	121	125	300	50	400	223	3
1200	121	125	300	50	400	217,1	4,3

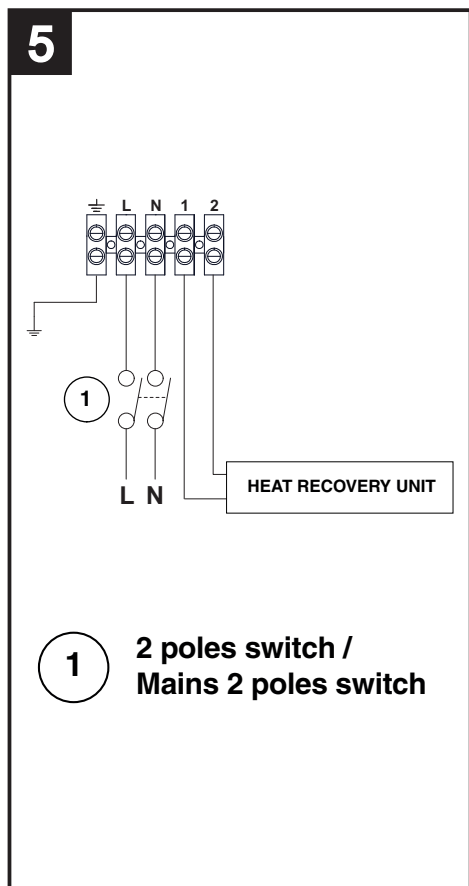


MOD.	1	2	3	4	5	6
500	0,5	1	1X0,5	2,2	40	
1200	1,2	1	1X0,5 +1x0,7	5,3	40	

***Table of nominal values 230 V 50 Hz
Compatible product 220-240 V 50/60 Hz**

- 1** Electrical Power kW
- 2** Nr.of Phases
- 3** Nr. Electrical Heater x kW
- 4** Current: A
- 5** Protection IP
- 6** Insulation

Electrical Connection



Disposal

This product complies with Directive 2012/19/EU on the management of waste electrical and electronic equipment (WEEE).



The crossed-out wheeled bin symbol on the appliance indicates that, at the end of its life, the product should not be discarded together with household waste but must be taken to a separate collection point for electrical and electronic equipment. This will avoid negative effects on the environment and health, and will encourage correct treatment, disposal and recycling of the materials from which the product is made.

Contact the municipal authority for the location of this type of facility. Alternatively, the distributor is obliged to take back the appliance to be disposed of free of charge in exchange for the purchase of an equivalent appliance.

CONDICIONES GENERALES DE GARANTÍA

1- Baxi Climatización, S.L.U. , de acuerdo con el Real Decreto Legislativo 1/2007 del 16 de Noviembre, responde ante el usuario de las faltas de conformidad de sus productos que se manifiesten durante los primeros dos años desde la fecha de adquisición del producto reflejada en la factura de compra. Salvo prueba en contrario, se presumirá que las faltas de conformidad del producto que se manifiesten en los seis meses posteriores a su fecha de adquisición, ya existían cuando el producto se puso en marcha. Baxi Climatización, S.L.U. , además de la garantía legal mencionada en los párrafos precedentes, también ofrece una garantía comercial adicional y voluntaria, consistente en que se presumirá que las faltas de conformidad de los componentes del producto que se manifiesten en los dos años posteriores a su fecha de adquisición ya existían cuando el producto se puso en marcha. En consecuencia, Baxi Climatización, S.L.U. ofrece una garantía TOTAL de 2 años respecto a los repuestos.

2- La garantía no será operativa en los siguientes casos:

- a) Averías o mal funcionamiento producido por negligencia o mal uso del equipo por parte del cliente.
- b) Cuando la avería es consecuencia de la propia instalación donde se integra el producto o por cualquier otro elemento externo que le afecte.
- c) Las operaciones de mantenimiento periódico del producto.
- d) Transporte o almacenamiento inadecuado, corrosión, abrasión, falta de limpieza, utilización indebida o malos tratos, fuegos, heladas, desgaste por normal uso o cualquier causa ajena.
- e) Aquellas intervenciones que se deriven de una incorrecta instalación del equipo o de la falta de mantenimiento del mismo, y no sean conformes con las recomendaciones de instalación y uso recogidas en el Libro de Instrucciones o Manual de Instalación.
- f) La presente Garantía quedará anulada, y por tanto sin efecto alguno, si el equipo ha sido manipulado, modificado o reparado por personas no autorizadas o servicios técnicos que no sean los oficiales de la marca.

