

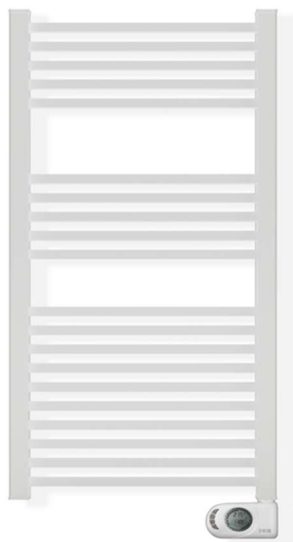


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO ORIGINALES

Lea atentamente y conserve estas Instrucciones

MANUAL DE INSTRUÇÕES ORIGINAL

Leia com atenção e guarde estas instruções



Radiador Secatoallas

Toalheiro elétrico

Referencia / Referência

SQUARE-I 500; SQUARE-I 750;

SQUARE-I 500N; SQUARE-I 750N



Vídeo tutorial

ADVERTENCIAS IMPORTANTES

Estimado cliente:

Le agradecemos la confianza que ha depositado en nosotros al adquirir este radiador secatoallas. Estos aparatos son extremadamente seguros, silenciosos y fáciles de instalar.

No requieren un mantenimiento específico. Están fabricados en aluminio, un material de alta durabilidad respetuoso con el medio ambiente. Antes de ponerlo en marcha por primera vez, lea con atención estas instrucciones. Consérvelas para posibles consultas.

INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

1. Lea con atención estas instrucciones de uso antes de poner en marcha el aparato por primera vez. Conserve dichas instrucciones, su ticket de compra y si es posible, el embalaje completo con todos los elementos en su interior.
2. **La garantía dejará de tener validez en el caso de no seguir las recomendaciones del presente manual.**
3. Antes de conectar el aparato, asegúrese que el voltaje de la red eléctrica es de 230 Voltios y se corresponde con la señalada en la placa de características del aparato.
4. Compruebe que la potencia contratada es suficiente para conectar todos los aparatos. La suma de las intensidades de los radiadores, no debe superar la capacidad del magnetotérmico que los protege.
5. El uso de este radiador está prohibido en habitaciones donde haya presencia de gases o productos inflamables (pegamentos, colas, etc...).
6. Evite que el cable de conexión u otros objetos entren en contacto con el aparato.
7. En caso de que el cable de alimentación estuviese dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su servicio posventa o por personas de similar cualificación con el objetivo de evitar cualquier peligro.
8. Compruebe con regularidad el aparato y el cable. No encienda el aparato si este presenta algún daño.

- 9. PRECAUCIÓN: Algunas partes de este producto pueden alcanzar temperaturas muy elevadas y provocar quemaduras. Preste especial atención en presencia de niños o de personas vulnerables.**
10. No coloque el aparato justo debajo de una toma de corriente.
11. Mantenga a los niños menores de 3 años alejados del aparato, a menos que estén bajo una supervisión continua.
12. 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 la supervisión o formación apropiadas respecto al uso del aparato de una manera segura y comprenden los peligros que implica. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el **mantenimiento a realizar por el usuario** no deben realizarlos los niños sin supervisión.
13. Los niños de entre 3 y 8 años no deben encender o apagar el aparato, a no ser que este esté instalado o colocado en una posición normal y que los niños estén bajo la supervisión adecuada o hayan recibido instrucciones en relación al uso del aparato en cuanto a seguridad y hayan comprendido perfectamente los peligros potenciales. Los niños entre 3 y 8 años no deben conectar, regular ni limpiar el aparato ni realizar ninguna medida de mantenimiento.
14. **Atención:** No utilice este aparato cerca de bañeras, duchas o piscinas. No debería ser posible acceder a los mandos del aparato desde la bañera, ducha o cualquier otra superficie que esté en contacto con el agua. (Su uso en los volúmenes 0 o 1 en cuarto de baño está totalmente prohibido: pida consejo a un electricista cualificado).
15. Para mayor seguridad, este aparato está provisto de un dispositivo que interrumpe el funcionamiento en caso de sobrecalentamiento.
16. Este emisor está diseñado para utilizar exclusivamente fijado a una pared. Para más información sobre los sistemas de fijación, consulte la sección “INSTALACIÓN Y FIJACIÓN EN PARED” dentro de este manual.
17. No utilice accesorios que no hayan sido recomendados por el fabricante, ya que podría suponer un riesgo potencial para el usuario, además de dañar el aparato. Utilice solo accesorios originales.

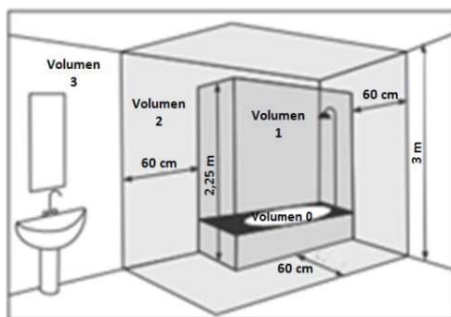
18. Como medida de seguridad con los niños, mantenga lejos de su alcance los embalajes (bolsas de plástico, cartón, polietileno), ya que podrían provocar situaciones potencialmente peligrosas.
19. Utilice este aparato solo para uso privado y las tareas para las que ha sido diseñado. Este aparato no ha sido diseñado para uso profesional. **En cualquier caso, no debe utilizarse en exteriores, invernaderos o para la reproducción o cría de animales.** Manténgalo alejado del calor, la luz solar directa, la humedad (bajo ningún concepto lo sumerja en agua) y de objetos cortantes. No utilice este aparato con las manos húmedas. En caso de humedades o agua en el aparato, corte de inmediato la alimentación y no toque las partes mojadas.
20. No intente arreglar el aparato usted mismo. Póngase en contacto con un técnico cualificado.
21. Para desconectar el emisor de la red eléctrica tire de la clavija, nunca del cable.
22. Respete las "INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS DEL APARATO" enumeradas a continuación.
23. **ADVERTENCIA:** Con el fin de evitar un peligro para niños muy jóvenes, este aparato debería instalarse de manera que el tubo calentado más bajo esté al menos 600 mm por encima del suelo.
24. **ADVERTENCIA:** Este aparato sólo está destinado al secado de ropa lavada con agua.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS DEL APARATO

- El aparato debe permanecer en posición vertical.
- Asegúrese en todo momento de que el aparato permanece fijado de manera sólida. Respete las distancias de instalación indicadas.
- Instale siempre el aparato de tal manera que no pueda entrar en contacto con cualquier material inflamable. Para la limpieza del aparato, consulte las instrucciones en el apartado de "MANTENIMIENTO",
- Este radiador ha sido concebido para su conexión eléctrica a la instalación mediante una clavija. Siga las instrucciones del apartado "INSTALACIÓN".
- **La garantía no será aplicable en caso de no haber respetado estas instrucciones.**

INSTALACIÓN

- Durante el primer uso y durante algunos minutos, se pueden producir olores y ruidos debido a la dilatación de algunas piezas internas. Esto es normal, por lo que debe prever una ventilación adecuada. Los olores serán momentáneos y se difuminarán rápidamente.
- Para mayor eficacia, asegúrese de calcular la potencia o el número de elementos del aparato en función de la superficie de la habitación. Le recomendamos consultar con su vendedor la realización de este cálculo.
- Fije el radiador secatoallas en una pared firme y bien nivelada.
- Calcule una distancia mínima de 1 m entre la parte frontal del aparato y cualquier obstáculo (muebles, pared **ADVERTENCIA:** Si se instala este aparato en un cuarto de baño, debe estar instalado únicamente dentro de los volúmenes 2 o 3, en conformidad con las exigencias del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión español, Instrucción Técnica Complementaria ITC-BT-27. La instalación de este aparato dentro de los volúmenes 0 ó 1 de un cuarto de baño está terminantemente prohibido. La figura 1, a continuación indicada es tan solo a título informativo, le sugerimos que se ponga en contacto con un electricista profesional.



Volumen 1: Aparatos en Muy Baja Tensión de Seguridad (MBTS).

