



**INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO ORIGINALES**  
Lea atentamente y conserve estas Instrucciones

**MANUAL DE INSTRUÇÕES ORIGINAL**  
Leia com atenção e guarde estas instruções



**Radiador Secatoallas con Termoventilador**  
**Toalheiro elétrico con termoventilador**

**Referencia / Referência**

**NERIS*turbo*500 / NERIS*turbo*750**

## **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.

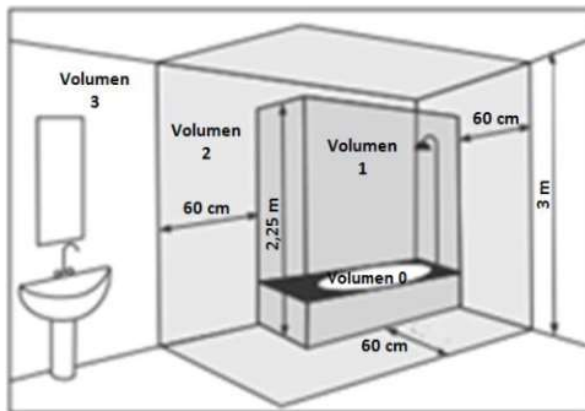
18. Como medida de seguridad con los niños, mantenga lejos de su alcance los embalajes (bolsas de plástico, cartón, polietileno), ya que podrían provocar situaciones potencialmente peligrosas.
19. Utilice este aparato solo para uso privado y las tareas para las que ha sido diseñado. Este aparato no ha 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 secatoallas está equipado con los siguientes elementos:

- 4 soportes de suspensión del radiador secatoallas (Fig. 1).

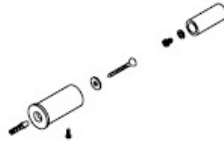


Fig. 1

1. Coloque la plantilla a una altura mínima recomendable de 1 m, contra la pared en la que va a colocar el radiador secatoallas.
2. Marque en la pared la ubicación de los 4 orificios.
3. Taladre cuatro agujeros para tacos de 8 mm.
4. Coloque en la pared los soportes de diámetro Mayor ( $\varnothing 26$ ) (como se muestra en la figura) con los 4 tornillos para los tacos de 8 mm y las 4 arandelas correspondientes (Fig. 2).



Fig. 2

5. Coloque los soportes de diámetro Menor ( $\varnothing 19$ ) sobre el aparato con los 4 tornillos M4 y 4 arandelas para M4 según la figura 3.

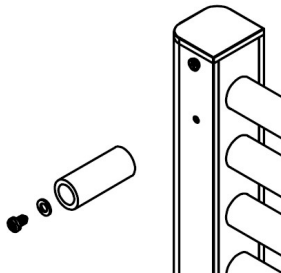


Fig. 3

6. Introduzca los soportes ( $\varnothing$  19) fijados en el aparato en los soportes ( $\varnothing$  26) fijados en la pared y atornille el tornillo de sujeción del soporte de la pared, como se muestra en las figuras 4 y 5.

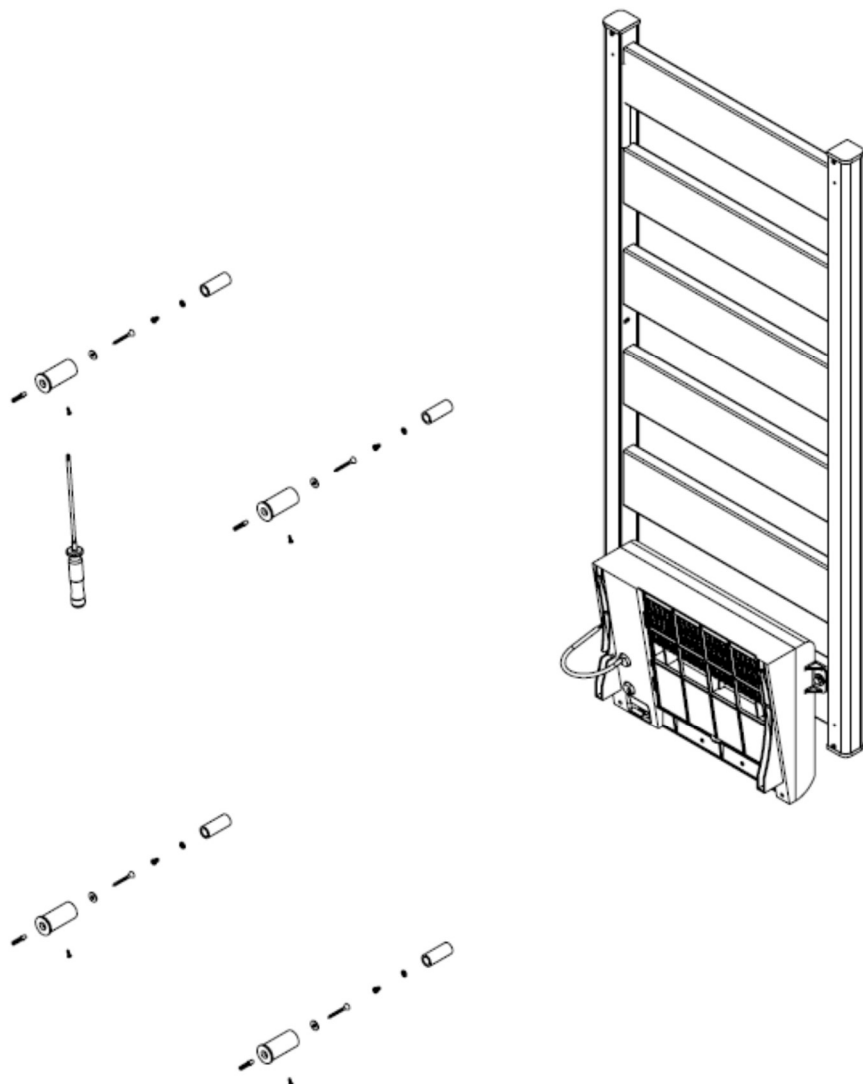


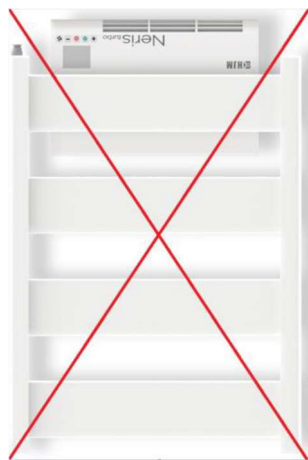
Fig. 4



Fig. 5



SI



NO

## **CONEXIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN**

Este aparato viene equipado con un cable de alimentación **H05V2V2-F 2x1.0mm<sup>2</sup>** 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**


|                                 |   |                       |
|---------------------------------|---|-----------------------|
| <b>Marca</b>                    |  |                       |
| <b>Modelo</b>                   | <b>NERIS turbo</b>  |                       |
| <b>Tipo</b>                     | <b>NERISturbo 500</b>   | <b>NERISturbo 750</b> |
| <b>Tensión Nominal</b>          | 230 V~  | 230 V~                |
| <b>Frecuencia Nominal</b>       | 50 Hz   | 50 Hz                 |
| <b>Potencia Nominal</b>         | 500 + 1000 W  | 750 + 1000 W          |
| <b>Clase de Protección</b>      | II  | II                    |
| <b>Grado de Protección IP</b>   | IP24  | IP24                  |
| <b>Dimensiones (LxAxP) (mm)</b> | 505x805x130   | 505x1160x130          |
| <b>Peso (kg)</b>                | 6,4   | 7,7                   |

## **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.

## TERMOSTATO DIGITAL PROGRAMABLE

Este secatoallas con termoventilador 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: Hilo Piloto, Confort, Económico, Antihielo, Crono P1, Crono P2, Boost y Apagado (Stand-by). Sus iconos representativos son los siguientes:

-  **Modo Hilo piloto:** Las funciones del termostato se controlan a través de la señal recibida desde la centralita “Hilo Piloto”. **SOLO PARA SU USO EN FRANCIA.**
-  **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 antihielo:** El termostato mantiene la temperatura ambiente por encima de 7 ° C.
-  **Modo crono P1 (Programador del secatoallas):** El secatoallas funciona de acuerdo con un horario diario / semanal definido por el usuario.
-  **Modo crono P2 (Programador del termoventilador):** El termoventilador funciona de acuerdo con un horario diario / semanal definido por el usuario.
-  **Modo boost:** El secatoallas funciona continuamente durante un periodo ajustable por usuario de 15 a 120 minutos
-  **Modo apagado (Stand-by):** El aparato se mantiene apagado.

