

Manual de usuario e instalación_P.3
Manual do usuário e instalação_P.12
User and installation manual_P.21

A. Presentación

Ante todo queremos agradecer la confianza depositada en estos productos, confiamos en que éste le proporcionará muchos años de uso a plena satisfacción. Antes de proceder a su instalación debe leer muy atentamente todas las instrucciones y recomendaciones que se detallan en este manual de instrucciones, ya que el fabricante no se responsabilizará de cualquier avería o desperfecto causado por su incumplimiento. Una vez instalado el emisor térmico conserve este manual en lugar seguro para que pueda ser consultado en cualquier momento y en caso de duda.

B. Reciclaje

Advertencias para la eliminación correcta del producto según establece la Directiva Europea 2012/19/UE. Al final de su vida útil, el producto no debe eliminarse junto a los desechos urbanos. Puede entregarse a centros específicos de recogida diferenciada dispuestos por las administraciones municipales o a distribuidores que facilitan este servicio.

Eliminar por separado un electrodoméstico significa evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud derivadas de una eliminación inadecuada y permite reciclar los materiales que lo componen, obteniendo así un ahorro importante de energía y recursos.



Para subrayar la obligación de colaborar con una recogida selectiva, en el producto aparece el marcado que muestra como advertencia, la no utilización de contenedores tradicionales para su eliminación.

Para más información, ponerse en contacto con la autoridad local o con la tienda dónde lo adquirió para su eliminación.

C. Notas importantes de seguridad

La colocación del aparato de calefacción debe elegirse correctamente y ha de realizarse según las reglas y conforme a la norma.

El equipo debe alejarse de todo objeto inflamable y no se deben dejar niños cerca del emisor sin ser vigilados.

Los niños menores de 3 años deben mantenerse fuera del alcance del aparato a menos que sean continuamente supervisados.

Los niños desde 3 años y menores de 8 años deben sólo encender/apagar el aparato siempre que éste haya sido colocado e instalado en su posición de funcionamiento normal prevista y que sean supervisados o hayan recibido instrucciones relativas al uso del aparato de una forma segura y entiendan los riesgos que el aparato tiene.

Los niños desde 3 años y menores de 8 años no deben enchufar, regular y limpiar o realizar operaciones de mantenimiento.

Este aparato pueden utilizarlo niños con edad de 8 años y superior y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, si se les ha dado supervisión o formación apropiadas respecto al uso del aparato de una manera segura y comprenden los peligros que implica.

Los niños deberían ser supervisados para asegurar que no juegan con el aparato.

La limpieza y el mantenimiento a realizar por el usuario, no lo deben realizar los niños sin supervisión.

Precaución: algunas partes de este producto pueden ponerse muy calientes y causar quemaduras. Debe ponerse atención particular cuando los niños y las personas vulnerables estén presentes.

El equipo en ningún caso debe ser cubierto por ropa, recipiente o cualquier otro objeto, ni ser colocado debajo de un armario o cualquier otro obstáculo que impida la circulación de aire caliente.

ADVERTENCIA:

Para evitar sobrecalentamientos, NO CUBRIR el aparato de calefacción.



El aparato de calefacción no debe colocarse inmediatamente debajo de una base de toma de corriente.

Si el aparato es de tipo seco, se puede conectar solo a un suministro con una impedancia del sistema no superior a $0,24 \Omega$. En caso necesario, consulte a su autoridad de suministro para obtener información sobre la impedancia del sistema.

Evite el uso de alargadores ya que estos pueden causar sobrecalentamiento y provocar riesgo de incendio. Sin embargo, en caso de usar un alargador, el cable deberá ser del número 14 AWG tamaño mínimo y con una potencia no inferior a 2500w.

Los cables de conexión del propio calefactor no deben ponerse en contacto con la superficie del aparato, y en el caso de que puedan entrar en contacto, deben pro-

tegerse con una cubierta aislante que tenga un nivel adecuado de temperatura.

El equipo no debe instalarse en lugares en los cuales exista riesgo de salpicaduras de agua, como bañeras, lavabos, etc. El equipo debe instalarse de forma que el interruptor, termostato, toma de corriente, no puedan tocarse directa o indirectamente, por una persona que se encuentre en la bañera o ducha (respetar las distancias de prohibición según RBT).

En caso de que el cable de alimentación esté dañado, éste solo se podrá sustituir por el Servicio de Asistencia Técnica, con el fin de evitar riesgos.

Respetar siempre las medidas de seguridad al colocar el emisor en la pared.

La instalación eléctrica debe de poseer un interruptor con fusibles o protección magnetotérmica. Así mismo es aconsejable una protección diferencial contra defectos a tierra. Los valores de tensión y frecuencia de la red de alimentación deben ser iguales a los indicados en la placa de características.

Es posible que el radiador provoque ruidos leves al inicio de su operatividad, es algo normal debido a las expansiones y contracciones. Con el paso de los días, dicho ruido desaparece.

Seguridad térmica

En el caso de sobrecalentamiento, un dispositivo de seguridad corta automáticamente el funcionamiento de los radiadores. Después de enfriar el radiador se reiniciará automáticamente. Si el fallo persiste, el corte de seguridad detendrá el dispositivo de forma permanente. En este caso, un servicio de post-venta autorizado por el fabricante debe verificar el dispositivo. Póngase en contacto con su distribuidor o instalador.

Mantenimiento

Su radiador no requiere un mantenimiento regular para garantizar su buen funcionamiento: siempre desconecte el dispositivo de la red eléctrica antes de realizar cualquier operación de limpieza o mantenimiento. Deje que se enfríe antes de limpiar. Para evitar cualquier riesgo de descarga eléctrica, limpie la unidad con un paño suave y húmedo para limpiar el exterior del radiador y eliminar el polvo y la suciedad. No utilice detergentes, disolventes, productos abrasivos ni ningún otro producto químico para limpiar el radiador.

NUNCA sumerja el dispositivo en agua ni en ningún otro líquido. Puede usar una aspiradora o un cepillo flexible para limpiar las rejillas de aire. Este mantenimiento debe llevarse a cabo regularmente para garantizar un rendimiento óptimo. Asegúrese de que el radiador esté totalmente seco antes de volver a encenderlo.

D. Instalación

Antes de la instalación

La instalación y puesta en marcha de este aparato es extraordinariamente sencilla, no obstante debe leer muy atentamente todas las instrucciones y recomendaciones que se detallan en este manual de instrucciones, ya que el fabricante no se responsabilizará de ningún desperfecto causado por un uso indebido.

Una vez desembalado el aparato, los restos del embalaje deberán ser retirados de forma responsable puesto que todos los elementos han sido pensados para su reciclaje. **Si una vez desembalado detecta daños aparentes en el aparato, deberá consultar con su suministrador antes de proceder a la instalación y conexión eléctrica en un plazo inferior a 24 horas.**

El montaje y la instalación deberán ser realizados siguiendo las instrucciones que se detallan en este manual.

Por razones de seguridad el emisor no debe ser instalado de forma que los interruptores y otros controles puedan ser tocados por una persona que esté en el baño o en la ducha.

Muy importante



- Lea el manual de instalación antes de montar el equipo.
- Lea el manual de uso para manejar el equipo.
- Observe con detenimiento las advertencias.
- Instale el equipo en un lugar donde pueda circular el aire.
- Es aconsejable que sea montado por personal cualificado.

Conexión Eléctrica

-Si el emisor que usted ha adquirido no trae incorporada una clavija, en el cable de alimentación, debe usted seguir lo indicado a continuación concerniente a la instalación eléctrica del mismo y la conexión deberá ser realizada por un instalador cualificado.

-En la conexión eléctrica del aparato, deberán ser incorporados medios de desconexión a la instalación fija de acuerdo con las reglamentaciones de instalación vigentes en el país en que vaya a ser instalado.

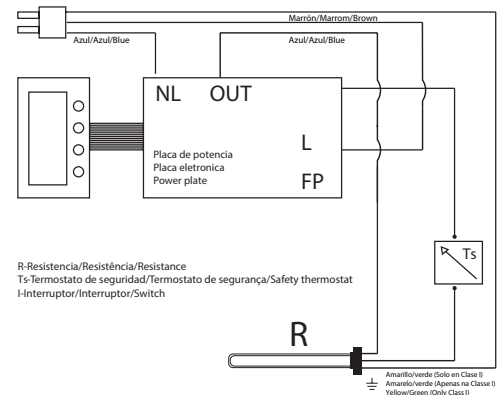
-Por seguridad antes de proceder a la conexión verificar que no existe tensión en la red.

-Antes de conectar el aparato a la red eléctrica debe asegurarse que el voltaje de suministro es el indicado en la placa de características 230V.

-El aparato debe ser conectado al conductor de protección de la instalación fija.

-Cualquier incidencia derivada del incumplimiento de dichas instrucciones, invalidará la garantía.

-En la conexión debe respetarse estrictamente lo indicado en el esquema eléctrico con especial atención a los colores de los cables.



Fijación a pared

El proveedor proporciona un kit de instalación dentro del embalaje que consta de los siguientes elementos: soportes de fijación, plantilla, tornillos y tacos de sujeción.

Siga los pasos indicados a continuación para colgar e instalar su radiador. **Puede consultar el esquema en la última página de este manual.**


1. Saque el radiador de su embalaje (desembalar por la parte superior) y elija dónde colgarlo teniendo en cuenta las distancias mínimas requeridas alrededor del emisor.
2. Use la guía incluida en el interior de la caja y siga sus instrucciones. Es necesario previamente perforar la plantilla en las marcas.
3. Usando los agujeros como guía, marca los taladros necesarios. Le sugerimos que utilice un nivel para asegurar que el radiador se coloca correctamente.
4. Mediante un taladro realice los orificios para los tacos apropiados al tipo de pared.
5. Atornille los soportes de fijación a la pared.
6. Coloque el emisor en los soportes, y fíjelo usando los tornillos suministrados para mayor seguridad.
7. Si su equipo es de fluido, comprobar que las patillas de los soportes, queden totalmente rectas.

El radiador deberá ir siempre fijado a la pared.

Características técnicas

Ajuste Temp. Rango	7/32°C
Potencia Max.	2000W con triac
Voltaje	230VAC 50Hz


E. Termostato digital programable


Este radiador está equipado con varias funciones y modos de funcionamiento que el usuario puede seleccionar a través de la tecla "MODO" .

Los modos de funcionamiento son: Confort, Económico, Anti hielo, Vacaciones, Crono, Turbo, Eco y Apagado (Stand-by).


Sus iconos representativos son los siguientes:




 **Modo Confort:** El termostato mantiene la temperatura ambiente en el valor establecido por el usuario.

 **Modo Económico:** El termostato mantiene la temperatura ambiente a un nivel por debajo del valor de Confort configurado.

 **Modo anti-hielo:** El termostato mantiene la temperatura ambiente por encima de 7° C.


 **Modo vacaciones:** El radiador entra en el modo "Anti-hielo" por un período de tiempo establecido por el usuario.

 **Modo crono:** El termostato funciona de acuerdo a un programa diario / semanal definido por el usuario.

Cuenta regresiva: El radiador entra en el modo "Cuenta atrás" durante el período de tiempo establecido por el usuario.


BOOST **Modo turbo/boost:** El termostato alimenta la resistencia de forma continua durante un periodo ajustable por el usuario, siendo el máximo de 2 horas. Al finalizar el período de tiempo, el dispositivo vuelve al modo de funcionamiento anterior. Por razones de seguridad, la temperatura ambiente es controlada de forma automática a fin de no exceder de 32° C.