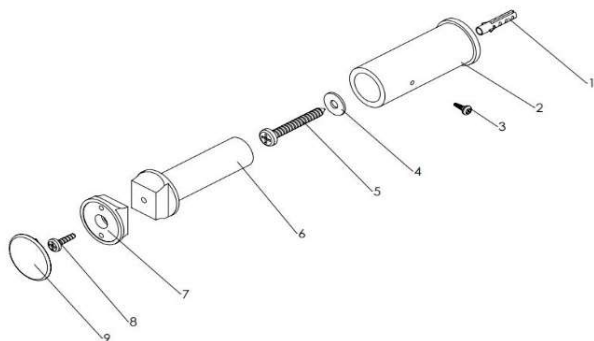
Volumen 2: Aparatos eléctricos Clase II – IP X4

Volumen 3: Aparatos eléctricos protegidos por DDR 30mA

Fig.1

FIJACIÓN SOBRE PARED

El radiador de baño se suministra con un kit de montaje compuesto por cuatro soportes de pared, cada uno de los cuales consta de varias piezas:



1. Taco (no apto para paredes huecas)
2. Soporte de pared
3. Tornillo de ajuste de profundidad
4. Arandela
5. Tornillo de montaje de pared
6. Adaptador de tubo trasero
7. Adaptador de tubo delantero
8. Tornillo de montaje
9. Tapa ciega

Para montar el radiador, se debe marcar los cuatro puntos que encontrara en la plantilla impresa en el embalaje



CONEXIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN

Este aparato viene equipado con un cable de alimentación **H05V2V2-F 2x1.0mm²** y clavija bipolar sin conexión de tierra.

Conecte la clavija a una base de toma de corriente.

Vigile el buen estado de su instalación eléctrica y de los cables de conexión.

Este aparato no precisa conexión a tierra, ya que cuenta con doble aislamiento.

Póngase en contacto con un electricista profesional si necesita ayuda.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marca		
Modelo	SQUARE-I	
Tipo	SQUARE-I 500	SQUARE-I 750
Tensión Nominal	230 V~	230 V~
Frecuencia Nominal	50 Hz	50 Hz
Potencia Nominal	500 W	750 W
Clase de Protección	II	II
Grado de Protección IP	IP24	IP24
Dimensiones (LxAxP) (mm)	505x785x100	505x1100x100
Peso (kg)	2,95	5,0

FORMA DE COLOCACIÓN DE LAS TOALLAS

Las toallas se colgarán de los tubos horizontales del toallero, dejando que cuelguen por la parte trasera y por la parte delantera.

Se intentará que sea en el tubo horizontal superior de cada conjunto de tubos.

Control electrónico para radiadores secatoallas

Introducción

Modos de funcionamiento: Stand-by, Fil Pilote, Confort, Económico, Antihielo, Crono, Timer- 2h.

- **Modo "Stand-by"**: la resistencia eléctrica está desactivada y todos los indicadores están apagados.
- **Modo "Fil-Pilote"**: (solo Francia) El dispositivo se controla mediante una señal recibida del sistema "Fil- Pilote".
- **Modo "Confort"**: el termostato mantiene la temperatura ambiente establecida por el usuario.
- **Modo "Económico"**: el controlador electrónico mantiene la temperatura ambiente por debajo del valor de "Confort" establecido.
- **Modo "Antihielo"**: el controlador electrónico mantiene la temperatura ambiente por encima de 7°C.
- **Modo "Crono"**: el controlador electrónico funciona de acuerdo con el programa diario / semanal. El programa es elegido por el usuario.
- **Modo "Timer-2h"**: el regulador electrónico alimenta el elemento calefactor durante 2 horas, independientemente de la temperatura establecida. Después de un período de 2 horas, el dispositivo regresa al modo de funcionamiento anterior. Por razones de seguridad, la temperatura de la habitación se controla automáticamente durante un período de 2 horas, sin exceder los 30°C

Otras características:

El usuario puede personalizar el programa diario / semanal de acuerdo a sus necesidades.

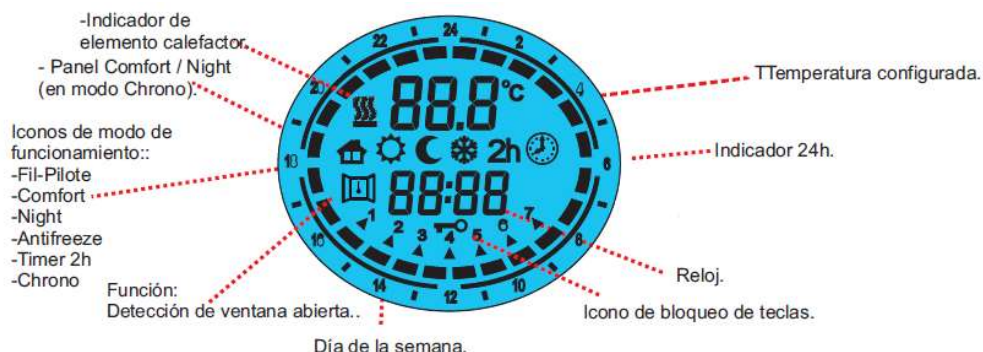
La función "Detección de ventana abierta" permite detectar una ventana abierta, detectando una disminución brusca de la temperatura en la habitación. En este caso, el dispositivo desactiva la resistencia hasta que detecte un aumento de la temperatura, o hasta que se ponga manualmente el termostato al modo "**Stand-by**" y después se vuelva a encender.

Esta función está activada por defecto y en cualquier caso volverá a estarlo al restablecerse los valores de fábrica.

MANUAL DE USUARIO



Muestra toda la información relacionada con el dispositivo.



MODOS OPERATIVOS

Pulse repetidamente la tecla [Prog] para seleccionar el modo operativo del aparato entre los disponibles.

El icono correspondiente en la pantalla indica el modo operativo activo.



STANDBY PILOT-WIRE COMFORT NIGHT ANTIFREEZE CHRONO BOOST

1. ENCENDIDO/STAND-BY

Presione el botón [On / Stand-by] para encender el dispositivo o ingresar al modo de espera.

Cuando se activa, la parte inferior de la pantalla muestra la hora actual, mientras que el modo de operación y la temperatura seleccionados se muestran en la parte superior.

En el modo "Stand-by", se muestran la hora actual, el día de la semana y el mensaje "Stb".

NOTA. Cuando el dispositivo entra en el modo "Stand-by", emite dos pitidos durante 0,5 s. Cuando se activa el dispositivo, suena una vez durante 1 segundo



2. MODOS "CONFORT" Y "NIGHT"(ECONOMICA)

Se pueden configurar dos niveles diferentes de temperatura:

-Temperatura "CONFORT".

-Temperatura "ECONÓMICA"

La temperatura deseada se puede configurar presionando los botones [+] e [-]. El rango de temperatura configurable es de 7°C a 30°C.

¡IMPORTANTE! La temperatura del modo "Económico" debe estar por debajo de la temperatura del modo "Confort". La temperatura se puede ajustar a un valor entre 7°C y medio grado menos de la temperatura del modo "Confort" configurada -0.5°C.

La temperatura del modo "Confort" se puede configurar en su totalidad desde medio grado más de la temperatura económica +0,5°C hasta 30°C.



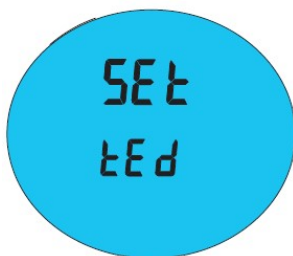
3. FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO

- Ajuste el día actual de la semana y la hora:

Ingrese en el modo "Stand-by" y presione el botón [-] por lo menos 3 segundos.

- En la parte superior de la pantalla, se mostrará el mensaje "Set".

Establezca el día y la hora, presione el botón [+] hasta que en la parte inferior de la pantalla aparezca el mensaje "TED" (vea la imagen)



- Presione el botón [Prog] para ingresar al modo de edición.

La flecha parpadea en el día seleccionado actualmente, presionando los botones [+] / [-] se puede configurar el día deseado. Presione nuevamente el botón [Prog] para confirmar el día seleccionado. Después de eso, la pantalla muestra la hora seleccionada actualmente. "Horas" presionando los botones [+] / [-] se puede configurar la hora actual. Utilice el botón [Prog]. para confirmar la hora y pasar a establecer los minutos.

Mismo procedimiento que para las horas. Confirme el valor seleccionado presionando el botón [Prog].

-Al final del procedimiento, el termostato vuelve al modo "Stand-by»

Presione el botón [On / Stand-by] para encender el dispositivo

Presione el botón [PROG] para seleccionar el modo de operación deseado. El icono en la pantalla indica el modo de operación seleccionado de acuerdo con la siguiente tabla: Fil-Pilote, Confort, Económico, Antihielo, Timer 2H, Crono.

-MODO CONFORT

El "confort" mantiene estable la temperatura de la habitación a un valor seleccionado. Para configurar este modo operativo:

-Presione el botón [Prog] hasta que la pantalla muestre el icono "Sol".

-Configure la temperatura deseada mediante los botones [+] y [-].

- MODO ECONÓMICO

El modo "Económico" establece un valor de temperatura por debajo del valor de temperatura "Confort".

Se sugiere configurar este modo de funcionamiento durante la noche o cuando la habitación no esté ocupada.