**Una vez seleccionado un modo de funcionamiento, se mantendrá activo indefinidamente, hasta que el usuario lo cambie. Excepto en el modo Boost, que se mantendrá activo solamente el tiempo indicado, después volverá al modo que estuviera seleccionado anteriormente.**

## • Otras funciones e iconos

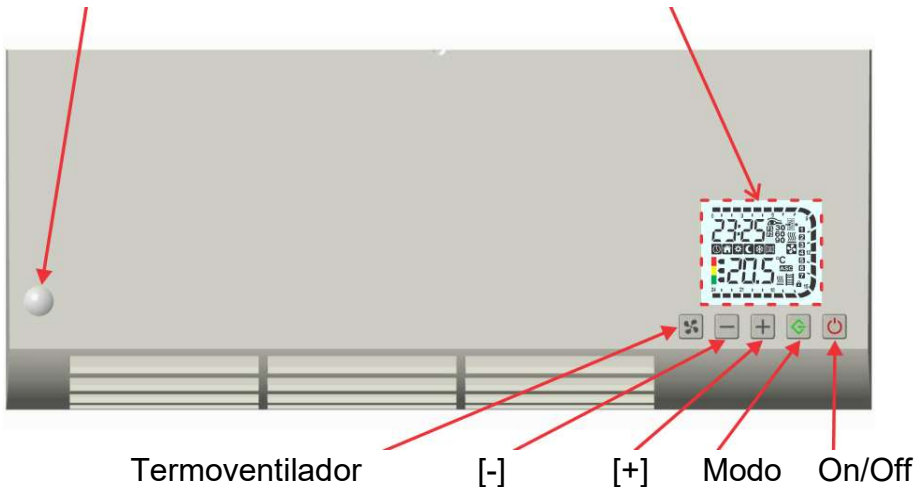
Otras funciones presentes en el termostato son:

-  **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.
- **ASC Control adaptativo de la temperatura (ASC):** Esta función anticipa la hora de inicio de funcionamiento del equipo respecto al valor programado (sólo para los modos Crono P1 y Crono P2).
-  **Bloqueo:** Función para evitar un uso accidental o indebido.
-  **Indicador de consumo instantáneo:** Visualización independiente de consumo instantáneo del secatoallas o del termoventilador.

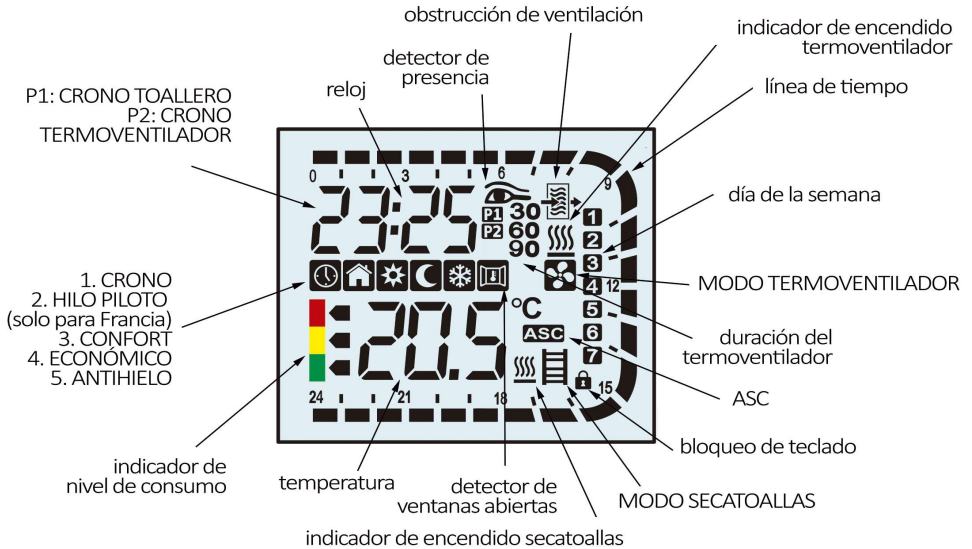
## VISTA FRONTAL

Sensor de movimiento

Pantalla



# PANTALLA

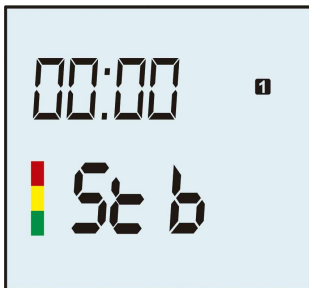


## 1. ENCENDIDO / APAGADO (STAND-BY)



Presione la tecla  Encendido/Apagado (Stand-by), para encender el aparato o fijar el modo apagado/stand-by.




Si se activa el modo apagado/stand-by, aparecerá **Stb** en la pantalla y sonarán dos pitidos de 0,5 segundos. Se mostrará la hora y el día de la semana.




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






## 2. ESTABLECER HORA Y DÍA DE LA SEMANA

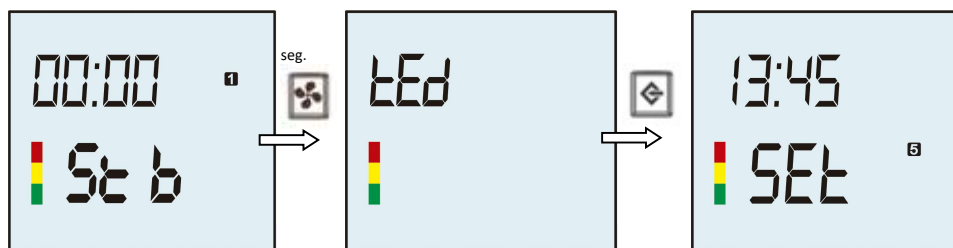
Para establecer la hora y el día de la semana, el aparato debe estar apagado (stand-by). Presionar la tecla  durante 3 segundos, hasta que aparezca en la pantalla **tEd**. Presionar la tecla “Modo”  para seleccionar.

- Aparecerá la palabra “Set” y permitirá elegir el día de la semana (1: Lunes,...7: Domingo), utilizando las teclas  y . Para confirmar, presionar tecla “Modo” .

- A continuación, permitirá seleccionar la hora utilizando las teclas  y . Para confirmar, presionar tecla “Modo” .

- Por último, permitirá seleccionar los minutos utilizando las teclas  y . Para confirmar, presionar tecla “Modo” .




Una vez terminado, emitirá 2 pitidos y volverá al modo apagado/Stand-by.




## 3. PRINCIPALES FUNCIONES

Por favor, tenga en cuenta que el funcionamiento del termoventilador es independiente del secatoallas.

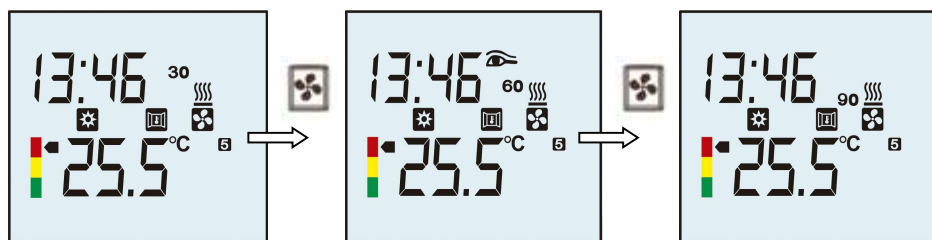
**MODO TERMOVENTILADOR MANUAL:** puede activar el termoventilador en cualquier momento manualmente, siempre que esté encendido el aparato.

