



^{ES} Instrucciones de instalación y funcionamiento de Radiador de baño

BPWS0660/BPWS066_MX, BPWS0660/BPWS0660_MX, BPWS0850/BPWS0850 MX , BPWG0550/BPWG0550 MX, BPWG0660/BPWG0660_MX, BPWG0660/BPWG0660_MX , BPWG0850/BPWG0850_MX, BPSP0550/BPSP0550_MX, BPSP0660/BPSP0660_MX, BPTA0550/BPTA0550_MX, BPTA0660 /BPTA0660_MX, BPFA,0550/BPFA0550_MX , BPFA0660/BPFA0660_MX, BPBI0550/BPBI0550_MX, BPBI0660/BPBI0660_MX, BPPB0550/BPPB0550_MX, BPPB0660/BPPB0660_MX, BPPB0850/BPPB0850_MX, BPMG0550/BPMG0550_MX, BPMG0660/BPMG0660_MX, BPMG0850/BPMG0850_MX

Índice de contenidos

1	Seguridad.....	28
1.1	Instrucciones relacionadas con la acción.....	28
1.2	Uso previsto.....	28
1.3	Instrucciones generales de seguridad.....	29
2	Información sobre el producto.....	30
2.1	Notas sobre la documentación.....	30
2.2	Descripción del producto.....	31
2.3	Datos técnicos.....	31
3	Montaje.....	32
3.1	Comprobación del alcance de la entrega.....	32
3.2	Dimensiones.....	32
3.3	Requisitos del lugar de instalación.....	32
3.4	Distancias mínimas.....	33
3.5	Instalación del calentador.....	33
4	Conexión eléctrica.....	35
4.1	Conexión de la fuente de alimentación.....	35
5	Operación.....	36
5.1	Puesta en marcha del calentador.....	36
5.2	Solución de problemas.....	36
5.3	Mantenimiento.....	36
5.4	Puesta fuera de servicio de la estufa.....	36
5.5	Reciclaje y eliminación.....	37
5.6	Garantía y servicio posventa.....	37



Además de estas instrucciones de instalación y funcionamiento, encontrará videos para los capítulos „Montaje“ y „Conexión eléctrica“ videos de fácil acceso en nuestro canal de YouTube.

URL del vídeo:
video.welltherm.com

También puede utilizar el código QR de la derecha para acceder al vídeo.

1 - Seguridad

Lea atentamente estas instrucciones de instalación y funcionamiento. Guarde estas instrucciones y todos los demás documentos aplicables en un lugar seguro. Si transmite el calentador, adjunte todas las instrucciones.

1.1 - Relacionado con la acción Advertencias

Clasificación de la advertencias relacionadas con la legislación notas

Las advertencias relacionadas con la acción se clasifican de la siguiente manera con signos de advertencia y palabras de señalización con respecto a la gravedad del posible peligro:

Signos de advertencia y palabras de señalización



¡Peligro!
Peligro inmediato para la vida o peligro de muerte
daños personales



¡Peligro!
Peligro de muerte por descarga eléctrica



¡Atención!
Peligro de lesiones personales leves



Precaución.
Riesgo de daños a la propiedad o al medio ambiente

2. - Uso previsto Utilice

Un uso inadecuado o no previsto puede suponer un peligro para la vida y la integridad física del usuario o de terceros o un deterioro del producto y de otros bienes materiales.

El producto se utiliza para aumentar la temperatura ambiente y para secar las toallas en los baños.

El uso previsto incluye

- respetando las instrucciones de uso del producto que se adjuntan y todos los demás componentes del sistema.
- instalación y montaje de acuerdo con el producto y el sistema y la aprobación del sistema.
- el cumplimiento de todas las condiciones de inspección y mantenimiento especificadas en las instrucciones.

Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados a menos que estén bajo supervisión constante.
supervisado.

Los niños de 3 años y menores de 8 sólo pueden encender y apagar el producto si están supervisados o han sido instruidos en el uso seguro del producto y las consiguientes precauciones de seguridad.
han sido instruidos en el uso seguro del producto y comprenden los peligros que conlleva, siempre que el producto se coloque o instale en su posición normal de uso. Los niños de 3 años y menores de 8 no deben enchufe en la toma de corriente, regular el producto, limpiar el producto y/o realizar el mantenimiento del usuario.