ECO **Modo Económico fijo 17°C:** El aparato mantiene una temperatura ambiente fija de 17° C.


 **Modo apagado (Stand-by):** En este modo, la resistencia eléctrica no está alimentada y la luz de fondo de la pantalla se apaga. Sin embargo, el termostato está operativo.

• Otras funciones e iconos




 **Detección de ventanas abiertas:** Esta función permite detectar la apertura de una ventana como consecuencia de una disminución repentina de la temperatura en la habitación. En este caso, el dispositivo deja de alimentar la resistencia por un máximo de 30 minutos o hasta que un incremento brusco de la temperatura de la habitación revela que la ventana ha sido cerrada.


ASC Control adaptativo de la temperatura (ASC): Esta función anticipa la hora de inicio de funcionamiento del radiador respecto al valor programado (sólo para el modo Crono).

 **Seguridad para los niños:** Esta función reduce la temperatura de la superficie del radiador.

 **Indicador del nivel de potencia:** Visualización del consumo instantáneo.

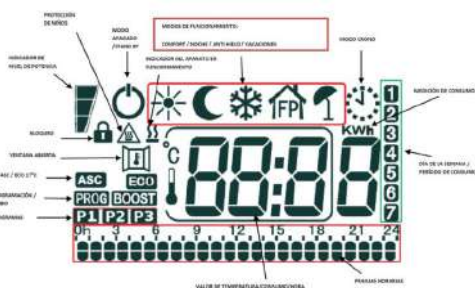
 **Bloqueo:** Función para evitar un uso accidental o indebido.

kWh Medidor de consumo: Esta función permite conocer los datos de consumo para diferentes períodos, en kWh.



 **Indicador de consumo:** Visualización de si el aparato está consumiendo en el momento o no.


F. Uso del emisor

Pantalla



1. Encendido / Apagado (STAND-BY)



Presione la tecla  Encendido/Apagado (Stand-by), para encender el radiador o fijar el modo apagado/stand-by. Si se activa el modo apagado/stand-by, el icono correspondiente  aparecerá en la pantalla y sonarán dos pitidos de 0,5 segundos y se mostrará la hora.


Cuando el aparato se enciende, sonará un pitido durante un segundo, y desaparecerá el icono .

2. Funciones principales



* **Modo Confort:** Es el modo estándar de funcionamiento del radiador para mantener la temperatura deseada por el usuario. Para activarlo, siga los siguientes pasos:



-Presione la tecla "Modo"  repetidas veces hasta que aparezca en la pantalla el icono .




-Seleccione la temperatura deseada utilizando las teclas  y . El valor mínimo que puede ser programado es igual al valor de la temperatura programada en modo económico más 0,5°C. El valor máximo es 32°C.


 **Modo económico:** Seleccionando este modo, el radiador mantiene la temperatura ambiente a la seleccionada para el mismo. Para activarlo, siga los siguientes pasos:

-Presione la tecla "Modo"  repetidas veces hasta que aparezca en la pantalla el icono .



-Seleccione la temperatura deseada utilizando las teclas  y . El máximo valor que puede ser programado es igual al valor de la temperatura CONFORT menos 0,5°C. El valor mínimo es 7°C.


NOTA: Las temperaturas CONFORT y ECONÓMICO son los valores determinantes de la programación. No es posible seleccionar un valor de temperatura para el modo ECONÓMICO superior al valor para la temperatura CONFORT, ya que el termostato electrónico no lo permite. Durante el funcionamiento es posible cambiar la temperatura sencillamente presionando las teclas  y .



 **Modo Anti hielo:** Seleccionando este modo, la temperatura ambiente se fija en 7°C. Para activarlo, presione la tecla "Modo"  repetidas veces hasta que aparezca en la pantalla el icono .


 **Modo vacaciones:** Seleccionando este modo, el radiador entra en el modo ANTI HIELO por un periodo de tiempo establecido por el usuario. Para activarlo, siga los siguientes pasos:

-Presione la tecla "Modo"  repetidas veces hasta que aparezca en la pantalla el icono .

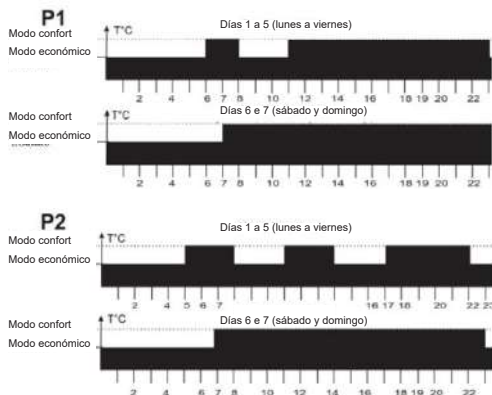
-Utilizando las teclas  y  es posible seleccionar la duración del periodo de vacaciones, desde 12 horas hasta 40 días, con un incremento de una hora desde las 12 hasta las 24 y con un incremento de un día a partir de las 24 horas.

 **Modo crono:** En este modo, la temperatura ambiente se mantiene en la temperatura CONFORT o ECONÓMICO en función de los programas establecidos para las distintas franjas horarias del día (P1, P2 o P3). Para activarlo, siga los siguientes pasos:

-Presione la tecla "Modo"  repetidas veces hasta que aparezca en la pantalla el icono .

-Presione la tecla **CRONO**  para seleccionar uno de los programas pre establecidos de fábrica (P1 y P2) o el programa configurable por el usuario (P3). Para la programación configurable P3, diríjase a la sección **“4. PROGRAMACIÓN”** del manual.

Los programas P1 y P2 pre-establecidos son:



Modo de cuenta regresiva: Después del modo “Temporizador”, aparece 1H, 2H, ..., 9H en la pantalla. Cuando aparece 1H y el símbolo del reloj parpadea, puede seleccionar con los botones **+** y **-** las horas de 1 a 9 horas. Una vez que se selecciona el tiempo de cuenta atrás, no se presiona nada más. El dispositivo deducirá las horas hasta que llegue a cero, la pantalla se apague y el dispositivo se pondrá en espera. Al presionar cualquier botón, el dispositivo abandona la estación de espera para volver a contar o seleccionar el modo que el usuario desea.

BOOST Modo turbo/boost: Este modo puede utilizarse cuando se quiere calentar la habitación de forma más rápida.


Para activarlo, siga los siguientes pasos:

-Presione la tecla “Modo”  repetidas veces hasta que aparezca en la pantalla el icono **BOOST**.


-Presionando las teclas **+** y **-** es posible seleccionar la duración del periodo TURBO/BOOST de 5 a 120 minutos. Cuando se activa esta función, el radiador funciona a su máxima potencia, controlando que la temperatura ambiente no exceda de 32°C. Cuando el tiempo programado (indicado por una cuenta atrás en la pantalla) finaliza, el radiador vuelve al modo establecido previamente.


ECO Modo económico 17°C: Activando este modo, el radiador funciona con una temperatura pre establecida de 17°C no modificable.


Esta función permite un menor consumo cuando, por ejemplo, la habitación o la casa está vacía durante un periodo de tiempo indefinido.

Para seleccionar este modo, presione la tecla “Modo”  repetidas veces hasta que aparezca en la pantalla el icono **ECO**.

3. Otras funciones e iconos

 Detección de ventanas abiertas: El radiador es capaz de detectar si una ventana ha sido abierta mediante una disminución brusca de la temperatura (5°C en un máximo de 30 minutos). Si esto ocurre, el aparato se desconecta durante 30 minutos para, posteriormente, volver a funcionar en el modo previamente establecido si detecta incrementos de temperatura de un grado de forma continua (porque, por ejemplo, la ventana ha sido cerrada). Si no es así, el aparato seguirá desconectado por un periodo adicional de 30 minutos.


Cuando la detección de ventanas abiertas se activa, el símbolo correspondiente  aparecerá de forma intermitente en la pantalla (salvo en el modo apagado/stand-by). Cuando se desactiva, el símbolo desaparece. Para activar esta función, vea la sección **“4. PROGRAMACIÓN”**.


 Protección de niños: Cuando se activa esta función, se reduce la temperatura de la parte frontal del radiador de forma que sea seguro en la presencia de niños. Además, esta función permite que el mismo radiador se pueda utilizar en habitaciones más pequeñas que aquella en la que está instalado sin que haya cambios importantes en la temperatura ambiente.

Cuando se activa esta función, el nivel de potencia al que actúa el radiador es el establecido por el usuario (30% - 40% - 50% - 60%). Para activar esta función, vea la sección **“4. PROGRAMACIÓN”**.

ASC (Control adaptativo de la temperatura): Cuando se activa esta función, el aparato se conecta antes de la hora establecida en la programación (máximo 2 horas antes) para asegurar que la habitación tendrá la temperatura programada a la hora fijada.

Cuando se activa esta función, el icono correspondiente **ASC** aparecerá en la pantalla (salvo en el modo apagado/stand-by). Para activar esta función, vea la sección **“4. PROGRAMACIÓN”**.


 Indicador del nivel de potencia: Aparece en la parte izquierda de la pantalla y depende del nivel de temperatura programada. Cuanto mayor sea la temperatura programada, mayor será el número de barras del icono (1 barra de 17,5 a 19°C, 2 barras de 19,5 a 22,5°C, 3 barras de 23 a 32°C). Es una visualización del consumo instantáneo, ya que cuanto mayor es la temperatura programada, mayor es el consumo de energía.

🔒 Función de bloqueo: Es posible bloquear el radiador para evitar un uso indebido por parte de niños o, por ejemplo, en un espacio público. Para bloquear/desbloquear las teclas, presione la tecla "Modo"  y manténgala presionada durante unos 3 segundos, hasta que el icono aparezca (bloqueado) o desaparezca (desbloqueado).

kWh Función de medición de consumo: Esta función permite leer el consumo del radiador expresado en kWh. Para ello, se debe ajustar la potencia del emisor previamente, siguiendo los siguientes pasos:

- Desenchufar el aparato de la toma de corriente.
- Presione simultáneamente las teclas **+** y **-**.
- Sin dejar de presionarlas, enchufe el aparato a la toma de corriente, al menos 5 segundos hasta visualizar la función de ajuste de potencia, como muestra la imagen:



- Utilice las teclas **+** y **-** para seleccionar la potencia de su radiador en Watts.
- Confirmar la selección con la tecla .

Esta operación solamente es necesaria hacerla la primera vez y quedará guardado; no es necesario repetirla cada vez que se quieran consultar consumos. Ahora ya se puede leer el consumo para diversos periodos de tiempo de la siguiente forma:


- Ponga el radiador en modo apagado/stand-by.
- Presione la tecla **-** durante más de 3 segundos, hasta que se muestren los datos de consumo en la pantalla.
- Utilizando las teclas **+** y **-** se desplazará por el menú de consumo.
- Irán apareciendo los iconos en la parte derecha de la pantalla.


Cada uno de ellos muestra los kWh consumidos durante el correspondiente período de tiempo, detallados a continuación:

- 1 = día actual
- 2 = día anterior
- 3 = semana actual
- 4 = semana anterior

- 5 = mes actual
- 6 = mes anterior
- 7 = año actual
- 1+2 = año anterior
- 1+3 = total
- 1+7 = indicador de la potencia del radiador

Presione el botón  para salir.









🔦 Indicador de consumo: Cuando la temperatura de la habitación cae por debajo de la temperatura configurada, el termostato del radiador alimenta la resistencia y el símbolo  se ilumina en la pantalla, con lo cual está consumiendo energía.

Tan pronto como la temperatura de la habitación alcanza la temperatura seleccionada, el termostato deja de alimentar la resistencia y el icono  desaparece de la pantalla, ya no estará consumiendo energía.