- Presione el botón [Prog] hasta que aparezca la pantalla muestra el icono "Luna".
- Establezca la temperatura deseada mediante los botones [+] y [-].

-MODO ANTIHIELO

En el modo "Antihielo" la temperatura se fija a 7°C. El dispositivo activa el elemento calefactor cuando la temperatura ambiente cae por debajo de 7°C. Se sugiere establecer este modo de funcionamiento cuando la habitación no esté ocupada durante varios días.

Presione el botón [Prog] hasta que la pantalla muestre el icono "Antihielo (copo de nieve)"

-MODO TIMER 2H

El modo "Timer-2h" se puede usar para calentar rápidamente la habitación o para acelerar el secado de la toalla.

-Presione el botón [Prog] hasta que la pantalla muestre el icono "2h". El dispositivo se activa durante 2 horas, hasta una temperatura ambiente máxima de 30°C.

El modo "Timer-2h" se desactiva automáticamente después de un período de 2 horas y el dispositivo regresa al modo operativo establecido previamente. El usuario puede cambiar a otro modo operativo en cualquier momento simplemente presionando el botón [PROG].

-MODO FIL-PILOTE

(Solo para versiones de producto equipadas con "Fil-Pilote" "FRANCIA") En el modo "Fil-Pilote", el dispositivo es administrado por un sistema de control central que establece el modo de operación para todos los dispositivos conectados. El dispositivo funciona con el sistema más avanzado "Fil-Pilote" con seis comandos, que permite las siguientes funciones:

1. Standby: apaga el elemento calefactor, el dispositivo permanece activo.
2. Confort: mantiene la temperatura de "Confort" establecida por el usuario.
3. Eco: mantiene la temperatura ambiente en 3,5°C por debajo de la temperatura "Confort".
4. Anti-freeze (Antihielo): mantiene la temperatura ambiente a 7°C.
5. Eco-1: mantiene la temperatura ambiente 1°C por debajo de la temperatura "Confort".
6. Eco-2: mantiene la temperatura ambiente 2°C por debajo de la temperatura "Confort". El usuario puede configurar la temperatura deseada en el dispositivo:

-Pulse el botón [Prog] hasta que aparezca el icono "Fil-Pilote".

Ajuste la temperatura deseada a través de los botones [+] y [-].

-MODO CRONO

Este modo de operación le permite al usuario configurar diferentes valores de temperatura para cada hora de cada día de la semana. De este modo, se pueden programar las temperaturas de "Confort" / "Económico" y los intervalos de tiempo relacionados.

-Para activar esta función, presione el botón [PROG] hasta que aparezca el ícono "Crono".

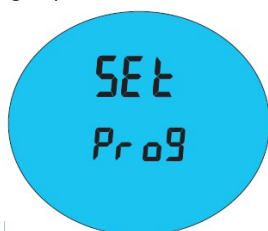
Programando el modo "Crono"

a) Configuración del programa para el modo "Crono»

- Ingrese al modo "Stand-by" y presione el botón [-] al menos 3 segundos.

-Se mostrará "Set»

-Se muestra "Prog" (vea la imagen).

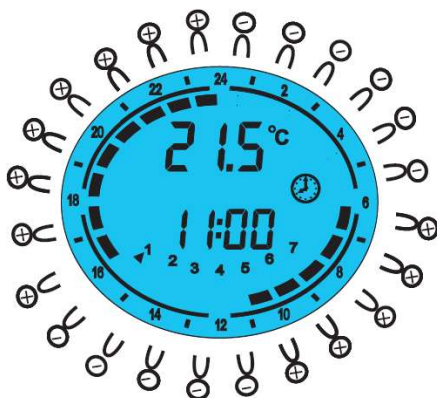


-Presione el botón [Prog] para ingresar al modo de edición para cada día de la semana.

Entonces será posible configurar el modo crono.

Temperatura de "confort" (se muestra barra completa), cada hora en modo confort se activa pulsando el botón (+) o temperatura de "Económica" (barra vacía) (vea la imagen a continuación) cada hora en modo económico se activa pulsando el botón (-).

Presione [PROG] para confirmar el día y pasar al siguiente día.



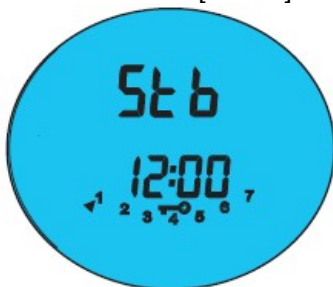
BLOQUEO DE TECLAS

Es posible desactivar todos los botones excepto el botón [On / Stand-by].

El icono de bloqueo de teclas se activa en la pantalla.

Presione el botón [PROG] durante 3 segundos. El icono de bloqueo de teclas (Llave) aparece en la pantalla.

Para desactivar el bloqueo presione el botón [PROG] durante 3 segundos



Nota:

Como medida de seguridad, siempre puede apagar el dispositivo pulsando la tecla [on/standby], incluso cuando el teclado está **bloqueado**.

FUNCIÓN "DETECCIÓN DE VENTANA ABIERTA»

Esta función está activada por defecto.

La función de detección de apertura de ventanas permite al dispositivo detectar cuándo se abren las ventanas y, en tales casos, el termostato suspenderá el funcionamiento de la resistencia. El funcionamiento de la resistencia se reanudará automáticamente en cuanto el aparato detecte un aumento de temperatura en el ambiente (es decir, cuando se cierren las ventanas).

- Para desactivar manualmente esta función, apague el aparato y vuelva a encenderlo utilizando el botón ON/OFF.

- Cuando la función esté desactivada, el icono no se mostrará.

Para activar y desactivar esta función:

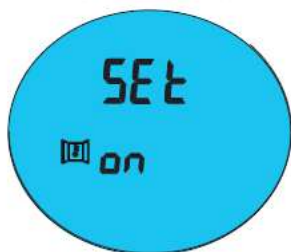
-Entrar en modo "Stand-by".

-Pulse el botón [+] durante 3 segundos.

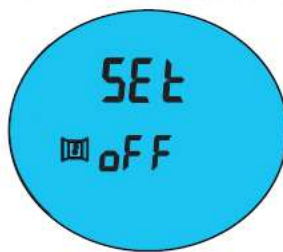
-Pulse el botón [+] para activar / desactivar la función

-Pulse el botón [Prog] para regresar y el modo "Stand-by". Cuando esta función está habilitada, se enciende el ícono "VENTANA ABIERTA" en la pantalla.

función activa



la función se desactiva



Nota: el dispositivo no puede detectar la apertura de una ventana si: el termostato está en un lugar aislado debido a corrientes de aire o cerca de una fuente de calor fuera del dispositivo, o el cambio en la temperatura ambiente es demasiado lento.

AJUSTE DE TEMPERATURA

Como cada habitación es diferente, su termostato podría apuntar a una temperatura ligeramente diferente de la temperatura ajustada, pero esto se puede solucionar fácilmente a través de esta función.

Para cambiar la regulación de la temperatura, estando en "Stand-by" mantenga pulsada la tecla [-] durante 3 segundos para acceder al menú de ajustes. A continuación, desplácese por el menú con la tecla [+] hasta que aparezca "SEt oFS" (set offset) en la pantalla. Pulse la tecla [Prog] para comenzar. Seleccione la corrección con las teclas [+] y [-] y confirme con la tecla [Prog].

La corrección de ± 3 grados está disponible con pasos de medio grado a medio grado.

AJUSTES DE FÁBRICA

Puede restablecer los ajustes de fábrica de su aparato, como si aún estuviera cerrado en su caja cuando salió de fábrica. Este procedimiento es recomendable cuando tenga que entregar el dispositivo a otra persona. La persona que lo reciba tendrá que reprogramar todos los ajustes desde cero.

1. Mientras está en "Stand-by" mantenga pulsada la tecla [-] durante 3 segundos
2. Desplácese por el menú con la tecla [+] hasta que aparezca "rSt FACt" (restablecimiento de fábrica) en la pantalla y confirme con la tecla [Prog]. "FACt" comenzará a parpadear.
3. Confirme pulsando de nuevo la tecla [+] durante 3 segundos. 4 pitidos confirmarán que el restablecimiento de fábrica se ha completado.

SEGURIDAD TÉRMICA

En caso de sobrecalentamiento, un dispositivo de seguridad corta de manera automática el funcionamiento del aparato y su posterior puesta en marcha tras haberse enfriado.

ATENCIÓN:

En caso de apagón o desconexión accidental de la red eléctrica, el termostato permite conservar la hora y la fecha durante unos 5 minutos, y también almacenará el estado de funcionamiento en el que se encontraba antes del corte.

Tras un apagón o una desconexión momentánea de la red eléctrica, sin intervención del usuario, el funcionamiento se reanuda desde el modo previamente configurado, como por ejemplo el modo CHRONO.