Para activarlo, pulse la tecla . El termoventilador se encenderá durante 30 minutos, como indica el icono  **30**. Pulsando la tecla 


de nuevo, puede seleccionar una duración de 60 ó 90 minutos, según indique el icono correspondiente **(60)**, **(90)**.




En cualquier momento puede detener el termoventilador, manteniendo presionada la tecla  durante 3 segundos.

Una vez activada la función de apagado el motor reducirá sus revoluciones y se mantendrá activo durante 1 minuto para refrigerar el termoventilador.



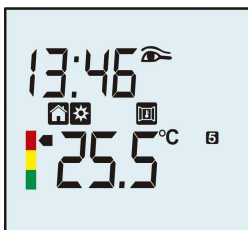
**NOTA:** El funcionamiento del termoventilador es independiente del secatoallas. Si activa manualmente el termoventilador, el secatoallas sigue funcionando según el modo establecido. El termoventilador siempre está configurado para una temperatura fija de 30°C.


 **Modo HILO PILOTO:** (SOLO PARA USO EN FRANCIA). En este modo, el aparato es controlado por una centralita con este sistema. Para activarlo, siga los siguientes pasos:

1. Establecer temperatura para el modo Confort , (ver apartado modo Confort).
2. Presione la tecla "Modo"  repetidas veces hasta que aparezca en la pantalla el icono . A partir de entonces el modo de funcionamiento del equipo es el determinado por la centralita.





Dentro del modo HILO PILOTO, se puede elegir entre 6 modos de funcionamiento diferentes:

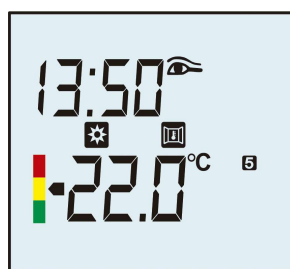
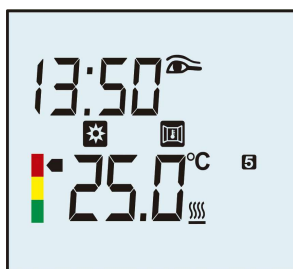
1. PILOTO – STANDBY: el aparato se mantiene apagado.
2. PILOTO – CONFORT: se mantiene la temperatura establecida anteriormente en modo Confort.
3. PILOTO – ECO: se mantiene una temperatura 3,5°C inferior a la establecida anteriormente en modo Confort.
4. PILOTO – ANTIHIELO: la temperatura establecida es de 7°C.
5. PILOTO – 1: se mantiene una temperatura 1°C inferior a la establecida anteriormente en modo Confort.
6. PILOTO – 2: se mantiene una temperatura 2°C inferior a la establecida anteriormente en modo Confort.




 **Modo CONFORT:** Es el modo estándar de funcionamiento del equipo secatoallas para mantener la temperatura deseada por el usuario.





Para activarlo, siga los siguientes pasos:



1. Presione la tecla "Modo"  repetidas veces hasta que aparezca en la pantalla el icono .
2. Seleccione la temperatura deseada utilizando las teclas  y . El valor mínimo que puede ser programado es 7°C, y el valor máximo es 30°C.

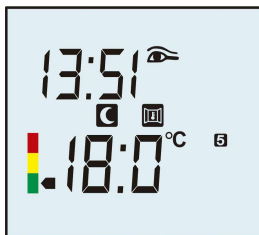





 **Modo ECONÓMICO:** el equipo secatoallas mantiene la temperatura ambiente seleccionada, siempre inferior a la del modo Confort.

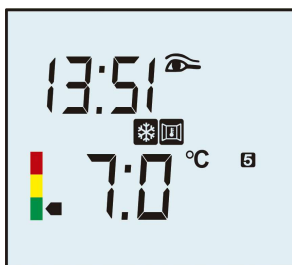
Para activarlo, siga los siguientes pasos:

1. Presione la tecla "Modo"  repetidas veces hasta que aparezca en la pantalla el icono .
2. Seleccione la temperatura deseada utilizando las teclas  y . El valor máximo que puede ser programado debe ser menor a la temperatura CONFORT en menos de 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 de 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 .

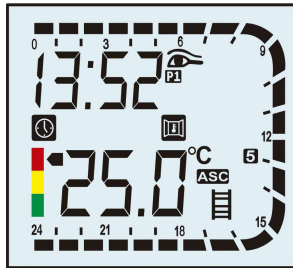




**MODO CRONO P1 (Programador del secatoallas):** Modo de programación horaria solamente para secatoallas.

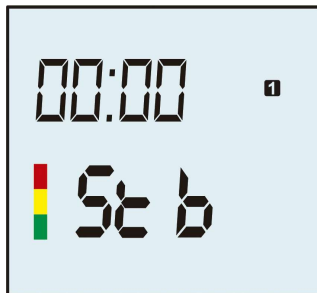
Para activar el Modo Crono P1, debe previamente seleccionar las temperaturas Confort y Económico que desee. Después, siga los siguientes pasos:


1. Presione la tecla "Modo"  repetidas veces hasta que aparezca en la pantalla el icono  y **P1**.
2. El secatoallas funcionará según el programa P1 que se haya configurado.

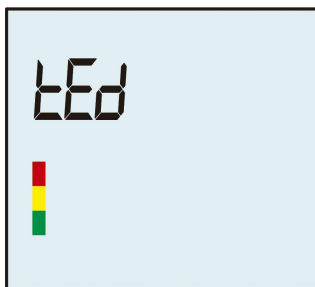



## ¿Cómo configurar un programa P1?

- El termostato debe estar en modo apagado/standby.




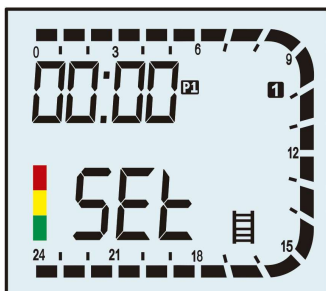
- Presionar la tecla  durante 3 segundos, hasta que aparezca **tEd**.







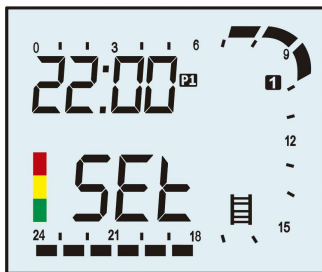
- Pulsar la tecla  una vez. Aparecerá Prg1 y el icono del toallero:



- Seleccionar con la tecla "Modo" .
- La programación comenzará en el primer día de la semana (1=Lunes), y a las 00:00 horas. El día se divide en franjas de 1 hora cada una.






- Pulsando la tecla , seleccionaremos en cada franja horaria el modo CONFORT (se resaltará la franja entera). Pulsando la tecla , seleccionaremos para esa franja horaria el modo ECONÓMICO (no se resalta la franja de esa hora). Y así sucesivamente hasta completar las 24 horas del día 1=Lunes. Si desea copiar la programación del lunes al martes, confirme con la tecla . Si solo desea pasar al día siguiente sin copiar la programación, pulse la tecla .
- Se pasará a la programación del día 2=Martes. Siga los mismos pasos para cada día de la semana hasta llegar al 7=Domingo.



**(Ejemplo programación P1 para día lunes en modo confort de 7 a 10 y de 18 a 24, resto de horas modo económico.)**

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


 **MODO CRONO P2 (Modo de programación para el termoventilador):** En este modo, el termoventilador sigue una programación horaria. En las horas que el termoventilador esté apagado, el secatoallas funciona según la temperatura asignada en el modo Confort. Por ello, debe previamente seleccionar la temperatura Confort que desee. Para activar el modo Crono P2, siga los siguientes pasos:

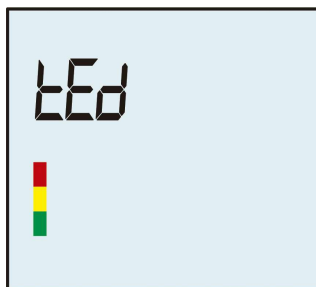
1. Presione la tecla "Modo"  repetidas veces hasta que aparezca en la pantalla el icono , y **P2**.
2. El termoventilador funcionará según el programa P2 que se haya configurado.