Precaución - Algunas partes del producto pueden calentarse mucho y causar quemaduras. Hay que tener especial cuidado cuando hay niños y personas vulnerables.

No permita que los niños jueguen con el producto.

Un uso distinto al descrito en estas instrucciones o un uso que vaya más allá del descrito aquí se considera un uso inadecuado.

El uso previsto también incluye la instalación según la clase IP.

Cualquier uso comercial e industrial directo también se considera impropio.
uso industrial.

Atención.

Se prohíbe cualquier uso indebido.

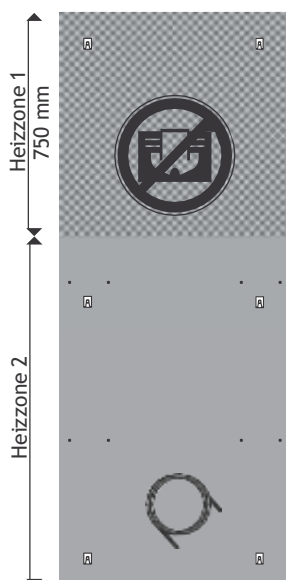
1.3 - General Instrucciones de seguridad

Peligro por funcionamiento incorrecto

Un funcionamiento incorrecto puede poner en peligro su vida y la de otras personas y causar daños materiales.

- Lea atentamente estas instrucciones y todos los demás documentos aplicables, especialmente con atención, especialmente el capítulo „1 Seguridad“ y las advertencias.
- Realice únicamente las actividades para las que estas instrucciones de uso le indican.

Riesgo de daños materiales debido al sobrecalentamiento



En primer lugar, asegúrese de que el producto está fijado a la pared o al techo en la posición correcta (el cable de conexión sale por la zona inferior). De este modo, la zona de calentamiento 1 para la calefacción de la habitación se encuentra en la zona superior del calentador.

La zona de calentamiento 1 se extiende por toda la anchura del radiador y se adentra 750 mm en el mismo, a partir del borde superior. Esta zona no debe estar cubierta, revestida o utilizada para el secado de textiles.

Los siguientes trabajos sólo pueden ser realizados por personas suficientemente cualificadas para ello:

Peligro por insuficiencia de Calificación

- Montaje
- Desmontaje
- Instalación

- Puesta en marcha
- Inspección y mantenimiento
- Reparación y revisión
- Desmantelamiento

- Respete todas las instrucciones que acompañan al producto.
- Proceda de acuerdo con el estado actual de la técnica.
- Cumplir con todas las directivas, normas, leyes y otros reglamentos pertinentes.

Peligro de muerte por shock

Si se tocan componentes con tensión, existe peligro de muerte por descarga eléctrica.



Antes de trabajar en el producto:

- Desconecte el enchufe de la red.
- O desenergizar el producto desconectando todas las fuentes de alimentación (eléctricas de alimentación (dispositivo de desconexión eléctrica con al menos 3 mm de apertura de contacto, por ejemplo, fusible o disyuntor).
- Asegura que no se vuelva a encender.
- Compruebe que no hay tensión.

Peligro de quemaduras o escaldaduras debido a los componentes calientes



No trabaje en los componentes hasta que se hayan enfriado.

Para apretar o aflojar las uniones atornilladas, utilice herramientas profesionales.

Riesgo de daños materiales debido a la inadecuada herramienta



Respetar los reglamentos, normas, directrices y leyes nacionales.

Reglamentos (directivas, Leyes, normas)

2 - Información relacionada con el producto

2.1- Notas sobre la Documentación

Documentos aplicables

Nota:

Conservar los documentos

Validez de las instrucciones

Es imprescindible observar todas las instrucciones de funcionamiento que se adjuntan a los componentes del sistema.

Conserve estas instrucciones y todos los demás documentos aplicables para su uso posterior.