NOTA IMPORTANTE: Si en la pantalla aparece "ALL" el sensor de temperatura está roto o dañado y el radiador no funciona. Contacte con nuestro servicio técnico.

4. Programación

Programación del día y hora:

- Ponga el radiador en modo apagado/stand-by. Se mostrará el icono .
- Pulse durante más de 3 segundos la tecla  hasta que se visualicen las funciones. Utilizando la tecla **+** puede desplazarse por las siguientes opciones: "ted" (hora y fecha), "prog" (programación), "ofst" (calibración de la sonda de temperatura) y "pouu" (ajuste de la potencia del emisor).
- Seleccione la opción "ted" y confirme con la tecla .
- Introduzca el año actual (15-99) utilizando las teclas **+** y **-**. Presione la tecla  para confirmar la selección.
- Introduzca el mes actual (1-12) utilizando las teclas **+** y **-**. Presione la tecla  para confirmar la selección.
- Introduzca el día actual (1-31) utilizando las teclas **+** y **-**. Presione la tecla  para confirmar la selección.
- Introduzca el día de la semana (1=Lunes, 2=Martes, 3=Miércoles, 4=Jueves, 5=Viernes, 6=Sábado, 7=Domingo) utilizando las teclas **+** y **-**. Presione la tecla  para confirmar la selección.
- A continuación, en la pantalla debería aparecer la hora actual con los dígitos iluminándose intermitentemente. La hora puede ser modificada utilizando las teclas **+** y **-**. Presione la tecla  para confirmar la selección.
- Los dígitos indicando los minutos aparecen iluminándose intermitentemente. Los minutos pueden

ser fijados utilizando las teclas **+** y **-**. Presione la tecla **↻** para confirmar la selección.

Configuración del programa P3:

Puede configurar su propio programa de funcionamiento (P3) para cada uno de los días de la semana siguiendo los siguientes pasos:

-Ponga el radiador en modo apagado/stand-by. Se mostrará el icono **⊖**.

-Pulse durante más de 3 segundos la tecla **↻**. Utilizando la tecla **+** puede visualizar las siguientes opciones: "ted"(hora y fecha), "prog"(programación), "ofst"(calibración de la sonda de temperatura) y "pouu" (ajuste de la potencia del emisor).

-Seleccione la opción "Prog" y confirme con la tecla **↻**.

-La programación comenzará en el primer día de la semana (1=Lunes), y a las 0 horas. El día se divide en franjas de 1 hora cada una.



-Pulsando la tecla **+** seleccionaremos en esa franja horaria el modo CONFORT (se resaltará la franja entera). Pulsando la tecla **-** seleccionaremos para esa franja horaria el modo ECONÓMICO (se resaltará media franja). Y así sucesivamente hasta completar las 24 horas del día 1=Lunes. Confirme su programación con la tecla **↻**.

-Automáticamente, se pasará a la programación del día 2=Martes, manteniéndose la programación establecida para el lunes. Si desea mantenerla, presione directamente la tecla **↻** para confirmar y pasar al día siguiente. En caso contrario, puede cambiar utilizando las teclas **+** y **-** la programación según su deseo.

-Siga los mismos pasos para cada día de la semana hasta llegar al 7=Domingo.

NOTA: Si no realizamos ninguna acción sobre cualquiera de los botones durante unos segundos, el dispositivo vuelve automáticamente al estado de espera.

La programación realizada previamente se registra automáticamente.

Calibración de la sonda de temperatura:

Si el radiador no está instalado en una ubicación óptima para detectar adecuadamente la temperatura ambiente (por ejemplo: está instalado en una pared fría o existen corrientes de aire...) la temperatura

ambiente medida puede ser distinta a la real. Para conseguir la máxima eficiencia, es recomendable eliminar esta diferencia de temperaturas. Para ello, siga los siguientes pasos:

-Ponga el radiador en modo apagado/stand-by. Se mostrará el icono **⊖**.

-Pulse durante más de 3 segundos la tecla **↻**. Utilizando la tecla **+** puede visualizar las siguientes opciones: "ted"(hora y fecha), "prog"(programación), "ofst"(calibración de la sonda de temperatura) y "pouu" (ajuste de la potencia del emisor).

-Seleccione la opción "ofst" y confirme con la tecla **↻**.

-Con las teclas **+** y **-** establezca el diferencial de temperatura entre la de ambiente (medida por un termómetro) y la detectada por el radiador. Se puede ajustar dicho diferencial entre -5°C y +5°C.

-Presione la tecla **↻** para confirmar la selección.

Ajuste de la potencia del emisor:

-Ponga el radiador en modo apagado/stand-by. Se mostrará el icono **⊖**.

-Pulse durante más de 3 segundos la tecla **↻**. Utilizando la tecla **+** puede visualizar las siguientes opciones: "ted" (hora y fecha), "prog"(programación), "ofst"(calibración de la sonda de temperatura) y "pouu" (ajuste de la potencia del emisor).

-Seleccione la opción "pouu" y confirme con la tecla **↻**.

-Con las teclas **+** y **-** establezca la potencia de su radiador en vatios.

-Presione la tecla **↻** para confirmar la selección.

Activación de otras funciones:

☑ Detección de ventanas abiertas:

-Ponga el radiador en modo apagado/stand-by. Se mostrará el icono **⊖**.

-Presione la tecla **+** durante más de tres segundos, hasta visualizar el icono **☑**.

-Pulse de nuevo la tecla **+** para activar o desactivar la función de ventanas abiertas (ON=activar; OFF=desactivar).

-Presione la tecla **↻** para confirmar la selección y pasar a la siguiente función:

ASC (Control adaptativo de la temperatura)

-Pulse la tecla **+** para activar o desactivar la función ASC (ON=activar; OFF=desactivar).

-Pulse la tecla **↻** para confirmar la selección y pasar a la siguiente función:

⚠ Protección de niños

-Pulse la tecla **+** para activar o desactivar la función protección de niños (ON=activar; OFF=desactivar).

-Pulse la tecla **↻** para confirmar la selección. Si ha seleccionado desactivarla (OFF), el radiador pasará automáticamente al modo apagado/stand-by.

Si, por el contrario, ha seleccionado activarla (ON), podrá programar el porcentaje de potencia deseado entre los siguientes valores: 30% / 40% / 50% / 60%. Utilizando la tecla **+** selecciona uno u otro.

-Confirme el porcentaje deseado con la tecla **↻**. De esta forma quedarán guardados todos los cambios hechos en las funciones anteriores, y el radiador volverá a su estado apagado/stand-by **⏻**.

G. Garantía

En el caso de cualquier incidencia durante el periodo de garantía, póngase en contacto con nuestro Servicio de Asistencia Técnica (contacto indicado en la contraportada de este manual).

La empresa ofrece una garantía técnica para el período de 2 años. El fabricante garantiza que este producto no presenta ningún defecto material, ni de diseño ni de fabricación en el momento de su adquisición.

Si durante el periodo de garantía el equipo no funciona correctamente con un uso normal, el fabricante reparará o sustituirá el producto, según considere oportuno bajo las condiciones que se estipulan a continuación:

- Para que esta garantía sea válida será necesario presentar la factura original o ticket de compra.
- La garantía sólo se aplicará si se presenta el nº de serie y modelo del producto (reflejado en el adhesivo de las características técnicas).

El fabricante se reserva el derecho de rechazar el servicio de garantía cuando esta información haya sido retirada o manipulada tras la compra original del producto.

- Es recomendable conservar el embalaje y protecciones originales para evitar daños en el transporte, si fuese necesario enviar el producto al Servicio de Asistencia Técnica.

La garantía en ningún caso cubre daños del producto producidos por las siguientes causas:

- Uso incorrecto del producto para fines no adecuados o sin respetar las instrucciones del fabricante acerca del uso y mantenimiento del equipo, así como una incorrecta instalación o utilización del producto de forma que incumpla los estándares técnicos de seguridad vigentes.
- Todos los problemas derivados de la instalación o potencia insuficiente (no es suficiente la potencia para calentar la habitación, instalación incorrecta, suministro eléctrico inapropiado, etc.) o daños en el transporte no están cubiertos por esta garantía.
- Reparaciones realizadas por talleres de servicio no autorizados o la apertura del equipo por personas no autorizadas.

- Accidentes imprevistos que se escapan del control del fabricante como rayos, incendios, riadas, desórdenes públicos, etc.

- Las reparaciones o sustituciones que contempla esta garantía, no permiten la extensión ni nuevo comienzo del periodo de la garantía.

- El fabricante se reserva el derecho de decidir si reparar cualquier pieza defectuosa o reemplazar todo el equipo. Las piezas o componentes defectuosos retirados pasarán a ser propiedad del fabricante.

- Esta garantía no afecta a los derechos legales del comprador previstos por la legislación nacional vigente, ni los derechos del comprador contra los del distribuidor o instalador que surjan a partir del contrato de compraventa.

- En ausencia de una legislación nacional vigente aplicable, esta garantía será la única protección del comprador. El fabricante, sus oficinas y distribuidores e instaladores no se responsabilizarán de ningún tipo de daño, tanto fortuitos como accidentales, derivados de infringir cualquier norma implícita relacionada con este producto.

- En el último caso de recurrir a la legislación, ambas partes estarán bajo la jurisdicción de los tribunales de la provincia del fabricante.

A. Apresentação

Antes de mais, gostaríamos de agradecer sua confiança nesses produtos. Confiamos que isso lhe dará muitos anos de uso com total satisfação. Antes de prosseguir com a instalação, você deve ler atentamente todas as instruções e recomendações detalhadas neste manual de instruções, pois o fabricante não será responsável por danos ou danos causados por sua não conformidade. Uma vez que o emissor térmico tenha sido instalado, mantenha este manual em um local seguro para que possa ser consultado a qualquer momento e em caso de dúvida.

B. Reciclagem

Advertências para a eliminação correcta do produto de acordo com a Directiva Europeia 2012/19/UE. No final da sua vida útil, o produto não deve ser descartado com lixo municipal. Pode ser entregue a centros específicos de coleta diferenciada organizados pelas administrações municipais, ou a distribuidores que facilitam esse serviço. Eliminar um aparelho separadamente, evitando possíveis consequências negativas para o meio ambiente e a saúde resultantes de descarte inadequado e permite a reciclagem dos materiais que o compõem, obtendo assim uma economia significativa de energia e recursos. Para sublinhar a obrigação de colaborar com um A coleta seletiva, no produto, aparece a marcação que mostra como aviso de não usar recipientes tradicionais para eliminação. Para obter mais informações, entre em contato com a autoridade local ou a loja onde você comprou para eliminação.



C. Notas importantes de segurança

A instalação do dispositivo de aquecimento deve ser escolhida corretamente e deve ser realizada de acordo com as regras e de acordo com a norma.

O equipamento deve ser mantido longe de qualquer objeto inflamável e as crianças não devem ser deixadas perto do emissor sem serem vigiadas.

Crianças menores de 3 anos de idade devem ser mantidas fora do alcance do aparelho, a menos que sejam continuamente supervisionadas.

As crianças a partir dos 3 anos e menores de 8 anos só devem ligar / desligar o aparelho desde que este tenha sido colocado e instalado na sua posição normal de funcionamento e que sejam supervisionadas ou tenham recebido instruções sobre a utilização do aparelho de forma segura e entendamos riscos que o dispositivo tem.

Crianças de 3 anos e menores de 8 anos não devem ligar, regular e limpar ou realizar operações de manutenção.