## ¿Cómo configurar un programa P2?

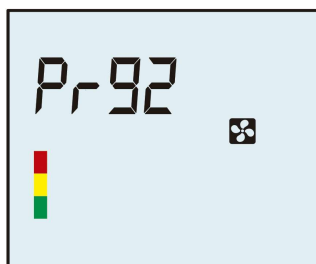
- El termostato debe estar en modo apagado/standby.








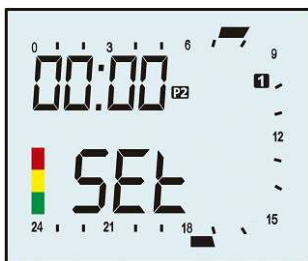
- Presionar la tecla  durante 3 segundos, hasta que aparezca **tEd**.



- Pulsar la tecla  varias veces, hasta que aparezca Prg2 y el icono del termoventilador.



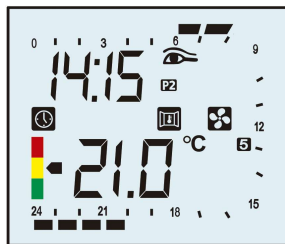
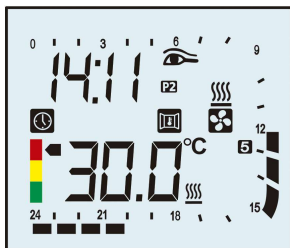
- Seleccionar con la tecla "Modo" .
- La programación comenzará en el primer día de la semana (1=Lunes), y a las 00:00 horas. El día se divide en franjas de 1 hora cada una.
- Pulsando la tecla , seleccionaremos en esa franja horaria el funcionamiento del termoventilador (se resaltará la franja entera). Pulsando la tecla , seleccionaremos para esa franja horaria que el termoventilador esté apagado. Y así sucesivamente hasta completar las 24 horas del día 1=Lunes. Si desea copiar la programación del lunes al martes, confirme con la tecla . Si solo desea pasar al día siguiente sin copiar la programación, pulse la tecla .
- Se pasará a la programación del día 2=Martes. Siga los mismos pasos para cada día de la semana hasta llegar al 7=Domingo.



**(Ejemplo programación P2 para día lunes en modo confort de 7 a 8 y de 17 a 18, resto de horas modo económico.)**

**NOTA:** Si no hay ninguna acción sobre cualquiera de los botones durante unos segundos, el dispositivo vuelve automáticamente al estado de espera y no guardará las modificaciones realizadas.

**NOTA:** En el modo P2, en las franjas horarias en las cuales el termoventilador este encendido, el secatoallas se regirá por la temperatura máxima (30°); en las franjas horarias en las cuales el termoventilador esté apagado, el secatoallas se regirá por la temperatura establecida en el modo Confort.

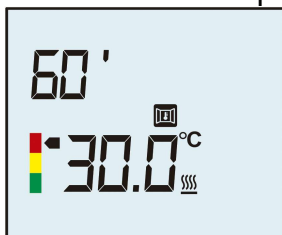


El termostato de seguridad no permitirá que la temperatura ambiente sobrepase los 34°C.



**MODO BOOST:** Este modo permite establecer una temperatura ambiente fija de 30°C para el secatoallas, durante un tiempo determinado.

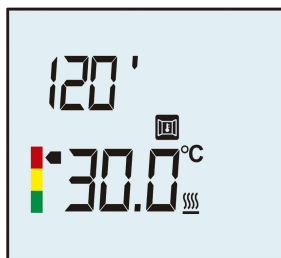
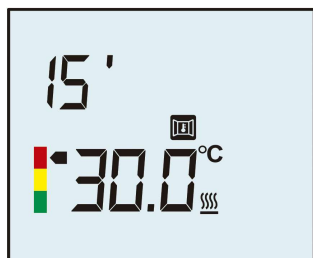
Para activarlo, siga los siguientes pasos:

Presione la tecla "Modo"  repetidas veces hasta que aparezca:




(Ejemplo 60' minutos)


Presionando las teclas  y , es posible seleccionar la duración del periodo BOOST de 15 a 120 minutos. Cuando se activa esta función, el secatoallas funciona a su máxima potencia, controlando que la temperatura ambiente no exceda de 30°C. Cuando el tiempo programado (indicado por una cuenta atrás en la pantalla) finaliza, el equipo vuelve al modo establecido previamente.



## **4. FUNCIONES ADICIONALES**


### **4.1. Funciones del menú “FUN”**


 **DETECCIÓN DE VENTANAS ABIERTAS:** El termostato es capaz de detectar si una ventana ha sido abierta mediante una disminución brusca de la temperatura. 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 aparece fijo.

Para activar esta función, vea la sección **“5. ACTIVACIÓN DE FUNCIONES ADICIONALES”**.


 **ASC (CONTROL ADAPTATIVO DE LA TEMPERATURA):** Cuando se activa esta función, el secatoallas se conecta antes de la hora establecida en la programación P1 ó P2 (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  aparecerá en la pantalla (salvo en el modo apagado/stand-by).

Para activar esta función, vea la sección **“ACTIVACIÓN DE FUNCIONES ADICIONALES”**.


 **DETECTOR DE PRESENCIA:** cuando está activado, si no se detecta ningún movimiento después de 60 minutos, la temperatura establecida descenderá 2°C.

Cuando detecta movimiento, vuelve a sus valores establecidos previamente.

En los primeros 25 segundos de encendido, el icono  se muestra intermitente para una calibración en el entorno en el que opera.


Si no hay movimiento, el icono  permanece fijo. Cuando el sensor detecta movimiento, el icono  se muestra intermitente durante unos segundos. Las funciones no se verán interrumpidas en este proceso.

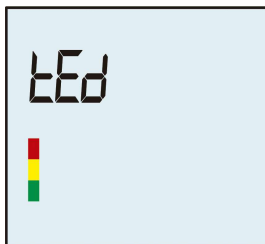
Esta función es apta para los modos Confort, Económico, Hilo Piloto (excepto Piloto-Antihielo) y Crono P1 y P2.


**SONIDO DE LOS BOTONES:** cuando está activo, emite un pitido en cada pulsación. Cuando está inactivo, no emite ningún pitido, excepto para el botón de encendido y apagado del dispositivo .

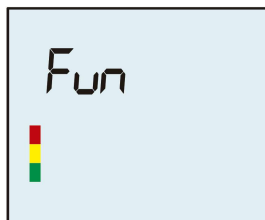
### ¿CÓMO SE ACTIVAN ESTAS FUNCIONES ADICIONALES?


Para acceder al menú de funciones adicionales, previamente tiene que estar apagado/standby.

- Presionar la tecla  durante 3 segundos, hasta que aparezca en la pantalla **tEd**.





- Pulsar la tecla  repetidas veces, hasta que aparezca **Fun** en la pantalla.

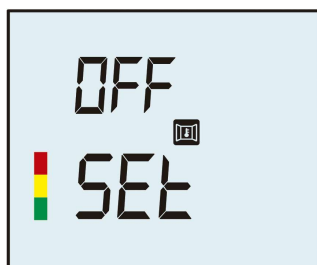
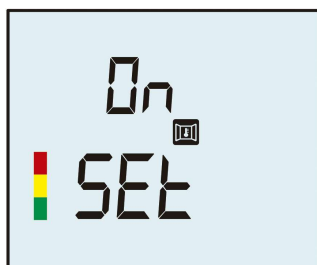



- Presionando la tecla “Modo” , se entra en el menú de funciones. La primera que se presenta es la de “Detección de ventanas abiertas”.