Estas instrucciones se aplican exclusivamente a:

Numero de Artículo	Tamaño (cm)	Numero de Artículo	Tamaño (cm)
BPWS0550/BPWS0550_MX	60,0 x 120,0 x 2,2	BPFA0550/BPFA0550_MX	60,0 x 120,0 x 2,2
BPWS0660/BPWS0660_MX	60,0 x 150,0 x 2,2	BPFA0660/BPFA0660_MX	60,0 x 150,0 x 2,2
BPWS0850/BPWS0850MX	60,0 x 180,0 x 2,2	BPBI0550/BPBI0550_MX	60,0 x 120,0 x 2,2
BPWG0550/BPWG0550_MX	60,0 x 120,0 x 2,2	BPBI0660/BPBI0660_MX	60,0 x 150,0 x 2,2
BPWG0660/BPWG0660_MX	60,0 x 150,0 x 2,2	BPPB0550/BPPB0550_MX	60,0 x 120,0 x 1,7
BPWG0850/BPWG0850_MX	60,0 x 180,0 x 2,2	BPPB0660/BPPB0660_MX	60,0 x 150,0 x 1,7
BPSP0550/BPSP0550_MX	60,0 x 120,0 x 2,2	BPPB0850/BPPB0850_MX	60,0 x 180,0 x 1,7
BPSP0660/BPSP0660_MX	60,0 x 150,0 x 2,2	BPMG0550/BPMG0550_MX	60,0 x 120,0 x 1,7
BPTA0550/BPTA0550_MX	60,0 x 120,0 x 2,2	BPMG0660/BPMG0660_MX	60,0 x 150,0 x 1,7
BPTA0660 /BPTA0660_MX	60,0 x 150,0 x 2,2	BPMG0850/BPMG0850_MX	60,0 x 180,0 x 1,7

2.2 - Descripción del producto

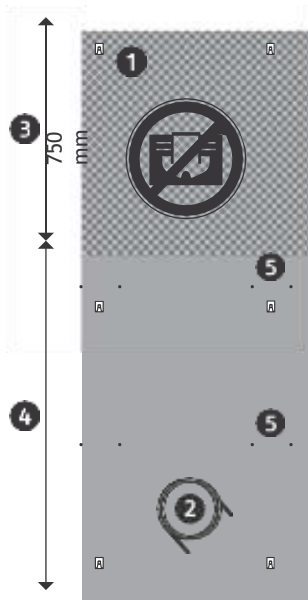
El producto es un calefactor radiante por infrarrojos que emite calor a los objetos mediante ondas infrarrojas. A su vez, los objetos calientes emiten calor al calor a los alrededores.

El producto está equipado con un limitador de temperatura de seguridad que apaga el producto en caso de sobrecalentamiento y lo vuelve a encender automáticamente después de una fase de enfriamiento.

El producto es adecuado exclusivamente para el montaje en la pared.

La temperatura máxima de la superficie a una temperatura ambiente de 20 °C es: 110 °C.

Estructura del producto



- 1 Soporte de pared (soporte en V)
- 2 Cable de conexión a la red eléctrica
- 3 Zona de calefacción 1 (calefacción de habitaciones)
- 4 Zona de calefacción 2 (secado de toallas)
- 5 Orificios de montaje para los toalleros opcionales

El marcado CE documenta que los productos, de acuerdo con la los requisitos básicos de las directivas pertinentes de acuerdo con el directivas.

La declaración de conformidad puede verse en las instalaciones del fabricante.