Este dispositivo pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento, se tiverem recebido supervisão ou formação adequada sobre a utilização do dispositivo de forma segura e compreenderem o perigos envolvidos.

As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o dispositivo.

Limpeza e manutenção a serem realizadas pelo usuário, não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.

Cuidado: algumas partes deste produto podem ficar muito quentes e causar queimaduras. Atenção especial deve ser dada quando

crianças e pessoas vulneráveis estiverem presentes.

O equipamento não deve, em nenhuma circunstância, ser coberto por roupas, contêineres ou qualquer outro objeto, nem colocado sob um armário ou qualquer outro obstáculo que impeça a circulação de ar quente.

ATENÇÃO:

Para evitar o sobreaquecimento, **NÃO COBRE** o aparelho de aquecimento.



O aparelho de aquecimento não deve ser colocado imediatamente por baixo de uma tomada.

Se o aparelho for do tipo seco, pode ser conectado apenas a uma fonte com impedância do sistema não superior a 0,24 Ω . Caso necessário, consulte a autoridade de fornecimento para obter informações sobre a impedância do sistema.

Evite o uso de cabos de extensão, pois podem causar superaquecimento e risco de incêndio. No entanto, no caso de usar um cabo de extensão, o cabo deve ter o tamanho mínimo de 14 AWG e com uma potência não inferior a 2500w. Os cabos de ligação do próprio aquecedor não devem entrar em contacto com a superfície do aparelho e, no caso de poderem entrar

em contacto um com o outro, devem ser protegidos com uma cobertura isolante com um nível de temperatura adequado.

O equipamento não deve ser instalado em locais com risco de salpicos de água, como banheiras, lavatórios, etc. O equipamento deve ser instalado de modo que o interruptor, termostato, tomada não possam ser tocados direta ou indiretamente por uma pessoa na banheira ou no chuveiro (respeitar as distâncias de proibição segundo o RBT).

Caso o cabo de alimentação esteja danificado, só poderá ser substituído pelo Serviço de Assistência Técnica, para evitar riscos.

Sempre respeite as medidas de segurança ao colocar o transmissor na parede. A instalação elétrica deve ter um interruptor com fusíveis ou proteção magnetotérmica. Da mesma forma, é aconselhável uma proteção diferencial contra faltas à terra. Os valores de tensão e frequência da rede de alimentação devem ser os mesmos indicados na placa de identificação.

É possível que o radiador cause ligeiros ruídos no início do seu funcionamento, é algo normal devido às expansões e contrações. Com o passar dos dias, o barulho desaparece.

Segurança térmica

Em caso de sobreaquecimento, um dispositivo de segurança corta automaticamente o funcionamento dos radiadores. Após o resfriamento, o radiador será reiniciado automaticamente. Se a falha persistir, o corte de segurança interromperá permanentemente o dispositivo. Neste caso, um serviço pós-venda autorizado pelo fabricante deve verificar o dispositivo. Entre em contato com seu revendedor ou instalador.

Manutenção

Seu radiador não requer manutenção regular para garantir a operação correta: sempre desconecte o dispositivo da rede elétrica antes de realizar qualquer limpeza ou manutenção. Deixe esfriar antes de limpar. Para evitar qualquer risco de choque elétrico, limpe a unidade com um pano macio e úmido para limpar a parte externa do radiador e remover poeira e sujeira. Não use detergentes, solventes, abrasivos ou qualquer outro produto químico para limpar o radiador.

NUNCA mergulhe o dispositivo em água ou qualquer outro líquido.

Você pode usar um aspirador de pó ou uma escova flexível para limpar as grades de ar. Essa manutenção deve ser realizada regularmente para garantir um ótimo desempenho. Certifique-se de que o radiador esteja completamente seco antes de ligá-lo novamente.

D. Instalação

Antes da instalação

A instalação e o comissionamento deste aparelho são extremamente simples, no entanto, você deve ler atentamente todas as instruções e recomendações detalhadas neste manual de instruções, pois o fabricante não será responsável por qualquer dano causado por uso indevido.

Uma vez que o aparelho foi descompactado, a embalagem permanece deve ser removida de forma responsável, uma vez que todos os elementos foram projetados para reciclagem. Se, depois de desembalar, detectar qualquer dano aparente ao aparelho, você deve consultar seu fornecedor antes de instalar e fazer a conexão elétrica no prazo de 24 horas.

O conjunto e a instalação devem ser realizados de acordo com as instruções detalhadas neste manual.

Por razões de segurança, o transmissor não deve ser instalado para que os interruptores e outros controles possam ser tocados por uma pessoa no banheiro ou no chuveiro.

Muito importante



- Leia o manual de instalação antes de instalar o equipamento.
- Leia o manual do utilizador para operar o equipamento.
- Observe atentamente as advertências.
- Instalar o aparelho num lugar onde o ar pode circular.
- É aconselhável ser montada por pessoal qualificado.

Conexão elétrica

-Se o emissor que você comprou não tiver uma ficha inserida no cabo de alimentação, siga as instruções abaixo relativas à instalação elétrica do mesmo e a conexão deve ser feita por um instalador qualificado.

-Na conexão elétrica do aparelho, os meios de desconexão devem ser conectados à instalação fixa de acordo com as normas de instalação vigentes no país em que deve ser instalado.

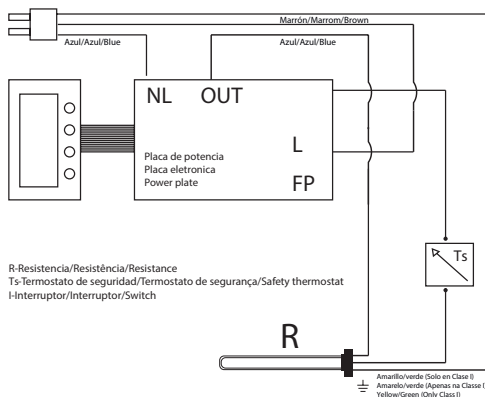
-Para segurança antes de proceder à conexão verifique se não há tensão na rede.

-Antes de conectar o aparelho à rede elétrica, verifique se a tensão de alimentação é o indicado na placa de identificação 230V.

-O aparelho deve ser conectado ao condutor de proteção da instalação fixa.

-Qualquer incidente de falha no cumprimento destas instruções invalidará a garantia.

-A ligação deve ser rigorosamente cumprida no diagrama de fiação com especial atenção às cores dos cabos.



Fixação na parede

O aquecedor fornece dentro da embalagem um kit de instalação que consiste nos seguintes elementos: suportes de fixação, gabarito, parafusos e plugues de fixação.

Siga as etapas abaixo para pendurar e instalar o seu radiador. **Você pode consultar o diagrama na última página deste manual.**

1. Retire o radiador da embalagem (deseμβale na parte superior) e escolha onde pendurá-lo, levando em consideração as distâncias mínimas exigidas em torno do emissor.

2. Use o guia incluído na caixa e siga suas instruções. É necessário furar previamente o gabarito nas marcas.

3. Usando os orifícios como guia, marque os orifícios necessários. Sugerimos que você use um nível para garantir que o radiador esteja posicionado corretamente.

4. Com uma furadeira, faça os furos para as buchas adequadas ao tipo de parede.

5. Aparafuse os suportes de fixação à parede.

6. Coloque o emissor nos suportes e prenda-o usando os parafusos fornecidos para maior segurança.

7. Se o seu equipamento for fluido, verifique se os pinos dos suportes estão totalmente retos.

O radiador deve ser sempre fixado à parede.

Características técnicas

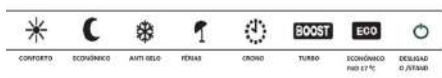
Ajuste Temp. Rango	7/32°C
Potencia Max.	2000W con triac
Voltaje	230VAC 50Hz

E. Termostato digital programável

Este aquecedor está equipado com várias funções e modos de funcionamento que o usuário pode selecionar através da tecla "MODO". ➔

Os modos de funcionamento são: Conforto, Económico, Anti gelo, Férias, Crono, Turbo, Eco e Desligado (Standby).

Os seus ícones representativos são os seguintes:



Modo Conforto: O termostato mantém a temperatura ambiente no valor estabelecido pelo usuário.

Modo Económico: O termostato mantém a temperatura ambiente a um nível inferior ao valor de Conforto configurado.

Modo anti gelo: O termostato mantém a temperatura ambiente por cima de 7 °C.

Modo férias: O aquecedor entra no modo "Anti gelo" por um período de tempo estabelecido pelo usuário.

Modo crono: O termostato funciona de acordo com um programa diário / semanal definido pelo usuário.

Contagem regressiva: O radiador entra no modo "Contagem regressiva" pelo período de tempo definido pelo usuário.

Modo turbo/boost: O termostato alimenta a resistência de maneira contínua durante um período ajustável pelo usuário, sendo no máximo de 2 horas. Ao finalizar o período de tempo, o dispositivo voltará a funcionar no modo de funcionamento anterior. Por razões de segurança, a temperatura ambiente é controlada de maneira automática a fim de não exceder 32 °C.

Modo Económico fixo 17°C: O aparelho mantém uma temperatura ambiente fixa de 17 °C.


Modo desligado (Standby): Neste modo, a resistência elétrica não está alimentada e a luz de fundo do ecrã apaga. No entanto, o termostato está operativo.

• Outras funções e ícones



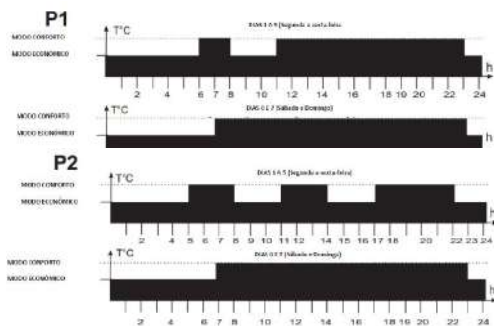
Detecção de janelas abertas: Esta função permite detetar a abertura de uma janela como consequência de uma diminuição repentina da temperatura no quarto. Neste caso, o dispositivo deixa de alimentar a resistência durante no máximo 30 minutos ou até que um incremento brusco da temperatura do quarto revele que a janela foi fechada.

Controlo adaptativo da temperatura (ASC): Esta função antecipa a hora de início de funcionamento do aquecedor relativamente ao valor programado (disponível apenas no modo Crono).

-Pressione a tecla **CRONO**  para selecionar um dos programas previamente estabelecidos de fábrica (P1 e P2) ou o programa configurável pelo usuário (P3).


Para a programação configurável P3, dirija-se à secção **“4. PROGRAMAÇÃO”** do manual.

Os programas P1 e P2 previamente estabelecidos são os seguintes:



Modo de contagem regressiva: Após o modo “Timer”, 1H, 2H, ..., 9H aparece na tela. Quando 1H aparece e o símbolo do relógio pisca, você pode selecionar com os botões **+** e **-** as horas de 1 a 9 horas. Quando o tempo de contagem regressiva for selecionado, nada mais será pressionado. O dispositivo deduzirá as horas até que ele atinja zero, a tela será desligada e o dispositivo será colocado em espera. Ao pressionar qualquer botão, o dispositivo deixa a estação de espera para recontar ou selecionar o modo que o usuário deseja.

BOOST Modo turbo/boost: Este modo pode ser utilizado quando quiser aquecer o quarto de maneira mais rápida. Para ativar, siga os seguintes passos:


-Pressione a tecla “Modo”  repetidas vezes até aparecer o ícone **BOOST** no ecrã.