## DETECCIÓN DE VENTANAS ABIERTAS

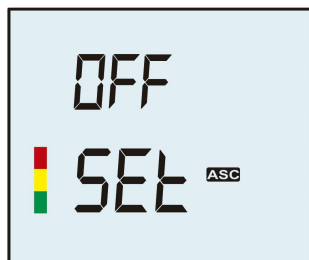
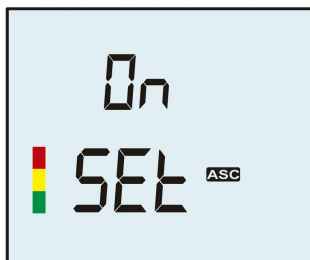
1. Pulse la tecla  para activar o la tecla  para desactivar la función de ventanas abiertas (ON=activar; OFF=desactivar).




2. Presione la tecla  para confirmar la selección y pasar a la siguiente función:



## ASC (CONTROL ADAPTATIVO DE LA TEMPERATURA)

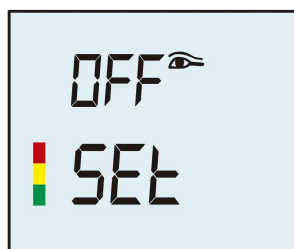
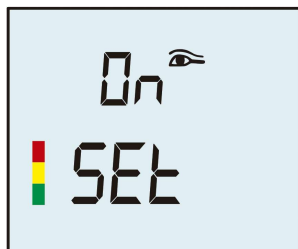
1. Pulse la tecla  para activar o la tecla  para desactivar la función de ventanas abiertas (ON=activar; OFF=desactivar).
- 2.




3. Pulse la tecla  para confirmar la selección y pasar a la siguiente función:



## DETECTOR DE PRESENCIA

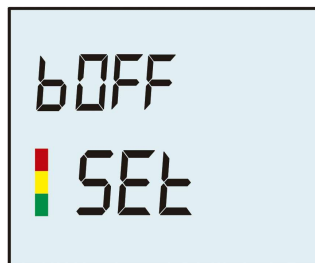
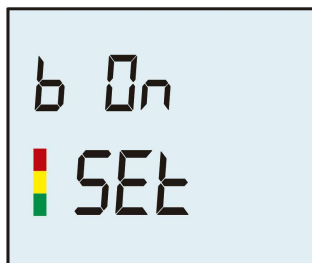
1. Pulse la tecla  para activar o la tecla  para desactivar la función de ventanas abiertas (ON=activar; OFF=desactivar).




2. Pulse la tecla  para confirmar la selección y pasar a la siguiente función:

## SONIDO DE LOS BOTONES (b)

1. Pulse la tecla  para activar o la tecla  para desactivar la función de ventanas abiertas (ON=activar; OFF=desactivar).




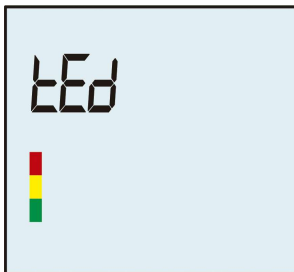
2. Pulse la tecla  para confirmar la selección. Emitirá dos pitidos y volverá al modo apagado/standby.


## 4.2. Otras Funciones

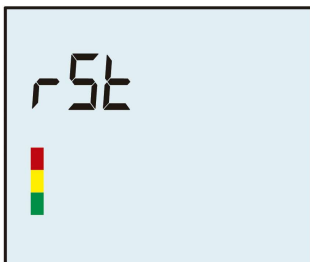
**RESET (Restablecimiento de valores de fábrica):** permite borrar todas las configuraciones hechas por el usuario y volver a los valores iniciales de fábrica.


Para acceder a la función RESET, previamente tiene que estar apagado/standby.

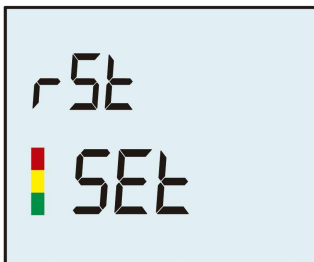
Presionar la tecla  durante 3 segundos, hasta que aparezca en la pantalla **tEd**.




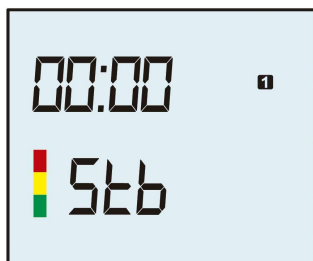
Pulsar la tecla  repetidas veces, hasta que aparezca **rSt** en la pantalla.



Presionando una vez la tecla “Modo” , aparece “SEt” y empieza a parpadear la palabra **rSt**.




Presionar la tecla  durante 3 segundos. Emitirá 2 pitidos y volverá al modo apagado/standby, con los valores restablecidos.

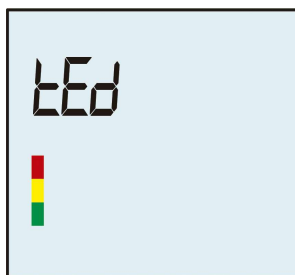



## CALIBRACIÓN DE SONDA DE TEMPERATURA

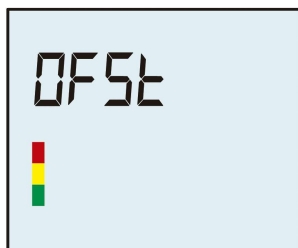
Si el equipo no está instalado en una ubicación óptima para detectar adecuadamente la temperatura ambiente (por ejemplo: está instalado en una pared fría o existen corrientes de aire...) la temperatura ambiente medida puede ser distinta a la real. Para conseguir la máxima eficiencia, es recomendable eliminar esta diferencia de temperaturas.

Para acceder a la calibración de la sonda (**OFSt**), previamente tiene que estar apagado/standby.

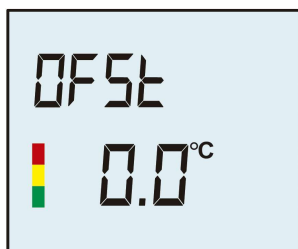
- Presionar la tecla  durante 3 segundos, hasta que aparezca en la pantalla **tEd**.





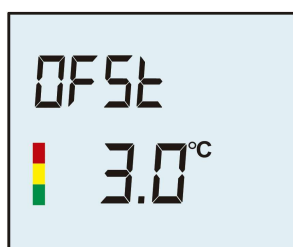
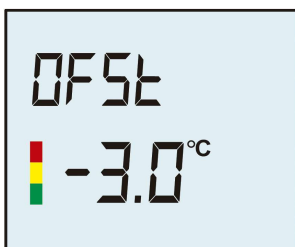
- Pulsar la tecla  repetidas veces, hasta que aparezca **OFSt** en la pantalla.



- Presionando la tecla "Modo" , se accede a la función.






- Con las teclas  y , establezca el diferencial de temperatura entre la de ambiente (medida por un termómetro de casa) y la detectada por el dispositivo. Se puede ajustar dicho diferencial entre  $-3^{\circ}\text{C}$  y  $+3^{\circ}\text{C}$ .



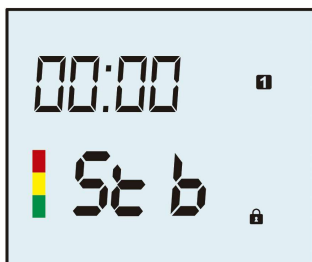
- Presione la tecla  para confirmar la selección.

**🔒 FUNCIÓN DE BLOQUEO:** Es posible bloquear el teclado 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 4 segundos, hasta que aparezca el icono  (bloqueado) o desaparezca (desbloqueado). Si está activo el sonido, sonará un pitido cuando se realice la acción.

Una vez que el equipo está bloqueado y encendido, todas las teclas están inactivas, excepto la tecla de encender y apagar el equipo: puede apagarlo pulsando la tecla de encendido-apagado .

Para volver a poner en funcionamiento el equipo debe primero desbloquearlo, siguiendo las indicaciones anteriormente descritas.

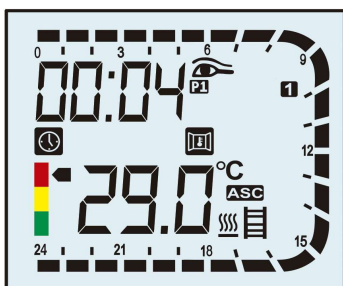


 **INDICADOR DEL NIVEL DE CONSUMO:** Es una visualización del consumo instantáneo, ya que el consumo eléctrico depende de la temperatura programada.