Marcado CE



2.3- Datos técnicos

Numero de Artículo	Tamaño (cm)	Energía(W)	Amperes (A)	Color	Superficie	Peso (kg)	Numero de racks
BPWS0550/BPWS0550_MX	60,0 x 120,0 x 2,2	550	2,4	White, similar to RAL 9016	Satin finish	16,2	1
BPWS0660/BPWS0660_MX	60,0 x 150,0 x 2,2	660	2,9	White, similar to RAL 9016	Satin finish	20,3	2
BPWS0850/BPWS0850MX	60,0 x 180,0 x 2,2	850	3,7	White, similar to RAL 9016	Satin finish	24,5	3
BPWG0550/BPWG0550_MX	60,0 x 120,0 x 2,2	550	2,4	White, similar to RAL 9016	Gloss	16,2	1
BPWG0660/BPWG0660_MX	60,0 x 150,0 x 2,2	660	2,9	White, similar to RAL 9016	Gloss	20,3	2
BPWG0850/BPWG0850_MX	60,0 x 180,0 x 2,2	850	3,7	White, similar to RAL 9016	Gloss	24,5	3
BPSP0550/BPSP0550_MX	60,0 x 120,0 x 2,2	550	2,4	Mirror	Gloss	16,2	1
BPSP0660/BPSP0660_MX	60,0 x 150,0 x 2,2	660	2,9	Mirror	Gloss	20,3	2
BPTA0550/BPTA0550_MX	60,0 x 120,0 x 2,2	550	2,4	Black, similar to RAL 9005	Satin finish	16,2	1
BPTA0660 /BPTA0660_MX	60,0 x 150,0 x 2,2	660	2,9	Black, similar to RAL 9005	Satin finish	20,3	2
BPFA0550/BPFA0550_MX	60,0 x 120,0 x 2,2	Gloss	2,4	RAL custom	Gloss	16,2	1
BPFA0660/BPFA0660_MX	60,0 x 150,0 x 2,2	Gloss	2,9	RAL custom	Gloss	20,3	2
BPBIO550/BPBIO550_MX	60,0 x 120,0 x 2,2	Gloss	2,4	Picture, custom	Gloss	16,2	1
BPBIO660/BPBIO660_MX	60,0 x 150,0 x 2,2	Gloss	2,9	Picture, custom	Gloss	20,3	2
BPPB0550/BPPB0550_MX	60,0 x 120,0 x 1,7	550	2,4	White, RAL 9003	Silky matte	14,1	1
BPPB0660/BPPB0660_MX	60,0 x 150,0 x 1,7	660	2,9	White, RAL 9003	Silky matte	18,7	2
BPPB0850/BPPB0850_MX	60,0 x 180,0 x 1,7	850	3,7	White, RAL 9003	Silky matte	23,3	3
BPMC0550/BPMC0550_MX	60,0 x 120,0 x 1,7	550	2,4	Anthracite, RAL 7016	Silky matte	14,1	1
BPMC0660/BPMC0660_MX	60,0 x 150,0 x 1,7	660	2,9	Anthracite, RAL 7016	Silky matte	18,7	2
BPMC0850/BPMC0850_MX	60,0 x 180,0 x 1,7	850	3,7	Anthracite, RAL 7016	Silky matte	23,3	3

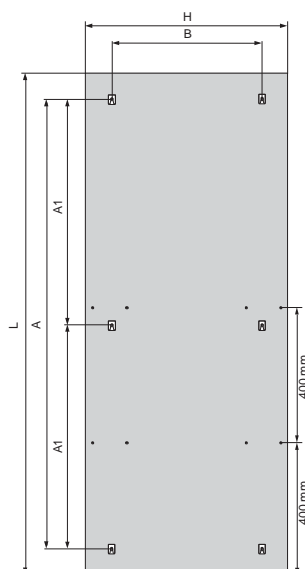
3 - Montaje

3.1- Comprobar el alcance de la entrega

Compruebe que el volumen de suministro está completo e intacto.

Cantidad	Designación
1 pieza	Calentador radiante de infrarrojos con premontaje cable de conexión y soportes de pared (soporte en V)
1 pieza	Plantilla de montaje
1 pieza	Juego de fijación estándar
1 pieza	Instrucciones de instalación y funcionamiento