-Pressionando as teclas **+** e **-** é possível selecionar a duração do período TURBO/BOOST de 5 a 120 minutos. Quando ativamos esta função, o aquecedor funciona a potência máxima, controlando que a temperatura ambiente não supere 32°C. Quando o tempo programado (indicado por uma contagem regressiva no ecrã) finaliza, o aquecedor volta ao modo estabelecido previamente.


ECO Modo económico 17°C: Ativando este modo, o aquecedor funciona com uma temperatura previamente estabelecida de 17°C não modificável. Esta função permite um menor consumo quando, por exemplo, o quarto ou a casa está vazia durante um período de tempo indefinido. Para selecionar este modo, pressione a tecla “Modo”

 repetidas vezes até aparecer o ícone **ECO** no ecrã.


3. Outras funções e ícones


 Detecção de janelas abertas: O aquecedor é capaz de detetar se uma janela foi aberta através de uma diminuição brusca da temperatura (5°C num período de tempo máximo de 30 minutos). Se isto ocorrer, o aparelho desliga durante 30 minutos para, posteriormente, voltar a funcionar no modo previamente estabelecido se detetar incrementos de temperatura de um grau de maneira contínua (porque, por exemplo, a janela foi fechada). Se assim não for, o aparelho permanecerá desligado por um período adicional de 30 minutos.

Quando a deteção de janelas abertas se ativa, o símbolo correspondente  aparece no ecrã de maneira intermitente (salvo no modo desligado/standby). Quando se desativa, o símbolo desaparece. Para ativar esta função, veja a secção **“4. PROGRAMAÇÃO”**.

 Proteção das crianças: Quando ativar esta função, reduzirá a temperatura da parte frontal do aquecedor de forma a ser seguro na presença de crianças. Além disso, esta função permite que o mesmo aquecedor possa ser utilizado em quartos mais pequenos que o normalmente utilizado sem que se verifiquem alterações importantes na temperatura ambiente. Quando ativar esta função, o nível de potência da atuação do aquecedor é o estabelecido pelo usuário (30% - 40% - 50% - 60%). Para ativar esta função, veja a secção **“4. PROGRAMAÇÃO”**.

ASC (Controlo adaptativo da temperatura): quando ativar esta função, o aparelho liga antes da hora estabelecida na programação (máximo 2 horas antes) para assegurar que o quarto vai estar à temperatura programada na hora fixada. Quando ativar esta função, o ícone correspondente **ASC** vai aparecer no ecrã (salvo no modo desligado/standby). Para ativar esta função, veja a secção **“4. PROGRAMAÇÃO”**.

 Indicador de nível de potência: Aparece na parte esquerda do ecrã e depende do nível de temperatura programada. Quanto maior for a temperatura programada, maior será o número de barras do ícone (1 barra de 17,5 a 19°C, 2 barras de 19,5 a 22,5°C, 3 barras de 23 a 32°C). É uma visualização do consumo instantâneo, na medida em que quanto maior for a temperatura programada, maior será o consumo de energia.

 Função de bloqueio: É possível bloquear o aquecedor para evitar utilizações indevidas por parte de crianças ou, por exemplo, num espaço público.

Para bloquear/desbloquear as teclas, pressione a tecla "Modo" e mantenha-a pressionada durante aproximadamente 3 segundos, até aparecer o ícone (bloqueado) ou desaparecer (desbloqueado).

kWh Função de medição de consumo: Esta função permite ler o consumo do aquecedor expressado em kWh. Para tal, será necessário ajustar a potência do emissor previamente, seguindo os passos indicados abaixo:

- Desligar a ficha do aparelho da tomada de corrente.
- Pressione simultaneamente as teclas e .
- Sem deixar de pressionar, ligue a ficha do aparelho à tomada da corrente, pelo menos durante 5 segundos até conseguir visualizar a função de ajuste de potência, como mostrado na imagem:



- Utilize as teclas e para selecionar a potência do seu aquecedor em Watts.
- Confirmar a seleção com a tecla .

Esta operação só deve ser feita na primeira vez e ficará salva; não é necessário repeti-la cada vez que desejar consultar consumos. Agora já pode ler o consumo de diversos períodos de tempo da seguinte forma:

- Ponha o aquecedor em modo desligado/standby.
- Pressione a tecla durante mais de 3 segundos, até que apareçam os dados de consumo no ecrã.
- Utilizando as teclas e poderá deslocar-se pelo menu de consumo.
- Os ícones irão aparecendo na parte direita do ecrã. Cada um deles mostra os kWh consumidos durante o período de tempo correspondente, detalhados a seguir:

- 1 = día atual
- 2 = día anterior
- 3 = semana atual
- 4 = semana anterior
- 5 = mês atual
- 6 = mês anterior
- 7 = ano atual
- 1+2 = ano anterior
- 1+3 = total
- 1+7 = indicador da potência do aquecedor

Pressione o botão para sair.

Indicador de consumo: Quando a temperatura do quarto cair por baixo da temperatura configurada, o termostato do aquecedor alimenta a resistência e o símbolo ilumina-se no ecrã, consumindo como tal, energia. Assim que a temperatura do quarto alcançar a temperatura selecionada, o termostato deixa de alimentar a resistência e o ícone desaparece do ecrã, na medida em que já não está a consumir energia.

NOTA IMPORTANTE: Se aparecer "ALL" no ecrã, o sensor de temperatura está partido ou danificado e o aquecedor não funciona. Contacte o nosso serviço técnico.

4. Programação

Programação do día e da hora:

- Ponha o aquecedor em modo desligado/standby. Aparecerá o ícone .
- Pressione a tecla durante mais de 3 segundos até poder visualizar as funções. Utilizando a tecla poderá deslocar-se pelas seguintes opções: "ted" (hora e data), "prog"(programação) "ofst"(calibração da sonda de temperatura) e "pouu" (ajuste do poder do emissor).
- Selecione a opção "ted" e confirme com a tecla .
- Introduza o ano atual (15-99) utilizando as teclas e . Pressione a tecla para confirmar a seleção.
- Introduza o mês atual (1-12) utilizando as teclas e . Pressione a tecla para confirmar a seleção.
- Introduza o dia atual (1-31) utilizando as teclas e . Pressione a tecla para confirmar a seleção.
- Introduza o dia da semana (1=Segunda-feira, 2=Terça-feira, 3=Quarta-feira, 4=Quinta-feira, 5=Sexta-feira, 6=Sábado, 7=Domingo) utilizando as teclas e . Pressione a tecla para confirmar a seleção.
- Posteriormente, no ecrã deveria aparecer a hora atual com os dígitos iluminando-se de maneira intermite. A hora pode ser modificada utilizando as teclas e . Pressione a tecla para confirmar a seleção.
- Os dígitos que indicam os minutos aparecem iluminando-se de maneira intermitente.
- Os minutos podem ser fixados utilizando as teclas e . Pressione a tecla para confirmar a seleção.

Configuração do programa P3:

- Podemos configurar o seu próprio programa de funcionamento (P3) para cada um dos dias da semana seguindo os seguintes passos:
- Ponha o aquecedor em modo desligado/standby. Aparecerá o ícone .
 - Pressione a tecla durante mais de 3 segundos.

Utilizando a tecla **+** poderá deslocar-se pelas seguintes opções: “ted” (hora e data), “prog”(programação) “ofst” (calibração da sonda de temperatura) e “pouu” (ajuste do poder do emissor).

-Selecione a opção “Prog” e confirme com a tecla **↻**.
-A programação terá início no primeiro dia da semana (1=Segunda-feira) e às 0 horas. O dia divide-se em franjas, cada uma com 1 hora.



-Pressionando a tecla **+** selecionaremos o modo CONFORTO nessa franja horária (destacará a franja inteira). Pressionando a tecla **-** selecionaremos o modo para essa franja horária ECONÓMICO (destacará meia franja). E assim sucessivamente até completar as 24 horas do dia 1=Segunda-feira. Confirme a sua programação com a tecla **↻**.

-Automaticamente, passará para a programação do dia 2=Terça-feira, mantendo-se a programação estabelecida para segunda-feira. Se desejar mantê-la, pressione diretamente na tecla **↻** para confirmar e passar ao dia seguinte. Caso contrário, poderá mudar utilizando as teclas **+** e **-** a programação conforme desejado.

-Siga os mesmos passos para cada dia da semana até chegar ao 7=Domingo.

NOTA: Se não executarmos nenhuma ação em nenhum dos botões por alguns segundos, o dispositivo retornará automaticamente ao status de espera.

A programação previamente feita é gravada automaticamente.

Calibração da sonda de temperatura:

Se o aquecedor não estiver instalado numa localização ótima para detetar adequadamente a temperatura ambiente (por exemplo: está instalado numa parede fria ou existem correntes de ar...) a temperatura ambiente medida pode ser diferente da real. Para conseguir a máxima eficiência, é recomendável eliminar esta diferença de temperaturas. Para tal, siga os seguintes passos:

-Ponha o aquecedor em modo desligado/standby. Aparecerá o ícone **⊖**.

-Pressione durante a tecla **↻** mais de 3 segundos. Utilizando a tecla **+** poderá deslocar-se pelas seguintes opções: “ted” (hora e data), “prog”(programação) “ofst”(calibração da sonda de temperatura)

e “pouu” (ajuste do poder do emissor).

-Selecione a opção “ofst” e confirme com a tecla **↻**

-Com as teclas **+** e **-** estabeleça o diferencial de temperatura entre a de ambiente (medida por um termómetro) e a detetada pelo aquecedor. Este diferencial pode ser ajustado entre -5°C e +5°C.

-Pressione a tecla **↻** para confirmar a seleção.

Ajuste do poder do emissor:

-Coloque o radiador no modo off / stand-by. O ícone será exibido **⊖**.

-Pressione o botão por mais de 3 segundos **↻**. Usando a tecla **+** você pode exibir as seguintes opções: “ted” (hora e data), “prog” (programação), “ofst” (calibração da sonda de temperatura) e “pouu” (ajuste da potência do transmissor).

-Selecione a opção “pouu” e confirme com a tecla **↻**.

-Com as teclas **+** e **-** defina a potência do seu radiador em watts.

-Pressione a tecla **↻** para confirmar a seleção.

Ativação de outras funções:

[1] Detecção de janelas abertas:

-Ponha o aquecedor em modo desligado/standby. Aparecerá o ícone **⊖**.

-Pressione a tecla **+** durante mais de três segundos, até visualizar o ícone **[1]**.

-Pressione novamente a tecla **+** para ativar ou desativar a função de janelas abertas (ON=ativar; OFF=desativar).

-Pressione a tecla **↻** para confirmar a seleção e passar para a seguinte função:

ASC (Controlo adaptativo da temperatura)

-Pressione a tecla **+** para ativar ou desativar a função ASC (ON=ativar; OFF=desativar).

-Pressione a tecla **↻** para confirmar a seleção e passar para a seguinte função:

[2] Proteção de crianças

-Pressione a tecla **+** para ativar ou desativar a função proteção de crianças (ON=ativar; OFF=desativar).

-Pressione a tecla **↻** para confirmar a seleção.

Se tiver selecionado desativá-la (OFF), o aquecedor passará automaticamente para o modo desligado/standby. Se, pelo contrário, selecionou ativá-la (ON), poderá programar a percentagem de potência desejada entre os seguintes valores: 30% / 40% / 50% / 60%. Utilizando a tecla **+** seleciona um ou outro.

-Confirme a percentagem desejada com a tecla **↻**. Desta forma todas as alterações realizadas nas funções anteriores ficarão salvas e o aquecedor voltará ao seu estado desligado/standby **⊖**.

G. Garantia

Em caso de qualquer incidente durante o período de garantia, contacte o nosso Serviço de Assistência Técnica (contacto indicado no verso deste manual).