3- La garantía no cubre gastos derivados de desinstalación, obra, demolición, elevación, transporte o desmontaje, en los casos de una ubicación o accesibilidad dificultosa. Asimismo, tampoco cubre los costes derivados del desmontaje de elementos como muebles, armarios, etc que dificulten el libre acceso al aparato o sus componentes.

4- Para solicitar cualquier asistencia en garantía, deberá presentarse el presente certificado debidamente rellenado y sellado por el instalador. Para todos los equipos de aire acondicionado se deberá haber cumplimentado y enviado la tarjeta de solicitud de garantía que se adjunta o bien se deberá haber registrado la garantía en la página web del servicio oficial BAXI: <http://serviciooficial.baxi.es/>

5- En particular, Baxi Climatización, S.L.U. declina toda la responsabilidad por daños a personas o cosas que pudieran ser ocasionados por alguna de las causas especificadas en el apartado 2 anterior.

6- Cualquier otra reclamación no especificada en los apartados anteriores está excluida a menos que la ley prevea expresamente su responsabilidad.

7- La presente garantía no afecta a los derechos de que dispone el consumidor conforme el Real Decreto Legislativo 1/2007 del 16 de Noviembre, de Garantías en la Venta de Bienes de Consumo y demás normativas de aplicación.

8- En caso que desee realizar una reclamación, póngase en contacto con el establecimiento donde ha adquirido el producto. Si resulta imposible gestionar la reclamación a través de esta vía, contacte con Baxi Climatización, S.L.U.

Recomendaciones:

Antes de la utilización del aparato, lea cuidadosamente las instrucciones que lo acompañan.

Utilice nuestro servicio autorizado BAXI para realizar las puestas en marcha, la regulación y el mantenimiento periódico de sus aparatos.

CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA

1- Baxi Climatizaci3n, S.L.U. garante os seus produtos contra qualquer defeito de fabrico durante 2 anos contados desde a data de ARRANQUE que figure no boletim de garantia. Em caso de d3vida sobre a data do arranque, prevalecer3 a data de aquisi3o do produto inscrita no respetivo documento de compra, fatura ou outro. Durante este per3odo a garantia 3 TOTAL, reparando-se sem custos qualquer defeito de fabrico ou de funcionamento do aparelho. Esta garantia s3 3 v3lida para produtos BAXI adquiridos e instalados em Portugal e Espanha.

2- Para que a garantia se torne operativa, as interven33es durante o per3odo da mesma, devem ser realizadas por um servi3o autorizado BAXI. Exija a credita33o que todos os servi3os autorizados BAXI possuem. Mediante este documento, o utilizador pode certificar-se de que se encontra perante um profissional qualificado para a manuten33o e regula33o do seu aparelho. Para solicitar qualquer assist3ncia em garantia, dever3 ser presente o Boletim de Garantia completamente preenchido e carimbado pelo instalador e a fatura de compra do aparelho ou, caso a sua aquisi33o tenha sido conjunta com o im3vel, documento comprovativo da data da primeira transmiss3o do mesmo para um consumidor.

3- A garantia n3o cobre as seguintes ocorr3ncias:

- a) Avarias decorrentes de falta de manuten33o e/ou utiliza33o desconforme com o Manual de Utiliza33o.
- b) Avaria ou mau funcionamento decorrente de instala33o n3o conforme com as instru33es de instala33o fornecidas com o produto ou incumprimento das normas e regulamentos em vigor, aplic3veis 3 sua interliga33o frigor3fica e 3 instala33o do aparelho e redes que o alimentem.
- c) Avarias ou mau funcionamento provocados pela utiliza33o de acess3rios inadequados ou n3o homologados pela BAXI, ou quando a avaria for consequ3ncia da pr3pria instala33o em que o aparelho se encontre integrado ou ainda, de forma geral, por a33o de qualquer outro agente ou fen3meno externo que afete o aparelho.
- d) Opera33es de manuten33o peri3dica, e de uma forma geral o desgaste natural e a reposi33o de consum3veis e materiais de desgaste r3pido.
- e) Transporte ou armazenamento inadequados, corros3o, abras3o, falta de limpeza, utiliza33o indevida ou maus tratos, fogo, congelamento, desgaste por uso normal ou qualquer outra causa alheia ao aparelho.
- f) Interven33o de pessoal n3o autorizado ou utiliza33o de pe3as n3o originais.
- g) Quaisquer danos resultantes de n3o ter sido imobilizado o equipamento e avisado um servi3o autorizado BAXI imediatamente ap3s a verifica33o de uma anomalia coberta pela Garantia.
- h) Desloca33o ao domic3lio do utilizador para explica33o do funcionamento do aparelho.