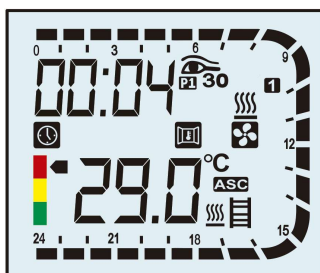
Aparece en la parte inferior izquierda de la pantalla e indica los siguientes colores:

- Rojo (superior): si la temperatura programada es mayor de 24°C.
- Amarillo (medio): si la temperatura programada está entre 19°C y 24°C.
- Verde (inferior): si la temperatura programada es 19°C ó inferior.


**⏏ INDICADOR DE CONSUMO:** Cuando la temperatura de la habitación cae por debajo de la temperatura configurada, el secatoallas empieza a calentar y el símbolo **⏏** se muestra en la parte inferior de la pantalla, con lo cual está consumiendo energía. Tan pronto como la temperatura de la habitación alcanza la temperatura seleccionada, el icono **⏏** desaparece de la pantalla, y ya no estará consumiendo energía.

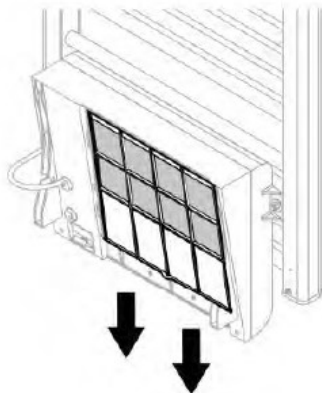


Por otra parte, cuando se activa el termoventilador, se muestra su respectivo indicador de consumo **⏏** en la parte derecha de la pantalla.

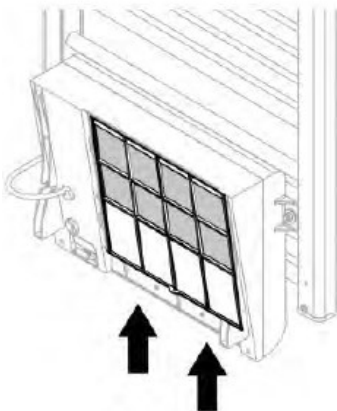



 **Obstrucción rejilla ventilación:** Si la rejilla de ventilación es obstruida (suciedad, tapado accidental...), el termoventilador se detendrá por seguridad.

El icono  aparece en la parte superior de la pantalla parpadeando. Debe verificar que la rejilla de entrada no esté obstruida por suciedad o la rejilla de salida no esté tapada por alguna prenda o toalla. Para retirar la rejilla de entrada debe introducir la mano por la parte posterior y deslizar hacia abajo la rejilla.



Después de su limpieza, colocar la rejilla en su sitio. Para ello introducir la rejilla correctamente por la parte inferior deslizando hacia arriba, hasta que oiga un click.



Para restablecer el funcionamiento del termoventilador, debe pulsar la tecla  durante 3 segundos.

## Problemas y Soluciones

| <b>PROBLEMA</b>   | <b>APARATO</b>   | <b>POSIBLE CAUSA</b>  | <b>SOLUCIÓN</b>  |
|---|--|---|--|
| El equipo no se enciende.   | La pantalla no se enciende.  | Compruebe el suministro de energía.   | Si el suministro eléctrico es correcto, contacte con un servicio técnico oficial.  |
| 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.  |
| El equipo está frío.  | Temperatura de confort configurada superior a la temperatura ambiente. | Posible 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 equipo parece funcionar correctamente, pero no alcanza la temperatura configurada. | Funciona correctamente.  | La potencia del equipo no es suficiente en relación con las dimensiones de la estancia.   | Sustituir el equipo por uno de potencia superior o añadir otro equipo a la estancia, hasta llegar a una potencia instalada de 100-120 W/m <sup>2</sup> . |
|   | Funciona correctamente.  | El equipo puede estar recibiendo una corriente de aire y altera la medición de la sonda.  | Cambie la posición del equipo o calibre la sonda.  |
| El equipo está caliente en horario configurado en modo económico.                     | Funciona correctamente.  | La temperatura configurada en modo económico es muy elevada. El equipo 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 temperatura medida por el equipo no se corresponde con la temperatura ambiente.    | Funciona correctamente.  | Mala calibración de la sonda.   | Calibre la medición de la sonda según las indicaciones del manual.   |

## **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.

## **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 equipo y eliminar el polvo y la suciedad.

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

### **Nunca sumerja el aparato en agua o en cualquier otro líquido**

Puede utilizar un aspirador o una escobilla flexible para limpiar las rejillas del aire. Este mantenimiento debe realizarse regularmente para garantizar un funcionamiento adecuado del aparato. Asegúrese de que el equipo está seco antes de volver a conectar el equipo a la red eléctrica.

## **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 electricista 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.

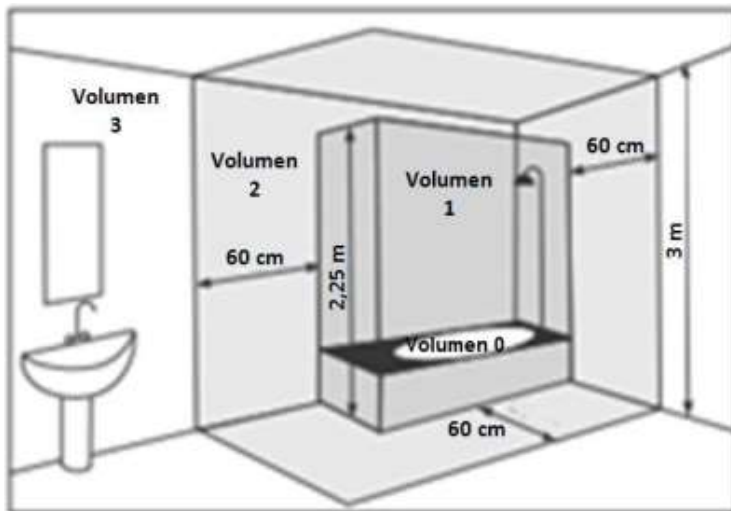
18. Mantenha os elementos da embalagem (sacos de plástico, papelão, polietileno) fora do alcance das crianças, na medida em que podem provocar situações potencialmente perigosas.
19. Utilize este aparelho apenas para uso privado e para as tarefas para as quais foi desenhado. Este aparelho não foi desenhado 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 las “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 entrarem 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 2x1.0mm<sup>2</sup> 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 electricista qualificado se você precisar de ajuda.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                               |   |                  |
|-------------------------------|---|------------------|
| <b>Marca</b>                  |  |                  |
| <b>Modelo</b>                 | <b>NERIS</b>  |                  |
| <b>Tipo</b>                   | <b>NERIS 500</b>  | <b>NERIS 750</b> |
| <b>Tensão Estipulada</b>      | 230 V~  | 230 V~           |
| <b>Frequência Estipulada</b>  | 50 Hz   | 50 Hz            |
| <b>Potência Estipulada</b>    | 500 W   | 750 W            |
| <b>Classe de Proteção</b>     | II  | II               |
| <b>Código IP</b>              | IP24  | IP24             |
| <b>Dimensões (LxAxP) (mm)</b> | 505x805x130   | 505x1160x130     |
| <b>Peso (kg)</b>              | 6,4   | 7,7              |

## 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 aquecedor seca toalhas está equipado com os seguintes elementos:

- 4 suportes de suspensão do aquecedor seca toalhas (Fig. 1).

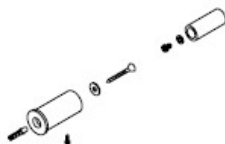


Fig. 1

1. Coloque o modelo de instalação a uma altura mínima recomendável de 1 m desde o solo, contra a parede na qual se vai colocar o aquecedor seca toalhas.

2. Marque a localização dos 4 orifícios na parede da localização.

3. Faça quatro orifícios para buchas de 8 mm.

4. Coloque os suportes na parede com maior diâmetro ( $\varnothing 26$ ) (como se mostra na figura) com os 4 parafusos para as buchas de 8 mm e as 4 arruelas correspondentes (Fig. 2).