A empresa oferece garantia técnica pelo período de 2 anos. O fabricante garante que este produto não apresenta defeito de material, projeto ou fabricação no momento da compra.

Se durante o período de garantia o equipamento não funcionar corretamente em uso normal, o fabricante irá reparar ou substituir o produto, conforme julgar adequado nas condições estipuladas abaixo:

- Para que esta garantia seja válida, será necessária a apresentação do original da fatura ou recibo de compra.

- A garantia só se aplica se forem apresentados o número de série e modelo do produto (refletidos no autocolante com as características técnicas).

O fabricante reserva-se o direito de recusar o serviço de garantia quando essas informações forem removidas ou adulteradas após a compra original do produto.

- É aconselhável guardar a embalagem original e proteções para evitar danos durante o transporte, caso seja necessário enviar o produto ao Serviço de Assistência Técnica.

A garantia em nenhum caso cobre danos ao produto causados pelas seguintes causas:

- Uso incorreto do produto para fins inadequados ou sem respeitar as instruções do fabricante quanto ao uso e manutenção do equipamento, bem como instalação incorreta ou uso do produto de forma não conforme as normas técnicas de segurança em vigor.

- Todos os problemas decorrentes da instalação ou energia insuficiente (energia insuficiente para aquecer o ambiente, instalação incorreta, fonte de alimentação inadequada, etc.) ou danos durante o transporte não são cobertos por esta garantia.

- Reparos realizados por oficinas de serviço não autorizadas ou abertura do equipamento por pessoas não autorizadas.

- Acidentes imprevistos que estão além do controle do fabricante, como raios, incêndios, inundações, distúrbios públicos, etc.

- As reparações ou substituições previstas nesta garantia não permitem a prorrogação ou novo início do período de garantia.

- O fabricante reserva-se o direito de decidir se deve reparar qualquer peça defeituosa ou substituir todo o equipamento. As peças ou componentes defeituosos removidos passarão a ser propriedade do fabricante.

- Esta garantia não afeta os direitos legais do comprador ao abrigo da legislação nacional em vigor, nem os direitos do comprador contra os do distribuidor ou instalador decorrentes do contrato de venda.

- Na ausência de legislação nacional aplicável em vigor, esta garantia será a única proteção do comprador. O fabricante, seus escritórios e distribuidores e instaladores não se responsabilizam por qualquer tipo de dano, incidental ou acidental, derivado da violação de qualquer regra implícita relacionada a este produto.

- No último caso de recurso à legislação, ambas as partes ficarão sob a jurisdição dos tribunais da província do fabricante.

A. Presentation

First of all, we want to thank you for the trust placed in these products, we trust that they will provide you with many years of use to your satisfaction. Before proceeding with its installation, you must read very carefully all the instructions and recommendations detailed in this instruction manual, since the manufacturer will not be responsible for any breakdown or damage caused by non-compliance. Once the thermal radiator is installed, keep this manual in a safe place so that it can be consulted at any time and in case of doubt.

B. Recycling

Warnings for the correct disposal of the product according to the European Directive 2012/19 / EU. At the end of its useful life, the product must not be disposed of together with municipal waste. It can be delivered to specific differentiated collection centers arranged by municipal administrations or to distributors that provide this service.

Disposing of an electrical appliance separately means avoiding possible negative consequences for the environment and health derived from improper disposal and allows recycling of the materials that compose it, thus obtaining significant savings in energy and resources.



To underline the obligation to collaborate with a separate collection, the product has the marking that shows as a warning, the non-use of traditional containers for disposal.

For more information, contact your local authority or the store where you purchased it for disposal.

C. Important safety notes

The placement of the heating appliance must be chosen correctly and must be carried out according to the rules and according to the norm.

The radiator must be kept away from all flammable objects and children must not be left near the radiator without being supervised. Children under 3 years of age should be kept out of the reach of the appliance unless they are continuously supervised.

Children from 3 years old and under 8 years old should only turn the appliance on / off provided that it has been placed and installed in its intended normal operating position and that they are supervised or have received instructions regarding the use of the appliance in a safe and understand the risks that the device has.

Children from 3 years old and under 8 years old should not plug in, regulate and clean or carry out maintenance operations.

This appliance may be used by children 8 years of age and older and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, if they have been given appropriate supervision or training regarding the use of the appliance in a safe manner and understand the dangers involved.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Cleaning and maintenance to be carried out by the user should not be carried out by children without supervision.

Caution: some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention should be paid when children and vulnerable people are present.

The radiator must in no case be covered by clothing, a container or any other object, nor be placed under a closet or any other obstacle that prevents the circulation of hot air.

WARNING:

To avoid overheating, DO NOT COVER the heater.



The heater must not be placed immediately under a socket outlet.

If the appliance is of the dry type, it can be connected only to a supply with a system impedance not greater than 0.24 Ω . If necessary, consult your supply authority for information on the impedance of the system.

Avoid using extension cords as these can cause overheating and cause a fire hazard. However, in case of using an extension cord, the cable must be of the number 14 AWG minimum size and with a power not less than 2500w.

The connecting cables of the heater itself must not come into contact with the surface of the appliance, and in the event that they can come into contact, they must be

protected with an insulating cover that has an adequate temperature level.

The radiator must not be installed in places where there is a risk of splashing water, such as bathtubs, sinks, etc. The radiator must be installed in such a way that the switch, thermostat, socket, cannot be directly or indirectly touched by a person in the bathtub or shower (respect the prohibited distances according to RBT).

If the power cable is damaged, it can only be replaced by the Technical Assistance Service, in order to avoid risks.

Always respect the safety measures when placing the radiator on the wall.

The electrical installation must have a switch with fuses or magnetothermic protection. Likewise, a differential protection against ground faults is advisable. The voltage and frequency values of the power supply must be the same as those indicated on the nameplate.

It is possible that the radiator causes slight noises at the beginning of its operation, it is something normal due to expansions and contractions. As the days go by, this noise disappears

Thermal safety

In the event of overheating, a safety device automatically cuts off the radiators. After cooling the radiator will restart automatically. If the fault persists, the safety cut-off will stop the device permanently. In this case, an after-sales service authorized by the manufacturer must verify the device. Contact your dealer or installer.

Maintenance

Your radiator does not require regular maintenance to ensure its proper functioning: always disconnect the device from the mains before carrying out any cleaning or maintenance. Let cool before cleaning.

To avoid any risk of electric shock, wipe the unit with a soft, damp cloth to clean the exterior of the radiator and remove dust and dirt. Do not use detergents, solvents, abrasives or any other chemical to clean the radiator.

NEVER immerse the device in water or any other liquid. You can use a vacuum cleaner or a flexible brush to clean the air vents. This maintenance must be carried out regularly to ensure optimum performance. Make sure the radiator is completely dry before turning it back on.

D. Installation

Before installation

The installation and start-up of this appliance is extremely simple, however, you should read very carefully all the instructions and recommendations detailed in this instruction manual, since the manufacturer will not be responsible for any damage caused by improper use.

Once the appliance is unpacked, the packaging remains must be removed responsibly since all the elements have been designed for recycling.

If, once unpacked, you detect apparent damage to the appliance, you should consult your supplier before proceeding with the installation and electrical connection within a period of less than 24 hours.

Assembly and installation must be carried out following the instructions detailed in this manual.

For safety reasons the radiator must not be installed in such a way that the switches and other controls can be touched by a person who is in the bathroom or shower.

Very important



- Read the installation manual before mounting the radiator.
- Read the user manual to operate the radiator.
- Observe the warnings carefully.
- Install the radiator in a place where air can circulate.
- It is advisable that it be assembled by qualified personnel

Electric connection

-If the radiator you have purchased does not include a plug in the power cable, you must follow the instructions below regarding its electrical installation and the connection must be made by a qualified installer.

-In the electrical connection of the appliance, disconnection means must be incorporated to the fixed installation in accordance with the installation regulations in force in the country where it is to be installed.

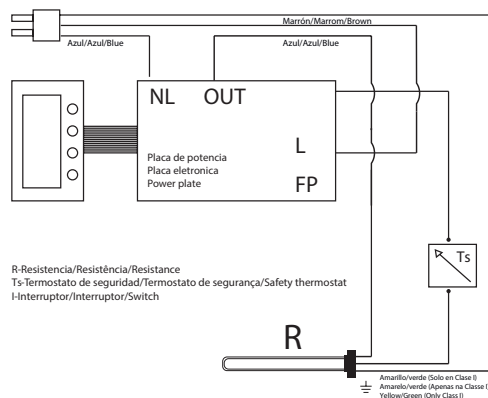
-For safety before proceeding with the connection, verify that there is no voltage in the network.

-Before connecting the appliance to the mains, make sure that the supply voltage is that indicated on the 230V rating plate.

-The appliance must be connected to the protective conductor of the fixed installation.

-Any incident derived from non-compliance with these instructions will invalidate the guarantee.

-In the connection, the indications in the electrical diagram must be strictly respected with special attention to the colors of the cables.



Wall fixing

The supplier provides an installation kit within the packaging that consists of the following elements: fixing brackets, template, screws and anchor plugs. Follow the steps below to hang and install your radiator. **You can consult the diagram on the last page of this manual.**


1. Remove the radiator from its packaging (unpack at the top) and choose where to hang it taking into account the minimum distances required around the radiator.
2. Use the guide included inside the box and follow its instructions. It is necessary to previously drill the template at the marks.
3. Using the holes as a guide, mark the required holes. We suggest that you use a level to ensure that the radiator is positioned correctly.
4. Using a drill, make the holes for the appropriate plugs for the type of wall.
5. Screw the fixing brackets to the wall.
6. Place the radiator on the brackets, and secure it using the supplied screws for added security.
7. If your radiator is fluid, check that the pins of the supports are completely straight.

The radiator must always be fixed to the wall.

Technical characteristics

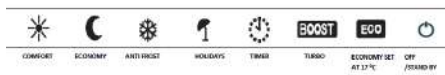
Ajuste Temp. Rango	7/32°C
Potencia Max.	2000W con triac
Voltaje	230VAC 50Hz


E. Programmable digital thermostat


This radiator is equipped with various functions and operating modes that the user can select using the “MODE”  button.


The operating modes are: Comfort, Economy, Anti-Frost, Holidays, Timer, Turbo, Eco and Off (Stand-by).


These are their related icons:




 **Comfort Mode:** The thermostat keeps the room temperature at the value established by the user.


 **Economy Mode:** The thermostat keeps the room temperature below the configured Comfort value.

 **Anti-Frost Mode:** The thermostat keeps the room temperature above 7 ° C.


 **Holiday Mode:** The radiator enters the “Anti-frost” mode for the period of time established by the user.


 **Timer Mode:** The thermostat operates as per a daily/weekly programme defined by the user.

Countdown. The radiator enters the “Countdown” mode for the period of time established by the user.

 **Turbo/boost Mode:** The thermostat continuously feeds the resistance during the period that is adjustable by the user, the maximum is 2 hours. After the period of time, the device returns to the previous operating mode.

For safety reasons, the room temperature is automatically controlled in order not to exceed 32 ° C.


 **Economy Mode set at 17°C:** The device keeps the room temperature stable at 17 ° C.


 **Off (Stand-by) Mode:** In this mode the electric resistance is not being fed and the light at the back of the screen goes off. However, the thermostat is operating.


Other thermostat functions are:




• Other functions and icons

 **Open window detection:** This function allows us to detect that a window is open due to a sudden drop in room temperature. In this case, the device stops feeding the resistance for a maximum of 30 minutes or until an abrupt increase in room temperature shows that the window has been closed.