De hecho, los programas del modo CHRONO se guardan siempre en la memoria del termostato junto con las temperaturas programadas (CONFORT y NOCHE) y todos los demás ajustes, por lo que la única forma de que estos ajustes vuelvan al estado por defecto es un reinicio total del aparato como se indica en el apartado correspondiente.

Si permanece desconectado de la red durante más de 5 minutos, no perderá ninguno de sus ajustes, pero la hora y la fecha tendrán que volver a ajustarse manualmente.

En el caso de la primera conexión, o desconexión de la red durante demasiado tiempo para permitir la función antes mencionada, una vez conectado a la red el termostato siempre se inicia en modo STANDBY.

MANTENIMIENTO

Este aparato de calefacción exige un mantenimiento regular para asegurar su buen funcionamiento:

Desconecte siempre el aparato de la red antes de cualquier operación de limpieza o de mantenimiento.

Deje enfriar antes de proceder a su limpieza, limpie el aparato con un paño suave y húmedo para limpiar la parte exterior del radiador y eliminar el polvo y la suciedad.

No utilice detergente, disolventes, productos abrasivos o cualquier otro producto químicos para limpiar el aparato.

Nunca sumerja el aparato en agua o en cualquier otro líquido

Este mantenimiento debe realizarse regularmente para garantizar un funcionamiento adecuado del aparato. Asegúrese de que el radiador está seco antes de volver a conectar el aparato.

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

PREGUNTA	RADIADOR	POSIBLE CAUSA	RESPUESTA
La pantalla del radiador secatoallas NO se retroilumina	FUNCIONA CORRECTAMENTE	La pantalla del radiador secatoallas NO se retroilumina	FUNCIONA CORRECTAMENTE
El equipo no se enciende	La pantalla del radiador secatoallas NO aparece ningún símbolo.	Compruebe el suministro de energía.	Si el suministro eléctrico es correcto, contacte con un servicio técnico oficial
El radiador secatoallas está frío.	Temperatura de confort configurada superior a la temperatura ambiente.	Possible fallo de la resistencia eléctrica o el programador electrónico	Contacte con un servicio técnico oficial
	Temperatura de confort configurada inferior a la temperatura ambiente.	Mal configurado.	Debe elevar la temperatura de confort por encima de la temperatura ambiente
El radiador secatoallas parece funcionar correctamente, pero no alcanza la temperatura configurada	FUNCIONA CORRECTAMENTE	La potencia del radiador secatoallas no es suficiente en relación a las dimensiones de la estancia.	Sustituir el radiador secatoallas por uno de potencia superior o añadir otro radiador a la estancia, hasta llegar a una potencia instalada de 100-120 W/m ²
	FUNCIONA CORRECTAMENTE	El radiador secatoallas puede estar recibiendo una corriente de aire y altera la medición de la sonda.	Cambie la posición del radiador.
El radiador secatoallas está caliente en horario configurado en modo económico	FUNCIONA CORRECTAMENTE	La temperatura configurada en modo económico es muy elevada. El radiador secatoallas mide continuamente la temperatura ambiente y detecta que es inferior a la configurada.	Si la temperatura ambiente es inferior a la temperatura configurada, comienza a calentar. Debe bajar la temperatura configurada en modo económico.
La pantalla del equipo muestra el texto "ALL"	La pantalla muestra el mensaje "ALL" .	Fallo en la sonda de Temperatura Ambiente	Contacte con un servicio técnico oficial

Datos de contacto		HERMANOS JULIÁN M., S.L.			
Identificador(s) de Modelo: SQUARE-I 500; SQUARE-I 750; SQUARE-I 500N; SQUARE-I 750N					
Partida	Símbolo	Valor	Unidad	Partida	Unidad
Potencia Calorífica: 500				Tipo de control de potencia calorífica / de temperatura interior (seleccione uno)	
Potencia Calorífica nominal	P_{nom}	0,500	kW	Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior	[no]
Potencia calorífica mínima (indicativa)	P_{min}	N.A.	kW	Dos a más niveles manuales, sin control de temperatura interior	[no]
Potencia calorífica máxima continuada	$P_{max,c}$	0,500	kW	Con control de temperatura interior mediante termostato mecánico.	[no]
Potencia Calorífica: 750				Con control electrónico de temperatura interior	[no]
Potencia Calorífica nominal	P_{nom}	0,750	kW	Control electrónico de temperatura interior y temporizador diario.	[no]
Potencia calorífica mínima (indicativa)	P_{min}	N.A.	kW	Control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal.	[si]
Potencia calorífica máxima continuada	$P_{max,c}$	0,750	kW	Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)	
Consumo de Energía				Control de temperatura interior con detección de presencia	[no]
En modo desactivado	P_o	N.A.	W	Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas	[si]
En modo preparado	P_{sm}	0,36	W	Opción de control a distancia	[no]
En modo reposo	P_{idle}	0,36	W	Control de puesta en marcha adaptable	[si]
En modo preparado en Red	P_{nsm}	N.A.	W	Limitación de tiempo de funcionamiento	[si]
En modo preparado con visualización de información o del estado			[si]	Sensor de lámpara negra	[no]
Eficiencia energética estacional de calefacción en modo activo	$\eta_{s,on}$	94	%	Funcionalidad de autoaprendizaje	[no]
				precisión de control	[no]

La eficiencia energética estacional de calefacción de este aparato de calefacción local es:

$$\eta_s = \eta_{s,on} / CC = 94 / 1.9 = \mathbf{49.47\%}$$

En el momento de la entrada en vigor del Reglamento (UE) 2024/1103 se consideró que el valor de referencia es de **51%** para las mejores tecnologías disponibles en el mercado de aparatos de calefacción local eléctricos.

ADVERTÊNCIAS IMPORTANTES

Caro cliente:

Obrigado pela confiança que depositou em nós ao adquirir este radiador. Estes aparelhos são extremamente seguros, silencioso e fáceis de instalar.

Não necessitam de manutenção especial. Estão fabricados em alumínio, um material de alta durabilidade respeitar o ambiente. Antes de iniciar pela primeira vez, leia atentamente estas instruções. Guarde-as para referência futura.

INSTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

1. Leia com atenção estas instruções de uso antes de ligar o aparelho pela primeira vez. Conserve ditas instruções, recibo de caixa e se possível, a embalagem completa com todos os elementos no seu interior.
2. **A garantia deixará de ser válida no caso de não seguir as recomendações deste manual.**
3. Antes de ligar o aparelho, verifique se a tensão da rede elétrica é de 230 Volts e corresponde com que na placa de identificação do aparelho.
4. Comprove se a potência contratada é suficiente para ligar todos os aparelhos. A soma das intensidades dos radiadores, não deve exceder a capacidade do magnetocalórico que os protege.
5. O uso deste radiador é proibido em salas onde há a presença de gases ou produtos inflamáveis (adesivos, colas, etc...).
6. Evite que o cabo de conexão ou outros objetos entrem em contacto com o aparelho.
7. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deverá ser substituído pelo fabricante, pelo serviço pós-venda ou por pessoas com uma qualificação similar a fim de evitar qualquer perigo.
8. Verifique regularmente o aparelho eo cabo. Não ligue o aparelho se verificar que este apresenta algum dano.
9. **PRECAUÇÃO: Algumas partes deste produto podem alcançar temperaturas muito elevadas e provocar queimaduras. Preste especial atenção na presença de crianças ou de pessoas vulneráveis.**

10. Não coloque o aparelho debaixo de uma tomada de corrente.
11. Mantenha as crianças menores de 3 anos afastadas do aparelho, a menos que estejam sob supervisão contínua.
12. Este aparelho pode ser utilizado por crianças menores de 8 anos, assim como por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou totalmente privadas das mesmas, sempre e quando estejam sob supervisão de algum adulto ou quando tenham sido previamente informadas das instruções relativas ao uso do aparelho e tenham como tal, compreendido os riscos que dele podem derivar. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção não devem ser realizadas por crianças sem a supervisão de um adulto.
13. As crianças de entre 3 e 8 anos não devem ligar ou desligar o aparelho, a não ser que este esteja instalado ou colocado numa posição normal e que as crianças estejam sob uma supervisão adequada ou tenham recebido instruções prévias relativas ao uso do aparelho no que diz respeito à segurança e tenham compreendido perfeitamente os perigos potenciais que dele podem derivar. As crianças de entre 3 e 8 anos não devem ligar, regular, limpar o aparelho nem realizar nenhuma medida de manutenção.
14. **Atenção:** Não utilize este aparelho perto de banheiras, duchas ou piscinas. Não deveria ser possível aceder aos comandos do aparelho a partir de uma banheira, duche ou qualquer outra superfície que esteja em contacto com a água. (O seu uso nos volumes 0 ou 1 na casa de banho está terminantemente proibido: peça conselho a um eletricista qualificado).
15. Para maior segurança, este aparelho possui um dispositivo que interrompe o funcionamento em caso de sobreaquecimento.
16. Este emissor está desenhado para ser utilizado exclusivamente fixado a uma parede. Para mais informação sobre sistemas de fixação, consulte a secção “INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO NA PAREDE” dentro deste manual.
17. Não utilize acessórios que não tenham sido recomendados pelo fabricante, na medida em que pode implicar um risco potencial para o usuário, além de danificar o aparelho. Utilizar sempre acessórios originais.