3.2- Dimensiones

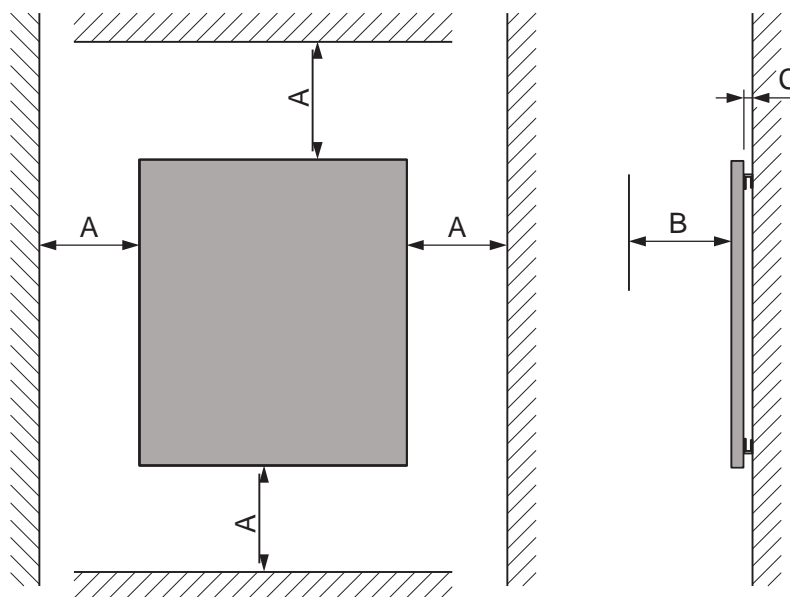


Producto	H (mm)	L (mm)	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)
BPxx0660_MX	600	1.500	1.340	670	440

3.3 - Requisitos para El lugar de instalación

- No instale el producto directamente debajo de una toma de corriente.
- No instale el producto en habitaciones con excesiva humedad.
- El producto cumple los requisitos de la clase de protección IPX4 y es apto para su instalación en la zona de protección 2 de las salas húmedas. No se permite la instalación en las zonas 0 y 1.
- No instale el producto en habitaciones cuyos ocupantes no puedan salir de ellas de forma independiente, a menos que se garantice una vigilancia constante.

3.4 - Recomendado Distancias mínimas



A = 200 mm B = 400 mm C = 30 mm

- No baje de la distancia mínima (C) entre la pared trasera y la pared, especificada por los soportes de montaje (soportes en V).
- Asegúrese de que es posible una circulación de aire continua entre la pared trasera y la pared.
- En general, mantenga una distancia mínima de 600 mm en todas las direcciones con respecto a las zonas de las clases IP 44/65/67.

3.5-Calefacción en el monte

Herramienta recomendada

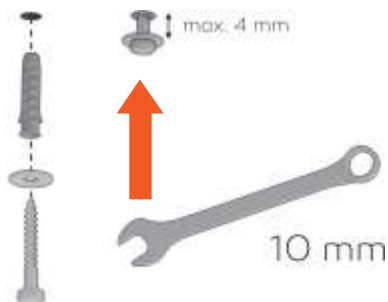


- A Destornillador inalámbrico o taladro eléctrico
- B Cuchillo para cortar o para alfombras
- C lápiz o bolígrafo
- D martillo
- E. Llave inglesa de 8 mm de anchura a través de los planos (de boca o de anillo)
- F. Llave inglesa de 10 mm (de boca o de anillo)
- G 8 mm para que coincida con el material de su pared o techo.

Plantilla de montaje

- Utilice la plantilla de montaje adjunta para determinar la posición de los orificios para montar el producto en la pared. Es imprescindible respetar los requisitos del lugar de instalación y el mínimo distancias mínimas requeridas (ver página 10).
- En general, se recomienda el uso de un nivel de burbuja para una plomada posición de montaje a plomo.