 **ASC Adaptive temperature control (ASC):** This function anticipates radiator’s operating start time regarding the programmed value (only for Timer mode).

 **Safety for children:** This function reduces the radiator’s surface temperature.

 **Power level indicator:** Instantaneous consumption visualisation.

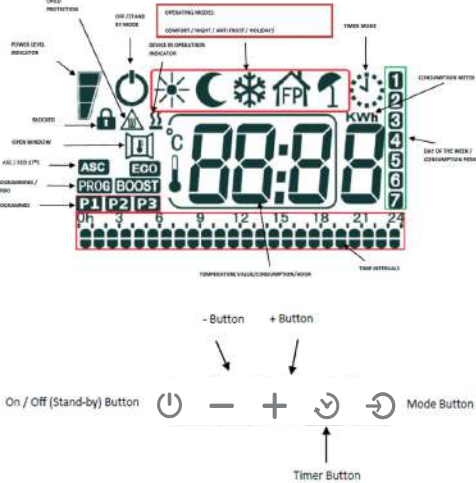
🔒 Blocked: Function to prevent accidental or improper use.

kWh Consumption meter: This function lets us know the consumption data for different periods, in kWh.

📊 Consumption indicator: To see if the device is consuming at the moment or not.

F. Use of the radiator

Screen



1. On / Of (Stand-by)

Press the **⏻** On/Off (Stand-by) button to turn the radiator on or to set the off/stand-by mode. If the off/stand-by mode is activated, the corresponding **⏻** icon will appear on the screen and there will be two 0.5 second beeps and the time will be shown. When the device is turned on, there will be a one second beep and the **⏻** icon will disappear.

2. Main functions

*** Comfort Mode:** This is the radiator's standard operating mode to maintain the user's desired temperature. In order to activate it, follow these steps:

- Press the "Mode" **↻** button several times until the ***** icon appears on the screen.

- Select the desired temperature using the **+** and **-** buttons. The minimum value that can be programmed is equal to the value of the temperature programmed in economy mode plus 0.5°C. The maximum value is 32°C.

🌙 Economy Mode: Selecting this mode, the radiator maintains the room temperature at the one selected for it. In order to activate it, follow these steps:

- Press the "Mode" **↻** button several times until the **🌙** icon appears on the screen.

- Select the desired temperature using the **+** and **-** buttons. The maximum value that can be programmed is equal to the value of the COMFORT temperature less 0.5°C. The minimum value is 7°C.

NOTE: The COMFORT and ECONOMY temperatures are the programme's determining values. It is not possible to select a temperature value for the ECONOMY mode superior to the COMFORT temperature, as the electronic thermostat does not allow it. When operating, it is possible to change the temperature easily by pressing the **+** and **-** buttons.

❄️ Anti-frost Mode: Selecting this mode, the room temperature is set at 7°C. In order to activate it, press the "Mode" **↻** button several times until the **❄️** icon appears on the screen.

📅 Holiday Mode: Selecting this mode, the radiator enters the ANTI-FROST mode for the period of time established by the user. In order to activate it, follow these steps:

- Press the "Mode" **↻** button several times until the icon appears on the screen.

- Using the **+** and **-** buttons it is possible to select the holiday period duration, from 12 hours to 40 days, with an increase of one hour 12 to 24 and with an increase of one day from 24 hours.

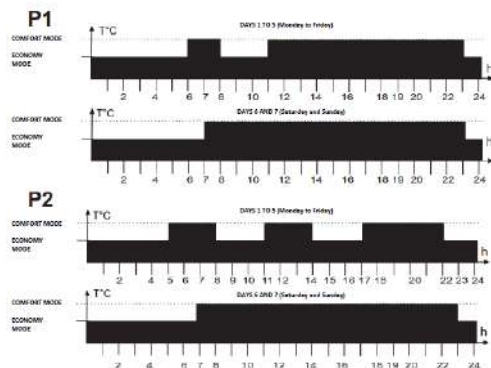
🕒 Timer Mode: In this mode, the room temperature is maintained at the COMFORT or ECONOMY temperature depending on the programmes established for the different time intervals during the day (P1, P2 or P3). In order to activate it, follow these steps:

- Press the "Mode" **↻** button several times until the **🕒** icon appears on the screen.

- Press the **🕒** button to select one of the pre-established factory programmes (P1 and P2) or the programme that is configurable by the user (P3).

For configurable programming P3, please look at section **"4. PROGRAMMING"** in this manual.


The pre-established P1 and P2 programmes are:




Countdown Mode: After the “Timer” mode, 1H, 2H,...,9H appears on the screen. The user when 1H appears and the clock symbol flashes, you can select with the **+** and **-** buttons the hours from 1 to 9 hours. Once the countdown time is selected, nothing else is pressed. The device will deduct the hours until it reaches zero, the screen goes OFF and the device goes into stand by.

When pressing any button the device leaves the stand-by station to re-count down or select the mode that the user wants.


BOOST Turbo/Boost Mode: This mode can be used when we need to heat the room quickly. In order to activate it, follow these steps:


-Press the “Mode”  button several times until the **BOOST** icon appears on the screen.

-Pressing the **+** and **-** buttons it is possible to select the TURBO/BOOST period duration from 5 to 120 minutes. When this function is activated, the radiator operates at its maximum power, ensuring that the room temperature does not exceed 32°C. When the programmed time (indicated by the countdown on the screen) finishes, the radiator returns to the previously established mode.


E00 Economy Mode 17°C: Activating this mode the radiator operates at a preestablished, unchangeable temperature of 17°C. This function allows for lower consumption when, for example, the room or the house is empty for an indefinite period of time. To select this mode, press the “Mode”  button several times until the **E00** icon appears on the screen.

3. Other functions and icons


 **Open window detection:** The radiator is able to detect if a window has been opened through a sudden drop in temperature (5°C in a maximum of 30 minutes). If this happens, the device disconnects for 30 minutes so as to, later on, operate again at the previously established mode if it detects continuous increases in temperature of one degree (because, for example, the window has been closed). If this is not the case, the device will remain disconnected for an additional period of 30 minutes.



When the open window detection is activated, the corresponding symbol  will appear intermittently on the screen (except in off/stand-by mode). When it is deactivated, the symbol disappears.

In order to activate this function, please look at section “4. PROGRAMMING”.

 **Child protection:** When this function is activated, the temperature on the front part of the radiator is lowered so that it is safe when children are present. Moreover, this function means that the same radiator can be used in rooms smaller than the one it is installed in without significant changes in room temperature. When this function is activated, the power level that the radiator operates at is the one established by the user (40% - 50% - 60%). In order to activate this function, please look at section “4. PROGRAMMING”.

ASC ASC (Adaptative Temperature Control): When this function is activated, the device connects before the time established in the programming (maximum 2 hours beforehand) to ensure that the room is at the programmed temperature at the established time. When this function is activated, the corresponding **ASC** icon appears on the screen (except in off/stand-by mode). In order to activate this function, please look at section “4. PROGRAMMING”.

 **Power level indicator:** This appears on the left-hand side of the screen and it depends on the programmed temperature level. The higher the programmed temperature is, the greater the number of bars shown on the icon. This is instantaneous consumption visualisation as, the higher the programmed temperature is, the higher the energy consumption is.

 **Block function:** It is possible to block the radiator to prevent children from using it improperly or, for example, in a public space. In order to block/unblock the buttons, press the “Mode”  button and keep in pressed down for 3 seconds, until the icon

appears (blocked) or disappears (unblocked).

kWh Consumption meter function: This function allows us to read the radiator's consumption expressed in kWh. In order to do so, the power of the radiator must be previously adjusted, following these steps:

-Unplug the device from the electricity supply.

-Simultaneously press buttons **+** and **-**

-Without releasing the buttons, plug the device into the electricity supply for at least 5 seconds until you can see the power adjustment function, as shown in this image:



-Use the **+** and **-** buttons to select your radiator's power in Watts.

-Confirm the selection with the **↻** button.

This operation only needs to be done the first time and then it will stay saved; it is not necessary to repeat it every time you wish to consult consumption. Now you can read the consumption for various periods of time in the following way:

-Turn the radiator to off/stand-by mode.

-Press the **-** button for more than 3 seconds until the consumption data is shown on the screen.

-Using the **+** and **-** buttons, we can scroll the consumption menu.

-The icons will appear on the right-hand side of the screen.

Each one shows the consumed kWh during the corresponding period of time, as shown here:

1 = current day

2 = previous day

3 = current week

4 = previous week

5 = current month

6 = previous month

7 = current year

1+2 = previous year

1+3 = total

1+7 = radiator power indicator

Press the **↻** button to exit.

⏸ Consumption indicator: When the room temperature falls below the configured temperature, the radiator's thermostat feeds the resistance and the **⏸** symbol lights upon the screen, with which it is consuming energy. As soon as the room temperature reaches the

selected temperature, the thermostat stops feeding the resistance and the **⏸** icon disappears from the screen, as it is no longer consuming energy.

IMPORTANT NOTE: If "ALL" appears on the screen then the temperature sensor is broken or damaged and the radiator does not work. Please contact our technical service.

4. Programming

Day and time programming:

-Turn the radiator to off/stand-by mode. The **⏸** icon will be shown.

-Press the **↻** button for more than 3 seconds until the functions can be seen.

Using the **+** button you can scroll through the following options: "ted"(hour and date), "prog"(programming) "ofst"(calibration of the temperature sensor) and "pouu" (adjustment of the radiator power).

-Select the "ted" option and confirm with the **↻** button.

-Enter the current year (15-99) using the **+** and **-** buttons.

Press the **↻** button to confirm the selection.

-Enter the current month (1-12) using the **+** and **-** buttons. Press the **↻** button to confirm the selection.

-Enter the current date (1-31) using the **+** and **-** buttons. Press the **↻** button to confirm the selection.

-Enter the day of the week (1=Monday, 2=Tuesday, 3=Wednesday, 4=Thursday,

5=Friday, 6=Saturday, 7=Sunday) using the **+** and **-** buttons. Press the **↻** button to confirm the selection.

-The current hour should then appear on the screen with the digits intermittently lighting up. The hour can be modified using the **+** and **-** buttons. Press the **↻** button to confirm the selection.

-The digits indicating the minutes light up intermittently on the screen. The minutes can be set using the **+** and **-** buttons. Press the **↻** button to confirm the selection.

Configuration of the P3 programme:

You can configure your own operating programme (P3) for each day of the week by following these steps:

-Turn the radiator to off/stand-by mode. The **⏸** will be shown.

-Press the **↻** button for more than 3 seconds. Using the **+** button you can see the following options: "ted" (hour and date), "prog"(programming) "ofst" (calibration of the temperature sensor) and "pouu" (adjustment of the radiator power).

-Select the "Prog" option and confirm with the **↻** button.

-The programme will start on the first day of the week (1=Monday), and at 0 hours.

The day is divided into intervals of one hour each.



-Pressing the **+** button we select the COMFORT mode in this time interval (the whole interval will be highlighted). Pressing the **-** button we select the ECONOMY mode for this time interval (half an interval will be highlighted). And so on until completing the 24 hours of day 1=Monday. Confirm the programming with the **↻** button.

-Automatically, the programming goes on to day 2=Tuesday, maintaining the programming established for Monday. If you wish to maintain it, press directly on the **↻** button to confirm and go to the next day. Otherwise, you can change using the **+** and **-** buttons to programme as you wish.

-Follow the same steps for each day of the week until reaching day 7=Sunday.