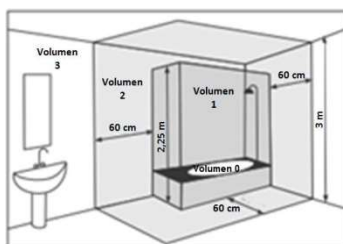
18. Mantenha os elementos da embalagem (sacos de plástico, papelão, polietileno) fora do alcance das crianças, na medida em que podem provocar situações potencialmente perigosas.
19. Utilize este aparelho apenas para uso privado e para as tarefas para as quais foi desenhado. Este aparelho não foi desenhado para uso profissional. **Em qualquer caso, não deve ser utilizado em exteriores, estufas ou para a reprodução ou criação de animais.** Mantenha-o afastado de fontes de calor, luz solar direta, humidade (nunca submerja o aparelho em água) e de objetos cortantes. Não utilize este aparelho com as mãos húmidas. Em caso de humidade ou água no aparelho, corte imediatamente a fonte de alimentação e não toque nas partes molhadas.
20. Não tente arranjar o aparelho sozinho. Entre em contacto com um técnico qualificado.
21. Para desconectar o emissor da rede elétrica puxar o plugue, não o cabo.
22. Respeite as “INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ESPECÍFICAS DESTE APARELHO” listadas abaixo.
23. **Atenção:** Para evitar o perigo para crianças muito pequenas, este aparelho deve ser instalado de forma que o tubo aquecido mais baixo fique pelo menos 600 mm acima do solo.
24. **Atenção:** Este aparelho destina-se apenas a secar roupas lavadas com água.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ESPECÍFICAS DESTE APARELHO

- O aparelho deve permanecer em posição vertical.
- Certifique-se sempre se o aparelho continua fixado de maneira sólida. Respeite as distâncias de instalação indicadas.
- Instale sempre o aparelho de maneira a que não possa entrar em contacto com qualquer material inflamável.
- Para limpar o aparelho, consulte as instruções na secção de “MANUTENÇÃO”, na medida em que se a água penetra nas grelhas de ar, isto poderia ser fatal para o aparelho.
- Este aquecedor é projetado para instalação conexão elétrica através de uma ficha. Siga as instruções indicadas no parágrafo “INSTALAÇÃO”.
- **A garantia não será aplicada se as presentes instruções não tiverem sido devidamente respeitadas.**

INSTALAÇÃO

- Durante o primeiro uso e durante alguns minutos, podem produzir-se odores e ruídos devido à dilatação de algumas peças internas. Isto é normal, como tal, deverá prever-se uma ventilação adequada. Os odores serão apenas momentâneos e dissipam-se rapidamente.
- Para maior eficácia, certifique-se de calcular a potência ou o número de elementos do aparelho dependendo da superfície do espaço. Recomendamos consultar a realização deste cálculo com o seu vendedor.
- Fixe o radiador numa parede firme e bem nivelada.
- Não recomendamos instalar o aparelho debaixo das janelas, na medida em que isto iria favorecer a perda de calor.
- O radiador deve estar afastado, a uma distância mínima de 15 cm., de qualquer material combustível, cortinas, móveis, sofás, cadeiras, etc..
- Permitir a uma distância mínima de 1 m da frente da unidade e quaisquer obstáculos (móveis, paredes, cortinas, por exemplo) que podem prejudicar o seu funcionamento.
- **ADVERTÊNCIA:** Se instalar este aparelho dentro de uma casa de banho, deve estar instalado exclusivamente dentro dos volumes 2 ou 3 no interior da casa de banho, em conformidade com as exigências das Regras Técnicas das Instalações Eléctricas de Baixa Tensão, português, Secção 701. A instalação deste aparelho dentro dos volumes 0 ou 1 de uma casa de banho está terminantemente proibida. A figura 1, mostrada abaixo tem uma função meramente informativa, como tal, sugerimos que você entre em contacto com um electricista profissional/qualificado.



Volume 1: Aparelhos da Muito Baixa Tensão de Segurança (MBTS).

Volume 2: Aparelhos elétricos Classe II – IP X4

Volume 3: Aparelhos elétricos protegidos por meio de um dispositivo diferencial de corrente diferencial estipulada $I_{\Delta n}$ não superior a 30 mA.

Fig.1

CONEXÕES ELÉTRICAS DE ALIMENTAÇÃO

Este aparelho está equipado com um cabo de alimentação H05V2V2-F 2x1.0mm² e ficha bipolar sem ligações à terra.

Ligue a ficha à tomada de base.

Monitore o bom estado de sua instalação eléctrica e dos cabos de ligação eléctrica.

Este aparelho não necessita de ligação à terra, uma vez que tem duplo isolamento.

Entre em contato com um eletricista qualificado se você precisar de ajuda.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marca		
Modelo	SQUARE-I	
Tipo	SQUARE-I 500	SQUARE-I 750
Tensão Estipulada	230 V~	230 V~
Frequência Estipulada	50 Hz	50 Hz
Potência Estipulada	500 W	750 W
Classe de Proteção	II	II
Código IP	IP24	IP24
Dimensões (LxAxP) (mm)	505x785x100	505x1100x100
Peso (kg)	2,95	5,0

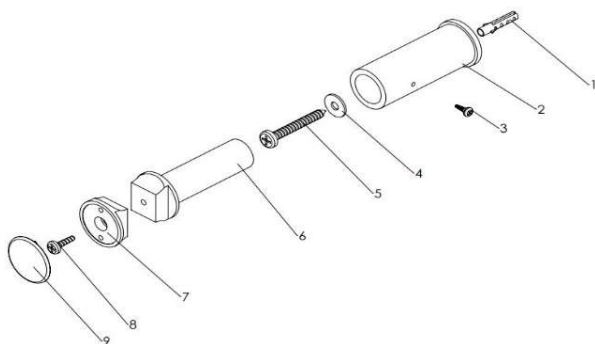
MODO DE COLOCAÇÃO DAS TOALHAS

As toalhas devem ser penduradas nos tubos horizontais do toalheiro, deixando-as penduradas com metade na parte traseira e a outra metade na parte dianteira.

Deve-se tentar colocar as toalhas no tubo horizontal superior de cada conjunto de tubos.

FIXAÇÃO NA PAREDE

O radiador de casa de banho é fornecido com um kit de montagem composto por quatro suportes de parede, cada um dos quais é composto por várias peças:

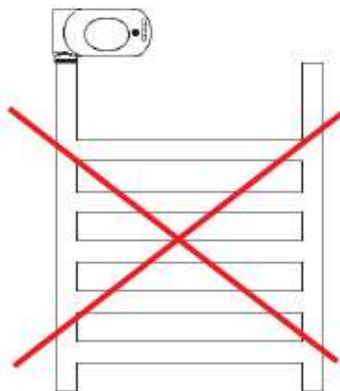


1. Cavilha (não adequada para paredes ocas)
2. Suporte de parede
3. Parafuso de ajuste de profundidade
4. Arruela
5. Parafuso de montagem na parede
6. Adaptador de tubo traseiro
7. Adaptador de tubo dianteiro
8. Parafuso de montagem
9. Tampa cega

Para montar o radiador, deve marcar os quatro pontos que encontrará no gabarito impresso na embalagem.



SIM



NÃO

Controlo eletrónico para aquecedor seca toalhas

Introdução

Modos de funcionamento: Standby, Fil-Pilote, Comfort, Económico, Anti gelo, Crono, Timer- 2h.