Montaje

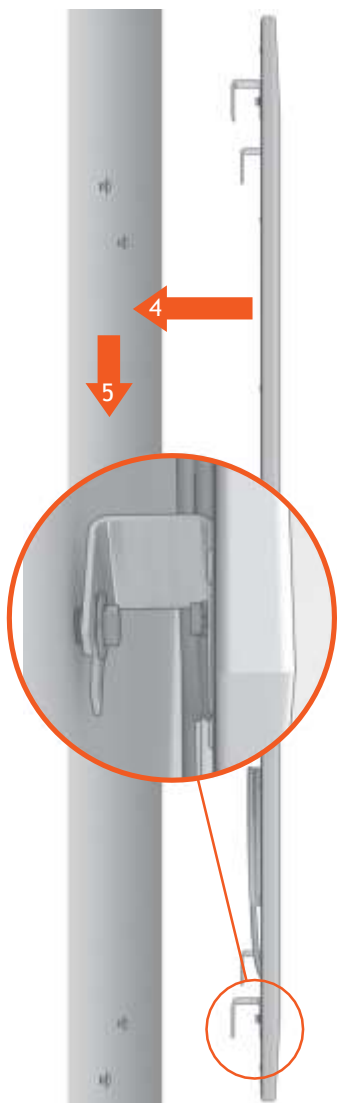


- 1 En primer lugar, taladre los agujeros necesarios con una broca de 8 mm adecuada para el material de su pared en las posiciones previamente marcadas. Asegúrese de no perforar tuberías de agua o electricidad.
 - Para los calentadores de 1.200 mm de longitud, hay que hacer 4 agujeros.
 - Para los calentadores con una longitud de 1.500 / 1.800 mm, realice 6 agujeros.

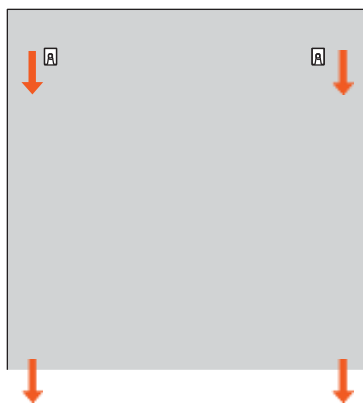
El número de agujeros también viene determinado por la plantilla de perforación suministrada. Por favor, asegúrese de que los agujeros de perforación se colocan correctamente para una óptima fijación de los soportes de pared (soportes en V) que se atornillarán a ellos posteriormente.

- 2 Utilice (si es adecuado para el material de su pared) los tacos suministrados, los tornillos de llave y las arandelas del „juego de fijación estándar“ suministrado con el calefactor, como se muestra a la izquierda.

El material de fijación a la pared debe ser adaptado al material de la pared en el lugar, si el suministrado no es adecuado. Introduce los tacos en los agujeros (martillea con un martillo si es necesario) y atornilla los tornillos con las arandelas utilizando una llave de 10 mm. No apriete los tornillos completamente. Deje un espacio de 4 mm entre la arandela y la pared.

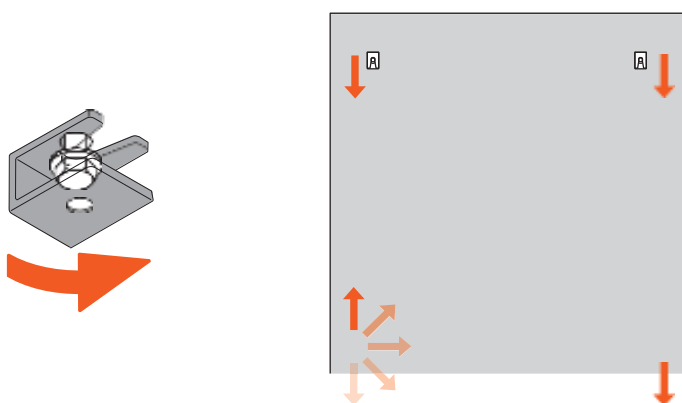


- 3 Compruebe que todos los soportes de pared (soportes en V) de su calentador están orientados hacia el punto de apertura en una dirección. Si no es así, alinee los soportes en V uniformemente en una dirección. No importa en qué dirección.



- 4 Levante la estufa hasta la posición de montaje de manera que las aberturas de los soportes en V queden directamente frente a los tornillos que ya han sido atornillados a distancia. tornillos.
- 5 Deslice el calentador lateralmente hasta que los tornillos estén completamente insertados en el Los soportes en V están completamente insertados. Asegúrese de que las arandelas están en la posición correcta. Deben estar entre la cabeza del tornillo y el soporte en V.

6 Bloquee el calentador girando los soportes en V 180°:



Llevar a cabo el cierre:
Gire cualquier soporte en V 180°.

7 Apriete los 8 o 12 tornillos con las dos llaves de 8 y 10 mm. Llaves de 8 y 10 mm. Compruebe que el calentador está firmemente asentado.

4 - Conexión eléctrica

4.1- Alimentación producir



Precaución. Riesgo de daños materiales debido a una tensión de conexión excesiva.