Calibration of the temperature sensor:

If the radiator is not installed in the optimum location to suitably detect the room temperature (for example: it is installed on a cold wall or there are draughts...) the measured room temperature may be different from the real temperature. In order to achieve maximum efficiency, it is recommendable to eliminate this temperature difference. To do so, follow these steps:

-Turn the radiator to off/stand-by mode. The **⊙** icon will be shown.

-Press the **↻** button for more than 3 seconds. Using the **+** button we can see the following options: "ted"(hour and date), "prog"(programming) "ofst"(calibration of the temperature sensor) and "pouu" (adjustment of the radiator power).

-Select the "ofst" option and confirm with the **↻** button.

-With the **+** and **-** buttons establish the temperature difference between the room temperature (measured with a thermometer) and the temperature detected by the radiator. This difference can be adjusted between -5°C and +5°C.

-Press the **↻** button to confirm the selection.

Adjustment of the radiator power:

-Turn the radiator to off/stand-by mode. The **⊙** icon will be shown.

-Press the **↻** button for more than 3 seconds.

Using the **+** button we can see the following options: "ted"(hour and date), "prog"(programming) "ofst"(calibration of the temperature sensor) and "pouu" (adjustment of the radiator power).

-Select the "pouu" option and confirm with the **↻** button.

-With the **+** and **-** buttons establish your radiator's power in Watts.

-Press the **↻** button to confirm the selection.

Activating other functions:

ⓘ Open window detection

-Turn the radiator to off/stand-by mode. The **⊙** will be shown.

-Press the **+** button for more than three seconds, until you can see the **ⓘ** icon.

-Press the **+** button again to activate or deactivate the open window detection function (ON=activate; OFF=deactivate).

-Press the **↻** button to confirm the selection and go to the next function:

ASC (Adaptive Temperature Control)

-Press the **+** button to activate or deactivate the ASC function (ON=activate; OFF=deactivate).

-Press the **↻** button to confirm and go to the next function:

⚠ Child protection

-Press the **+** button to activate or deactivate the child protection function (ON=activate; OFF=deactivate).

-Press the **↻** button to confirm the selection. If you have selected to deactivate it (OFF), the radiator will automatically go to off/stand-by mode. If, on the other hand, you have selected to activate it (ON), you can programme the percentage of power desired between the following values: 30% / 40% / 50% / 60%. Using the **+** button you select one or another.

-Confirm the desired percentage with the **↻** button. In this way, all the changes made to the anterior functions will be saved and the radiator will return to its off/stand-by state **⊙**.

G. Warranty

In the event of any incident during the warranty period, contact our Technical Assistance Service (contact indicated on the back cover of this manual).

The company offers a technical guarantee for the period of 2 years. The manufacturer guarantees that this product does not present any material, design or manufacturing defect at the time of purchase.

If during the warranty period the radiator does not function properly under normal use, the manufacturer will repair or replace the product, as it deems appropriate under the conditions stipulated below:

• For this guarantee to be valid, it will be necessary to present the original invoice or purchase receipt.

• The guarantee will only apply if the serial number and model of the product are presented (reflected on the sticker of the technical characteristics).

The manufacturer reserves the right to refuse warranty service when this information has been removed or tampered with after the original purchase of the product.

• It is advisable to keep the original packaging and protections to avoid damage during transport, if it is necessary to send the product to the Technical Assistance Service.

The warranty in no case covers product damage caused by the following causes:

• Incorrect use of the product for unsuitable purposes or without respecting the manufacturer's instructions regarding the use and maintenance of the radiator, as well as incorrect installation or use of the product in a way that does not comply with current technical safety standards.

• All problems arising from installation or insufficient power (insufficient power to heat the room, improper installation, improper power supply, etc.) or damage during transportation are not covered by this warranty.

• Repairs carried out by unauthorized service workshops or the opening of the radiator by unauthorized persons.

• Unforeseen accidents that are beyond the manufacturer's control such as lightning, fires, floods, public disorders, etc.

• The repairs or replacements contemplated by this guarantee do not allow the extension or new beginning of the guarantee period.

• The manufacturer reserves the right to decide whether to repair any defective part or replace all radiator. Removed defective parts or components will become the property of the manufacturer.

• This warranty does not affect the buyer's legal rights under current national legislation, nor the bu-

yer's rights against those of the distributor or installer arising from the contract of sale.

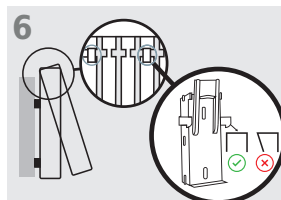
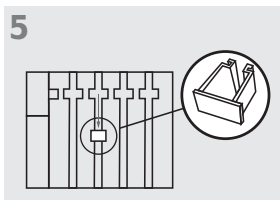
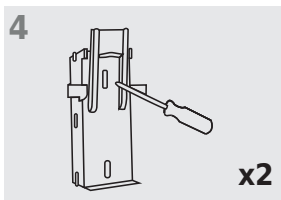
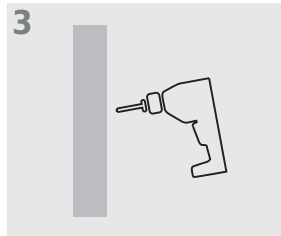
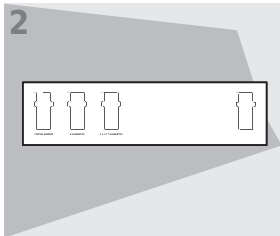
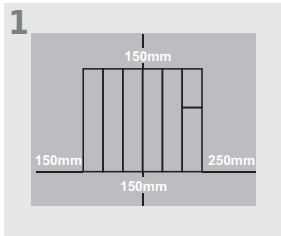
• In the absence of applicable national legislation in force, this warranty will be the sole protection of the buyer. The manufacturer, its offices and distributors and installers will not be liable for any type of damage, both incidental and accidental, arising from violating any implicit rule related to this product.

• In the last case of resorting to legislation, both parties will be under the jurisdiction of the courts of the manufacturer's province.

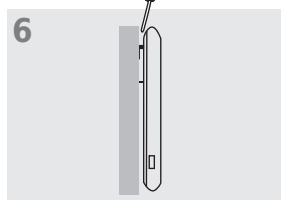
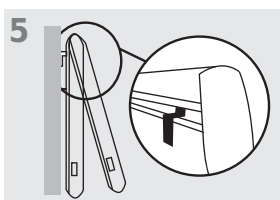
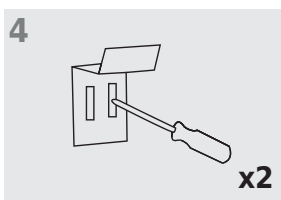
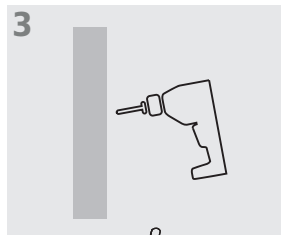
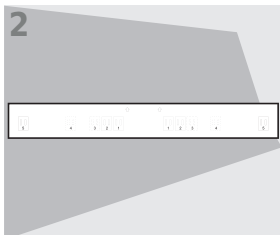
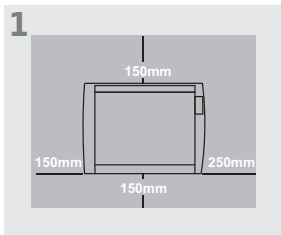
H. Eco Diseño/Eco Desenho/Eco Design

Partida/Elemento/Item	Unit
Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior /Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior /Type of heat output/room temperature control	
Control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal /Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal/Electronic room temperature control plus week timer	si/sim/yes
Otras opciones de control /Outras opções de comando /Other control options	
Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas /Comando de temperatura interior, com deteção de janelas abertas/ Room temperature control, with open window detection	si/sim/yes
Con control de puesta en marcha adaptable /Com comando de arranque adaptativo /With adaptative start control	si/sim/yes
Con limitación de tiempo de funcionamiento /Com limitação do tempo de funcionamento /With working time limitation	si/sim/yes
Información de contacto: ver contraportada /Informação de contato: veja a contracapa/Contact information: see back over	

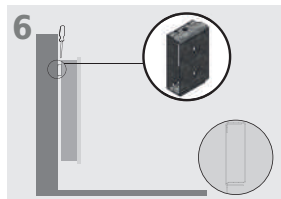
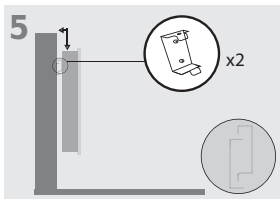
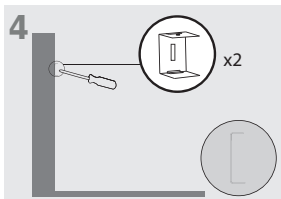
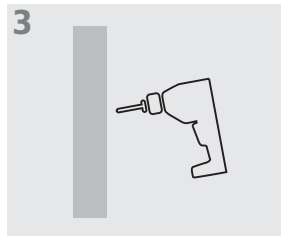
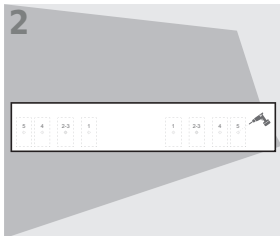
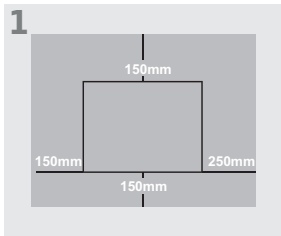
Datos/Dados/Data			Valor/Valor/Value								
Partida/Elemento/Item	Símbolo/ Símbolo/ Símbol	Unidad/ Unidade/ Unit	500	600	750	900	1000	1.200	1.500	1800	2.000
Potencia calorífica / Potência calorífica / Heat output											
Potencia calorífica nominal / Potência calorífica nominal / Nominal heat output	P_{nom}	kW	0,5	0,6	0,75	0,9	1,0	1,2	1,5	1,8	2
Potencia calorífica mínima (indicativa) / Potência calorífica mínima (indicativa) / Minimum heat output (indicative)	P_{min}	kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potencia calorífica máxima continuada / Potência calorífica máxima continuada / Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	kW	0,5	0,6	0,75	0,9	1,0	1,2	1,5	1,8	2
Consumo auxiliar de electricidad/ Consumo auxiliar de electricidade/ Auxiliary electricity consumption											
A potencia calorífica nominal / A potência calorífica nominal / At nominal heat output	$e_{l,max}$	kW	0,5	0,6	0,75	0,9	1,0	1,2	1,5	1,8	2
A potencia calorífica mínima / A potência calorífica mínima / At minimum heat output	$e_{l,min}$	kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0
En modo de espera/ Em estado de vigília/ In standby mode	$e_{l,SB}$	kW	0,000369	0,000369	0,000369	0,000369	0,000369	0,000369	0,000369	0,000369	0,000369



SECO SECO DRY



SECO (ACERO) SECO (AÇO) DRY (STEEL)





Scan me

DOWNLOAD:

- ES - Descarga el manual (disponible en varios idiomas) escaneando el código o a través del enlace.
- PT - Baixe o manual (disponível em vários idiomas) digitalizando o código ou pelo link.
- EN - Download the manual (available in multiple languages) by scanning the code or via the link.
- FR - Téléchargez le manuel (disponible en plusieurs langues) en scannant le code ou via le lien.
- IT - Scarica il manuale (disponibile in più lingue) scansionando il codice o tramite il link.
- DE - Laden Sie das Handbuch (in mehreren Sprachen verfügbar) herunter, indem Sie den Code scannen oder über den Link.

https://www.dropbox.com/sh/6zhteegkw8e7wa7/AACrFtm2o6qMYMevqIIQ_7Yka?dl=0