- **Modo "Standby"**: a resistência elétrica está desativada e todos os indicadores estão apagados.
- **Modo "Fil-Pilote"**: o dispositivo é controlado através de um sinal recebido do sistema "Fil- Pilote" (apenas França).
- **Modo "Confort"**: o termostato mantém a temperatura ambiente estabelecida pelo usuário.
- **Modo "Económico"**: O controlador eletrónico mantém a temperatura ambiente abaixo do valor de "Confort" estabelecido.
- **Modo "Anti gelo"**: o controlador eletrónico mantém a temperatura ambiente acima de 7°C.
- **Modo "Crono"**: o controlador eletrónico funciona de acordo com o programa diário / semanal. O programa é selecionado pelo usuário.
- **Modo "Timer-2h"**: o regulador eletrónico alimenta o elemento aquecedor durante 2 horas, independentemente da temperatura estabelecida. Depois de um período de 2 horas, o dispositivo regressa ao modo de funcionamento anterior. Por razões de segurança, a temperatura do quarto é controlada automaticamente durante um período de 2 horas, sem exceder 30°C

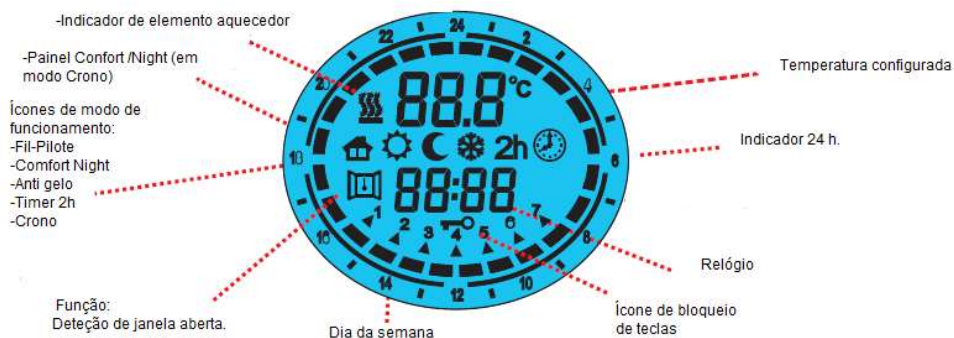
Outras características:

O usuário pode personalizar o programa diário / semanal de acordo com as suas necessidades.

A função "Detecção de janela aberta" permite a detecção de uma janela aberta através da detecção de uma descida súbita da temperatura ambiente. Neste caso, o aparelho desactiva a resistência até detetar uma subida de temperatura, ou até que o termostato seja colocado manualmente no modo "Stand-by" e depois ligado novamente.

Esta função está activada por predefinição e, em qualquer caso, será novamente activada quando as definições de fábrica forem repostas.

MANUAL DE UTILIZAÇÃO



MODOS DE FUNCIONAMENTO

Premir várias vezes a tecla para seleccionar o modo de funcionamento do aparelho entre os disponíveis.

O ícone correspondente no visor indica o modo de funcionamento ativo.



STANDBY PILOT-WIRE COMFORT NIGHT ANTIFREEZE CHRONO BOOST

1. LIGADO/STAND-BY

Pressione o botão [On / Standby] para acender o dispositivo ou para entrar em modo de espera (standby).

Quando se ativa, a parte inferior do ecrã mostra a hora atual, enquanto que o modo de funcionamento e a temperatura selecionados aparecem na parte superior.

No modo "Standby", aparecem a hora atual, o dia da semana e a mensagem "Stb".

NOTA. Quando o dispositivo entra em modo "Standby", emite dois bipes durante 0,5 s. Quando se ativa o dispositivo, soa uma vez durante 1 segundo



2. MODOS "CONFORT" E "NIGHT" (ECONÓMICO)

Podem ser configurados dois níveis de diferentes de temperatura:

- Temperatura "CONFORT".

- Temperatura "ECONÓMICO"

A temperatura desejada pode ser configurada pressionando os botões [+] e [-]. A faixa de temperatura configurável é de 7°C a 30°C.

IMPORTANTE! A temperatura do modo "Económico" deve ser inferior à temperatura do modo "Comfort". A temperatura pode ser ajustada para um valor entre 7°C e meio grau menos da temperatura do modo "Comfort" configurada -0.5°C.

A temperatura do modo "Comfort" pode ser completamente configurada a partir de mais meio grau da temperatura económica +0,5°C até 30°C.



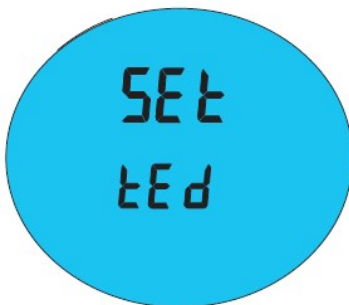
3. FUNCIONAMENTO DO DISPOSITIVO.

- Ajuste o dia atual da semana e a hora:

Entre no modo "Standby" e prima o botão [-] durante pelo menos 3 segundos.

- Na parte superior do ecrã, vai aparecer a mensagem "Set".

Estabeleça o dia e a hora, prima o botão [+] até aparecer a mensagem "TED" (ver a imagem) na parte inferior do ecrã.



- Pressione o botão [Prog] para entrar no modo de edição.

A flecha pisca no dia atualmente selecionado, premindo os botões [+] / [-] poderá configurar o dia desejado. Prima novamente o botão [Prog] para confirmar o dia selecionado. Depois disso, o ecrã mostra a hora atualmente selecionada. "Horas" premindo os botões [+] / [-] poderá configurar a hora atual. Utilize o botão [Prog] para confirmar a hora e passar a estabelecer os minutos.

Repetir o procedimento utilizado nas horas. Confirme el valor selecionado premindo o botão [Prog].

-No final do procedimento, o termostato regressa ao modo "Standby»

Pressione o botão [On / Standby] para acender o dispositivo

Pressione o botão [PROG] para selecionar o modo de operação desejado. O ícone no ecrã indica o modo de operação selecionado em conformidade com a seguinte tabela: Fil-Pilote, Comfort, Económico, Anti gelo, Timer 2H, Crono.

-MODO CONFORT

O modo "Comfort" mantém a temperatura do quarto estabilizada no valor selecionado. Para configurar este modo de funcionamento:

-Pressione o botão [Prog] até o ecrã mostrar o ícone "Sol".

-Configure a temperatura desejada através dos botões [+] e [-].

-MODO ECONÓMICO

O modo "Económico" estabelece um valor de temperatura inferior ao valor de temperatura "Comfort".

Sugerimos configurar este modo de funcionamento durante a noite ou quando o quarto não estiver ocupado.

-Pressione o botão [Prog] até o ecrã mostrar o ícone "Lua".

-Estabeleça a temperatura desejada através dos botões [+] e [-].

-MODO ANTI-GELO

No modo "Anti gelo" a temperatura fixa-se a 7°C. O dispositivo ativa o elemento de aquecimento quando a temperatura ambiente for inferior a 7°C. Sugerimos estabelecer este modo de funcionamento quando o quarto não estiver ocupado durante vários dias.

-Pressione o botão [Prog] até o ecrã mostrar o ícone "Anti gelo(floco de neve)".

-MODO TIMER 2H

O modo "Timer-2h" pode ser usado para aquecer rapidamente o quarto ou para acelerar a secagem da toalha.

-Pressione o botão [Prog] até o ecrã mostrar o ícone "2h". O dispositivo ativa-se durante 2 horas, até uma temperatura ambiente máxima de 30°C.

O modo "Timer-2h" desativa-se automaticamente depois de um período de 2 horas e o dispositivo regressa ao modo de funcionamento estabelecido previamente. O usuário pode alterar para outro modo de funcionamento em qualquer momento e pressionando simplesmente no botão [PROG].

-MODO FIL-PILOTE

(Apenas para versões de produto equipadas com "Fil-Pilote" "FRANÇA") No modo "Fil-Pilote", o dispositivo é administrado por um sistema de controlo central que estabelece o modo de funcionamento para todos os dispositivos conectados. O dispositivo funciona com o sistema mais avançado "Fil-Pilote" com seis comandos, que permite as seguintes funções:

1. Standby (em espera): apaga o elemento aquecedor, o dispositivo permanece ativo.

2. Comfort (Conforto): mantém a temperatura de "Comfort" estabelecida pelo usuário.

3. Eco: mantém a temperatura ambiente a 3,5°C abaixo da temperatura "Comfort".

4. Anti-freeze (Anti gelo): mantém a temperatura ambiente a 7°C.

5. Eco-1: mantém a temperatura ambiente a 1°C abaixo da temperatura "Comfort".

6. Eco-2: mantém a temperatura ambiente a 2°C abaixo da temperatura "Comfort".

O usuário pode configurar a temperatura desejada no dispositivo:

-Prima o botão [Prog] até aparecer o ícone "Fil-Pilote".

Ajuste a temperatura desejada através dos botões [+] e [-].

-MODO CRONO

Este modo de funcionamento permite ao usuário configurar diferentes valores de temperatura para cada hora de cada dia da semana. Neste modo, podem ser programadas as temperaturas de "Comfort" / "Económico" e os intervalos de tempo relacionados.