4- A garantia n3o cobre os custos decorrentes do acesso, desmontagem, montagem e movimentaci3o do aparelho que impliquem o recurso 3 utiliza33o de meios extraordin3rios, nomeadamente demoli33es, reconstru33es e equipamentos de eleva33o, transporte e seguran3a, sendo nestes casos a respetiva contrata33o e pagamento da inteira responsabilidade do utilizador. Consideram-se ainda exclu3dos os custos decorrentes da montagem e desmontagem de elementos como m3veis ou outros, que dificultem o livre acesso ao aparelho ou aos seus componentes, para efeitos de manuten33o.

5- Em particular, Baxi Climatizaci3n, S.L.U., declina toda a responsabilidade por danos a pessoas ou bens que possam ser ocasionados por alguma das causas especificadas no par3grafo 3 anterior.

6- Qualquer outra reclama33o n3o especificada nos par3grafos anteriores est3 exclu3da a menos que a lei preveja expressamente a sua responsabilidade.

7- A presente garantia n3o afeta 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 aplica33o.

8- No caso de pretender efetuar uma reclama33o, contacte o estabelecimento onde adquiriu o produto. Se tal se revelar imposs3vel, contacte Baxi Climatizaci3n, S.L.U. (ver morada no verso do Boletim de Garantia), ou por email para: info.pt@baxigroup.com

Recomenda33es:

Antes de utilizar o aparelho, leia atentamente as instru33es que o acompanham.

Utilize os servi3os autorizados BAXI para realizar a manuten33o peri3dica do seu aparelho de ar condicionado de su aparato em todo momento.

GENERAL WARRANTY CONDITIONS

1 - Baxi Climatización, S.L.U. , in accordance with Royal Legislative Decree 1/2007 of November 16, is liable before the user for the non-conformity of their products occurring during the first two years as of the purchasing date reflected on the purchasing invoice.

Unless there is evidence to the contrary, it shall be presumed that the product's non-conformities occurring within six months of the purchasing date were already present when the product was commissioned.

Baxi Climatización, S.L.U. , in addition to the legal warranty mentioned in the previous paragraphs, also offers an additional and voluntary commercial warranty, which presumes the product's non-conformities occurring within two years as of the purchasing date were already present when the product was commissioned. Consequently, Baxi Climatización, S.L.U. offers a 2-year FULL warranty on spare parts.

2 - The warranty shall not be applicable to the following cases:

- a) Fault or malfunction caused by improper installation according to the installation instructions or non-compliance with the regulations in force in the installation of the appliance.
- b) Improper transport or storage, corrosion, abrasion, lack of cleaning, lack of maintenance, misuse or abuse, fire, frost, normal wear and tear, or any other reason not related to the appliance.
- c) Intervention of unauthorised personnel or use of non-original spare parts.
- d) Use of unsuitable accessories or when the fault is a consequence of the installation structure in which the product is integrated, or caused by any other external element affecting it.
- e) When it is verified that the products have been in operation for a period longer than the one covered by the warranty.
- f) Direct exposure to water splashes and existence of leaks, deformations, or breakage not attributable to manufacturing defects (excess pressure due to installation defects, etc.).

3 - The warranty shall not cover expenses derived from uninstallation, construction, demolition, elevation, transport, or dismantling in the cases of areas difficult to access. Additionally, it shall not cover the expenses derived from the disassembly of items such as furniture, cabinets, etc., which hinder free access to the appliance or its components.

4 - This certificate, duly completed and stamped by the installer, must be submitted in order to request any assistance covered under the warranty.

5 - In particular, Baxi Climatización, S.L.U. shall not be liable for damages to persons or things that may be caused by any of the reasons specified in section 2 above.

6 - Any other claim not specified in the previous sections is excluded unless expressly provided by law.

7 - This warranty shall not affect the rights that the consumer has in accordance with Royal Legislative Decree 1/2007 of November 16, Guarantees in the Sale of Consumer Goods and other applicable regulations.

8 - If you wish to file a claim, please contact the dealer where you purchased the product. If filing a claim through this channel is not possible, please contact Baxi Climatización, S.L.U.

Recommendations:

Before using the appliance, carefully read the product instructions.

Use our authorised BAXI service to carry out the commissioning, adjustment and, periodic maintenance of your appliances.

Subscribe to a maintenance plan with our authorised BAXI service to ensure correct operation and minimum consumption of your appliance at all times.

BAXI
Tel. + 34 902 89 80 00
www.baxi.es
informacion@baxi.es



BAXI