Las tensiones de red superiores a 143 voltios pueden destruir los componentes electrónicos. Asegúrese de que la tensión nominal de la red es de 127 voltios.

Las tensiones de red superiores a 243 voltios pueden destruir los componentes electrónicos. Asegúrese de que la tensión nominal de la red es de 230 voltios.

Directiva de diseño ecológico observar

El calentador de infrarrojos tiene un cable de conexión de tres hilos con una longitud de 1,9m, en cuyo extremo se monta un enchufe Schuko.

5 - Operación

5.1- Puesta en marcha de la calefacción

Estado:
Puesta en marcha inicial

Conecte la alimentación del calentador.

Si no se produce inmediatamente un calor agradable, entonces dejar el radiador en funcionamiento durante un período de tiempo más largo hasta que una habitación agradable se crea un clima ambiental agradable.

– En cuanto se calientan todos los cuerpos sólidos, se crea un calor agradable en la habitación. calor agradable.

Ponga en funcionamiento todos los componentes de radiocontrol que esté utilizando. Lea las respectivas instrucciones de uso.

5.2 -Solución de problemas

Reconocer los fallos y rectificar

Si el calentador no emite calor, compruebe si el calentador de la zona de calentamiento 1 está cubierto o sucio.

Es posible que los limitadores de temperatura de seguridad integrados en el calentador hayan desconectado el calentador. En este caso, espere a la fase de enfriamiento. La calefacción se enciende de nuevo automáticamente.

5.3-Atención

El color de la superficie del calefactor puede cambiar debido a la contaminación del aire ambiente, por ejemplo, humo de cigarrillo, chimenea o vapores de cocina.

- Después de la fase de enfriamiento, limpie el calentador a intervalos regulares con un paño húmedo y un poco de con un paño húmedo y un poco de jabón sin disolventes.



Precaución.

Riesgo de daños materiales debido a productos de limpieza inadecuados.

5.4 -Calefacción fuera de Puesta en marcha

Desconecte la alimentación del calentador.

5.5 - Reciclaje y Eliminación



Por favor, elimine el material de embalaje correctamente.

Este calentador contiene materiales reciclables y sustancias incompatibles con el medio ambiente.

- No elimine el calentador con la basura doméstica.
- En su lugar, lleve el calentador a un punto de recogida de residuos eléctricos o o residuos electrónicos.

5.6 - Garantía y Servicio de atención al cliente

Garantía

Welltherm GmbH concede, independientemente de la garantía legal, una garantía de 60 meses a todos los clientes que sean consumidores.

Esto comienza con el día de la entrega del producto y se aplica en todo el país.

El contenido de la garantía es el siguiente: Si se producen daños dentro de los 60 meses posteriores a la entrega del producto, que no hayan sido causados por un uso inadecuado, Welltherm GmbH se encargará de subsanar los daños de acuerdo con las condiciones de garantía de Welltherm, que se encuentran al final de las instrucciones en alemán. Si la reparación no tiene éxito dos veces, el aparato se cambiará por otro técnicamente idéntico. En caso de no estar disponible, el cliente tiene derecho a la entrega de un aparato de igual calidad y precio de la gama de productos de Welltherm GmbH.

La reducción del precio, la rescisión del contrato de compra o las reclamaciones por daños y perjuicios no forman parte del acuerdo de garantía. Las reclamaciones legales o contractuales de indemnización no se ven afectadas por la garantía.

El garante es Welltherm GmbH, Wibscha 22, 58513 Lüdenscheid, Alemania.

Servicio de atención al cliente

Puede ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente de Welltherm GmbH por teléfono, fax, correo electrónico y correo postal:

Número de teléfono:
+49 2351 981 622 60

Número de fax:
+49 2351 981 622-66

Dirección de correo electrónico:
sales@welltherm.de

Dirección postal:
Welltherm GmbH
Wibscha 22
58513 Lüdenscheid

Welltherm GmbH
Wibschla 22
58513 Lüdenscheid

t +49 (0) 2351 / 981622-60
f +49 (0) 2351 / 981622-66

sales@welltherm.de
www.welltherm.de