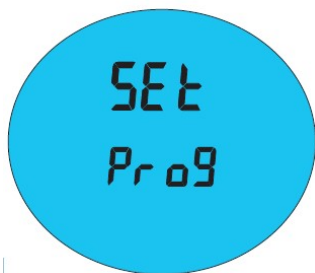
-Para ativar esta função, pressione o botão [PROG] até aparecer o ícone "Crono".

A) Configuração do programa para o modo "Crono»

- Entre no modo "Standby" e prima o botão [-] durante pelo menos 3 segundos.

Aparece "Set»

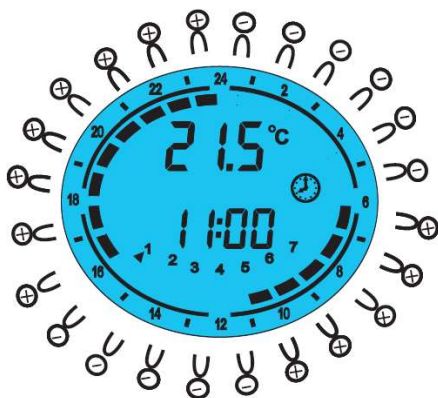
Mostra Prog" (ver imagem.



- Pressione o botão [Prog] para entrar no modo de edição para cada dia da semana. Nesse momento, poderá configurar o modo crono.

No modo temperatura de "Comfort" (mostra barra completa), para ativar cada hora em modo Comfort prima o botão (+) , no modo temperatura "Económica" (barra vazia) (ver imagem a seguir) para ativar cada hora em modo económico prima o botão (-).

Prima [PROG] para confirmar o dia e passar para o dia a seguir.



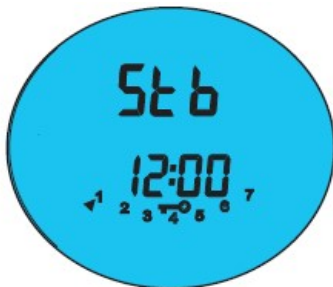
BLOQUEIO DE TECLAS

É possível desativar todos os botões exceto o botão [On / Standby].

O ícone de bloqueio de teclas ativa-se no ecrã.

Prima o botão [PROG] durante 3 segundos. O ícone de bloqueio de teclas (Chave) ativa-se no ecrã.

Para desativar o bloqueio, prima o botão [PROG] durante 3 segundos



Nota:

Como medida de segurança, pode sempre desligar o dispositivo premindo a tecla [on/standby], mesmo quando o teclado está bloqueado.

FUNÇÃO "DETECÇÃO DE ABERTURA DE JANELA"

Esta função está activada por defeito.

A função de deteção de abertura de janelas permite que o aparelho detecte quando as janelas estão abertas e, nesses casos, o termóstato suspende o funcionamento do aquecedor. O funcionamento do aquecedor será retomado automaticamente assim que o aparelho detetar um aumento da temperatura ambiente (ou seja, quando as janelas estiverem fechadas).

- Para desativar manualmente esta função, desligue o aparelho e volte a ligá-lo com o botão ON/OFF.

- Quando a função está desactivada, o ícone não aparece no visor.

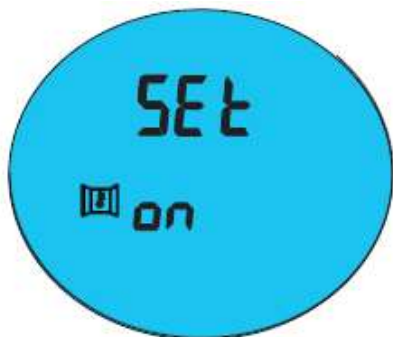
Para ativar e desativar esta função:

-Entrar no modo "Stand-by".

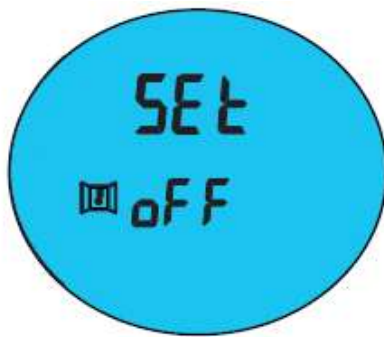
-Prima o botão [+] durante 3 segundos.

-Prima o botão [+] para ativar/desativar a função

-Prima o botão [Prog] para regressar ao modo "Stand-by". Quando esta função está activada, o ícone "JANELA ABIERTA" acende-se no visor.



FUNÇÃO ATIVA



A FUNÇÃO DESATIVA-SE

Nota: o aparelho não pode detetar a abertura de uma janela se: o termóstato estiver num local isolado devido a correntes de ar ou próximo de uma fonte de calor exterior ao aparelho, ou se a variação da temperatura ambiente for demasiado lenta.

DEFINIÇÃO DA TEMPERATURA

Como cada divisão é diferente, o termóstato pode indicar uma temperatura ligeiramente diferente da temperatura definida, mas isto pode ser facilmente resolvido através desta função.

Para alterar a definição da temperatura, no modo "Stand-by", prima e mantenha premida a tecla [-] durante 3 segundos para aceder ao menu de definições. De seguida, percorra o menu com a tecla [+] até aparecer no visor "SEt oFS" (definir desvio). Premir a tecla [Prog] para iniciar. Selecionar a correção com as teclas [+] e [-] e confirmar com a tecla [Prog].

A correção de ± 3 graus está disponível em passos de meio grau a meio grau.

DEFINIÇÕES DE FÁBRICA

Pode restaurar as definições de fábrica do seu dispositivo, como se este ainda estivesse fechado na caixa quando saiu da fábrica. Este procedimento é recomendado quando tiver de entregar o aparelho a outra pessoa. A pessoa que o receber terá de reprogramar todas as definições a partir do zero.

1. Em "Stand-by", prima sem soltar a tecla [-] durante 3 segundos
2. Percorra o menu com a tecla [+] até aparecer no visor "rSt FACt" (reposição de fábrica) e confirme com a tecla [Prog]. "FACt" começa a piscar.
3. Confirme premindo novamente a tecla [+] durante 3 segundos. 4 sinais sonoros confirmarão que a reposição de fábrica foi concluída.

Nota: o dispositivo não poderá detetar a abertura de uma janela se: o termóstato estiver num local isolado devido a correntes de ar ou se estiver perto de uma fonte de calor fora do dispositivo ou se a mudança da temperatura ambiente for demasiado lenta.

SEGURANÇA TÉRMICA

Em caso de sobre aquecimento, um dispositivo de segurança corta automaticamente o funcionamento do aparelho e posterior ligação após arrefecimento.

ADVERTÊNCIA:

Em caso de falha de energia ou de desconexão acidental da rede eléctrica, o termóstato permite que a hora e a data sejam mantidas durante cerca de 5 minutos, e também armazena o estado de funcionamento em que se encontrava antes da falha de energia.

Após uma falha de energia ou uma desconexão momentânea da rede eléctrica, sem intervenção do utilizador, o funcionamento é retomado a partir do modo previamente definido, tal como o modo CHRONO.

De facto, os programas em modo CHRONO são sempre guardados na memória do termóstato, juntamente com as temperaturas programadas (COMFORT e NIGHT) e todas as outras configurações, pelo que a única forma de repor estas configurações no estado de origem é uma reinicialização total do aparelho, tal como indicado em na secção correspondente.

Se permanecer desligado da rede eléctrica durante mais de 5 minutos, não perderá nenhuma das suas configurações, mas a hora e a data terão de ser repostas manualmente.

No caso da primeira ligação, ou de uma desconexão da rede eléctrica durante um período demasiado longo para permitir a função acima mencionada, uma vez ligado à rede eléctrica, o termóstato começa sempre no modo STANDBY.

MANUTENÇÃO

Este aparelho de aquecimento exige manutenção regular para garantir um bom funcionamento:

Desconecte sempre o aparelho da rede antes de qualquer operação de limpeza ou manutenção. (Esta desconexão deve ser realizada mediante o disjuntor localizado na mesa de alimentação principal).

Deixe arrefecer antes de proceder à sua limpeza.

Limpe o aparelho com um pano suave e húmido para limpar a parte exterior do radiador e eliminar o pó e sujidade.

Não utilizar detergente, dissolventes, produtos abrasivos ou qualquer outro produto químicos para limpar o aparelho.

NUNCA submerja o aparelho em água ou em qualquer outro líquido

Pode utilizar um aspirador ou uma escova flexível para limpar as grelhas do ar.

Esta manutenção deve ser realizada regularmente para garantir o funcionamento adequado do aparelho. Certifique-se de que radiador está seco antes de voltar a conectar o disjuntor.