Fig. 2

5. Coloque os suportes de menor diâmetro ( $\varnothing 19$ ) sobre o aparelho com os 4 parafusos M4 e 4 arruelas para M4 conforme a figura 3.

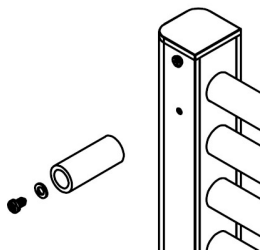


Fig. 3

7. Introduza os suportes ( $\varnothing$  19) fixados no aparelho nos suportes ( $\varnothing$  26) afixados na parede e aparafuse o parafuso de fixação do suporte da parede, como se mostra na figuras 4 e 5.

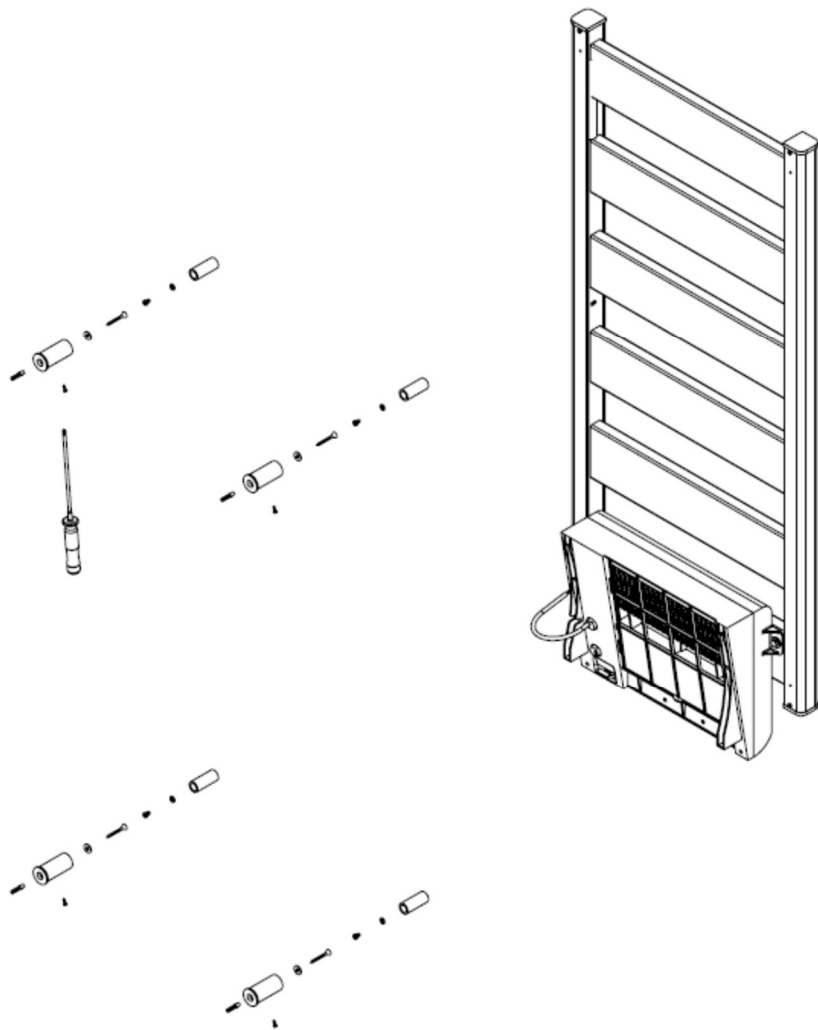


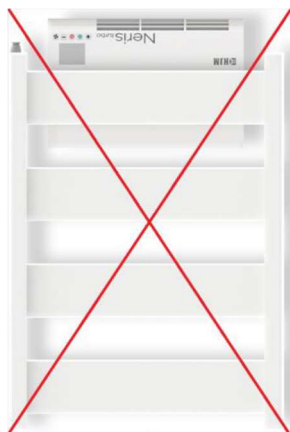
Fig. 4



Fig. 5




SIM











NÃO

## TERMOSTATO DIGITAL PROGRAMÁVEL

Este secador de toalhas com termoventilador está equipado com várias funções e modos de funcionamento que o usuário pode selecionar através da tecla “MODO” .




Os modos de funcionamento são: Fio Piloto, Confort, Económico, Anti gelo, Crono P1, Crono P2, Boost e Apagado (Standby). Os seus ícones representativos são os seguintes:

-  **Modo Fio piloto:** As funções do termostato são controladas através do sinal recebido a partir da unidade de controlo eletrónico “Fio Piloto”. **APENAS PARA RESPETIVA UTILIZAÇÃO EM FRANÇA.**
  -  **Modo Confort:** O termostato mantém a temperatura ambiente no valor estabelecido pelo usuário.
  -  **Modo Económico:** O termostato mantém a temperatura ambiente a um nível inferior do valor de Confort configurado.
  -  **Modo anti gelo:** O termostato mantém a temperatura ambiente superior a 7 ° C.
  -  **Modo crono P1 (Programador do secador de toalhas):** O secador de toalhas funciona de acordo com um horário diário / semanal definido pelo usuário.
  -  **Modo crono P2 (Programador do termoventilador):** O termoventilador funciona de acordo com um horário diário / semanal definido pelo usuário.
  - **BOOST**  **Modo boost:** O secador de toalhas funciona continuamente durante um período ajustável pelo usuário de 15 a 120 minutos
  -  **Modo apagado (Standby):** O aparelho mantém-se apagado.

**Depois de selecionado um modo de funcionamento, o mesmo será mantido ativo indefinidamente, até que o usuário o mude. Exceto no modo Boost, que será mantido ativo apenas durante o tempo indicado, depois voltará ao modo que tiver sido selecionado anteriormente.**

## • Outras funções e ícones

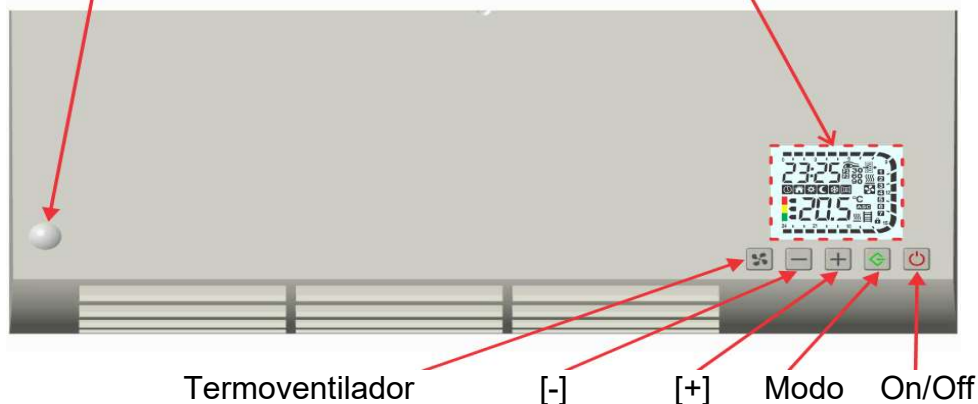
Outras funções presentes no termostato são:

-  **Deteção de janelas abertas:** Esta função permite detetar a abertura de uma janela como consequência de uma diminuição repentina da temperatura na sala/quarto.
- **ASC Controle adaptativo da temperatura (ASC):** Esta função antecipa a hora de início de funcionamento do equipamento relativamente ao valor programado (apenas para os modos Crono P1 e Crono P2).
-  **Bloqueio:** Função para evitar uma utilização acidental ou indevido.
-  **Indicador de consumo instantâneo:** Visualização independente de consumo instantâneo do secador de toalhas ou do termoventilador.