PROBLEMA Y SOLUÇÃO

PROBLEMA	RADIADOR	CAUSA POSSÍVEL	SOLUÇÃO
O ecrã do aquecedor seca toallas NÃO retro ilumina	FUNCIONA CORRETAMENTE	O ecrã do aquecedor seca toallas NÃO retro ilumina	FUNCIONA CORRETAMENTE
O equipamento não acende	NÃO aparece nenhum símbolo.	Verifique o fornecimento de energia.	Se o fornecimento elétrico estiver a funcionar corretamente, contacte um serviço técnico oficial
O aquecedor seca toallas está frio.	Temperatura de conforto configurada superior à temperatura ambiente.	Possível avaria da resistência elétrica ou do programador eletrónico	Contacte o serviço técnico oficial
	Temperatura de conforto configurada inferior à temperatura ambiente.	Mal configurado.	Deve elevar a temperatura de conforto acima da temperatura ambiente
O aquecedor seca toallas parece funcionar corretamente, mas não alcança a temperatura configurada	FUNCIONA CORRETAMENTE	A potência do aquecedor seca toallas não é suficiente comparativamente às dimensões do espaço.	Substituir o aquecedor seca toallas por um de potência superior ou adicionar outro aquecedor seca toallas ao espaço, até alcançar a potência instalada de 100-120 W/m ²
	FUNCIONA CORRETAMENTE	O aquecedor seca toallas pode estar a receber uma corrente de ar e altera a medição da sonda.	Mude a posição do aquecedor seca toallas
O aquecedor seca toallas está quente no horário configurado em modo económico	FUNCIONA CORRETAMENTE	A temperatura configurada em modo económico é muito elevada. O aquecedor seca toallas mede constantemente a temperatura ambiente, detetando se é inferior à configurada.	Se a temperatura ambiente for inferior à temperatura configurada, começa a aquecer. Deve baixar a temperatura configurada para modo económico.
O visor do equipamento mostra o texto "ALL"	O visor do equipamento mostra o texto "ALL"	Avaria na sonda de Temperatura Ambiente	Contacte o serviço técnico oficial

Detalhes de contacto		HERMANOS JULIÁN M., S.L.				
Identificador(es) do modelo: SQUARE-I 500; SQUARE-I 750; SQUARE-I 500N; SQUARE-I 750N						
Item		Símbolo	Valor	Unidade	Item	Unidade
Potência calorífica				Tipo de potência calorífica/controlo da temperatura ambiente (selecione um)		
Potência calorífica nominal	P_{nom}	0,500	kW	Potência calorífica de nível único, sem controlo interno da temperatura	[não]	
Potência calorífica mínima (indicativa)	P_{min}	N.A.	kW	Dois ou mais estágios manuais, sem controlo de temperatura ambiente	[não]	
Potência calorífica contínua máxima	$P_{max,c}$	0,500	kW	Com controlo mecânico da temperatura ambiente do termostato	[não]	
Potência calorífica				Com controlo eletrónico da temperatura ambiente	[não]	
Potência calorífica nominal	P_{nom}	0,750	kW	Controlo eletrónico da temperatura ambiente e temporizador diurno	[não]	
Potência calorífica mínima (indicativa)	P_{min}	N.A.	kW	Controlo eletrónico da temperatura ambiente e temporizador semanal	[sim]	
Potência calorífica contínua máxima	$P_{max,c}$	0,750	kW	Outras opções de controlo (várias seleções possíveis)		
Consumo de energia				Controlo da temperatura ambiente, com deteção de presença	[não]	
No modo desligado	P_o	N.A.	W	Controle de temperatura ambiente, com deteção de janela aberta	[sim]	
Em modo de espera	P_{sm}	0,36	W	Opção de controlo à distância	[não]	
Em modo inativo	P_{idle}	0,36	W	Controlo de arranque adaptativo	[sim]	
Em modo de espera de rede	P_{nsm}	N.A.	W	Limitação do tempo de trabalho	[sim]	
Modo de espera informações ou status	com exibição de		[SIM]	Sensor de lâmpada preta	[não]	
Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal em modo ativo	$\eta_{s,on}$	94	%	Funcionalidade de autoaprendizagem	[não]	
				Precisão de controlo	[não]	

A eficiência energética de aquecimento sazonal deste dispositivo de aquecimento local é:

$$\eta_s = \eta_{s,on} / CC = 94 / 1.9 = \mathbf{49.47\%}$$

Aquando da entrada em vigor do Regulamento (UE) 2024/1103, considerou-se que o valor de referência era de **51 %** para as melhores tecnologias disponíveis no mercado de aparelhos elétricos de aquecimento local.

Declaración UE de Conformidad
Declaração UE de Conformidade



Producto: <i>Produto:</i>	Radiador Secatoallas Aquecedor seca toallas
Marca: <i>Marca Comercial:</i>	
Modelos :	SQUARE-I 500, SQUARE-I 750; SQUARE-I 500N, SQUARE-I 750N
Lote y N° de Serie: <i>Lot e N° de Série</i>	YYDDD-XXX ⁽¹⁾
(1) Explicación del código "Lote y N° de Serie" / Explicação do código "Lot e N° de Série": Lote / Lot = YYDDD ; donde / onde: YY = año / ano (15,16,17...99) DDD = día correlativo / dia correlativo (001,..., 365). N° de Serie / N° de Série = XXX (001,..., 999).	

Nosotros / Nós:

HERMANOS JULIÁN M., S.L.

Oficina: Esposos Curie, 44 / Fabrica: Gutenberg,91-93
Polígono Industrial "Los Villares". 37184 Villares de la Reina. Salamanca. España
Tf.+34 923 222 277 +34 923 222 282. Fax +34 923 223 397
<http://www.hjm.es>

Por la presente declaramos, que el siguiente aparato cumple con todos los requisitos esenciales para la salud y seguridad de las Directivas Europeas. / *Declaramos que o seguinte equipamento atende todos os requisitos essenciais de saúde e segurança das Directivas Europeias.*

2014/30/UE EMC DIRECTIVE 2014/35/UE LV DIRECTIVE
2011/65/UE RoHS DIRECTIVE 2009/125/EC ECODESIGN DIRECTIVE)

Y en aplicación de las siguientes normas / *Em aplicação das seguintes normas:*

2014/30/EU EMC DIRECTIVE	EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011 EN 55014-2:1997 + A1:2001 + IS1:2007 + A2:2008 ==> Cat. 2 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
2014/35/EU LV DIRECTIVE	EN 60335-2-30:2009, COR1:2014, AMD1:2016 EN 60335-2-43:2002, AMD1:2006, AMD2:2008 EN60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016 EN 62233:2008 +CORR:2008
2011/65/UE RoHS DIRECTIVE	EN 62321-1:2013
2009/125/EC ECODESIGN DIRECTIVE)	UE 2024/1103

GARANTÍA

Garantía de 5 años en el cuerpo del radiador secatoallas y 3 años en los componentes electrónicos.

GARANTIA

5 anos de garantia no corpo do aquecedor de toalhas e 3 anos nos componentes eletrônicos.

RECICLAJE (Eliminación del producto al finalizar su vida útil)



En base a la Directiva Europea **2012/19/UE**, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), los electrodomésticos viejos, no pueden ser arrojados a los contenedores municipales habituales; tienen que ser recogidos selectivamente para optimizar la recuperación y reciclado de los componentes y materiales que lo constituyen, y reducir el impacto en la salud humana y el medioambiente.

El símbolo del cubo de basura tachado se marca sobre todos los productos Eléctricos y Electrónicos, para recordar al consumidor, la obligación de separarlos para recogida selectiva.

El consumidor debe contactar con la autoridad local o con el vendedor para informarse en relación a la correcta eliminación de su electrodoméstico viejo.

RECICLAGEM (Eliminação doproduto ao finalizar a sua vida útil)



Com base na Diretiva Europeia **2012/19/UE**, sobre resíduos de aparelhos elétricos e eletrônicos (REEE), os eletrodomésticos velhos, não podem ser atirados para os contentores municipais habituais; devendo ser recolhidos seletivamente para otimizar a recuperação e reciclagem dos componentes e materiais que o constituem e assim reduzir o impacto para a saúde humana e meioambiente.

O símbolo do caixote de lixo com a cruz aparece em todos os produtos Eléctricos e Electrónicos, para lembrar o consumidor da sua obrigação de separá-los para recolha seletiva.

O consumidor deve entrar em contacto com as autoridades locais ou com o vendedor para informar-se relativamente à correta eliminação do seu eletrodoméstico velho.

Fabricado por / Fabricado por



HERMANOS JULIAN M., S.L.

✉ Factory: Gutenberg,91-93

Polígono Industrial "Los Villares"

ES-37184 Villares de la Reina . Salamanca . Spain

☎ +34 923 222 277 - +34 923 222 282

☎ Fax: +34 923 223 397

Web: www.hjm.es

ESB-37295664



Vídeo tutorial