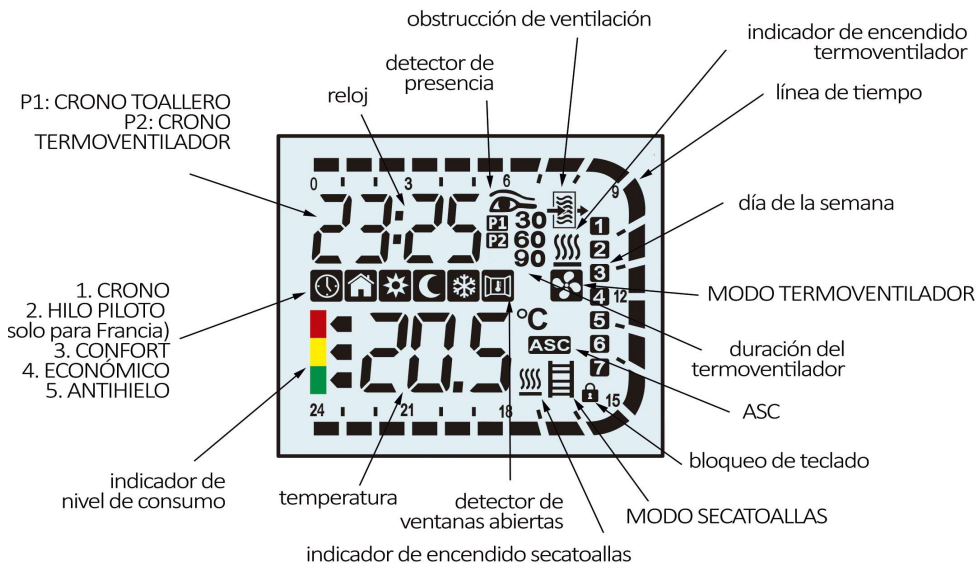
## VISTA DA PARTE FRONTAL

Sensor de movimento


Ecrã



ECRÃ

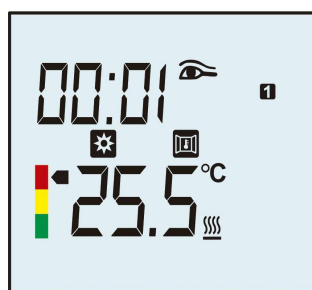
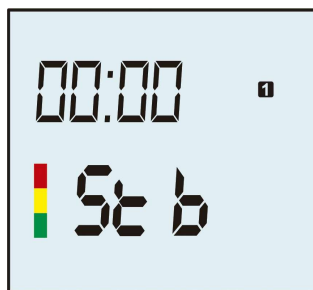


## 1. LIGADO / APAGADO (STAND-BY)



Pressione a tecla  Ligado/Apagado (Standby), para ligar o aparelho fixar o modo desligado/standby.




Se se ativar o modo desligado/standby, aparecerá **Stb** no ecrã e emitirá dois bipes de 0,5 segundos. Será mostrado na hora e no dia da semana.



Quando o aparelho é ligado, emite um bipe durante um segundo.






## 2. ESTABELECECER HORA E DIA DA SEMANA

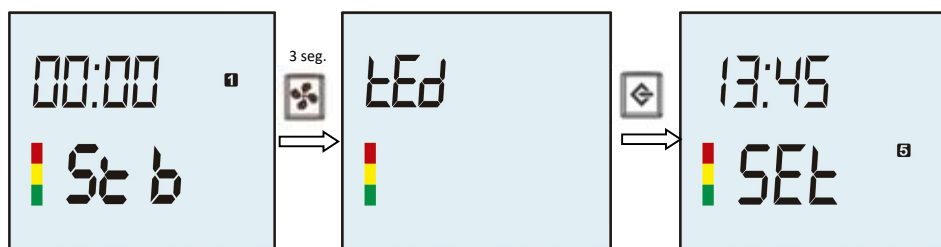
Para estabelecer a hora e o dia da semana, o aparelho deve estar desligado (standby). Premir a tecla  durante 3 segundos, até aparecer no ecrã **tEd**. Premir a tecla “Modo”  para selecionar.

- Vai aparecer a palavra “Set” e permitirá escolhe o dia da semana (1: Segunda-feira...7: Domingo), utilizando as teclas  e . Para confirmar, premir a tecla “Modo” .

- A seguir, permitirá selecionar a hora utilizando as teclas  e . Para confirmar, premir a tecla “Modo” .

- Por último, permitirá selecionar os minutos utilizando as teclas  e . Para confirmar, premir a tecla “Modo” .




Depois de terminado, emitirá 2 bipes e voltará ao modo desligado/Standby.




## 3. FUNÇÕES PRINCIPAIS

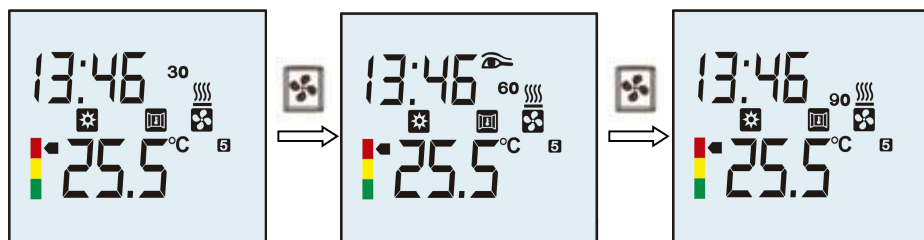
Por favor, tenha em conta que o funcionamento do termoventilador é independente do secador de toalhas.

**MODO TERMOVENTILADOR MANUAL:** pode ativar o termoventilador em qualquer momento manualmente, sempre que o aparelho estiver ligado.

Para ativá-lo, prima a tecla . O termoventilador será ligado durante 30 minutos, como indica o ícone  **30**. Premindo a tecla  novamente pode selecionar uma duração de 60 ou 90 minutos, conforme indica o ícone correspondente (**60**), (**90**).

O termoventilador pode ser parado em qualquer momento, mantendo premida a tecla  durante 3 segundos.

Depois de ativar a função de desligar o motor reduzirá as suas rotações, mantendo-se ativo durante 1 minuto para arrefecer o termoventilador.






**NOTA:** O funcionamento do termoventilador é independente do secador de toalhas. Se o termoventilador for ativado manualmente o secador de toalhas continua a funcionar conforme o modo estabelecido. O termoventilador está sempre configurado para uma temperatura fixa de 30°C.

 **Modo FIO PILOTO:** (APENAS PARA UTILIZAÇÃO EM FRANÇA).

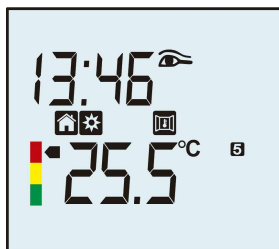
Neste modo, o aparelho é controlado por uma unidade de controlo eletrónico com este sistema.


Para ativá-lo, siga os seguintes passos:

1. Estabelecer temperatura para o modo Confort , (ver secção modo Confort).
2. Prima a tecla "Modo"  repetidas vezes até aparecer o ícone  no ecrã. A partir desse momento o modo de funcionamento do equipamento é o determinado pela unidade de controlo eletrónico .





Dentro do modo FIO PILOTO, podemos escolher entre 6 modos de funcionamento diferentes:

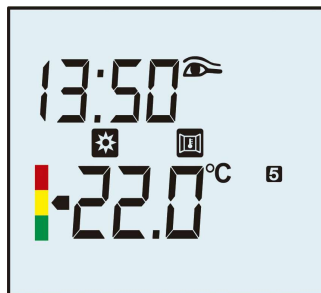
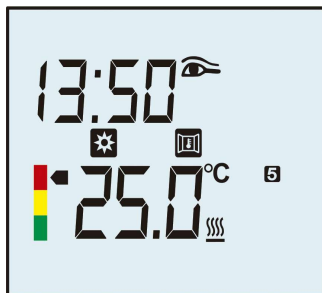
1. INDICADOR LUMINOSO– STANDBY: o aparelho continua desligado.
2. INDICADOR LUMINOSO– CONFORT: conserva a temperatura estabelecida anteriormente no modo Confort.
3. INDICADOR LUMINOSO– ECO: conserva uma temperatura 3,5°C inferior à estabelecida anteriormente no modo Confort.
4. INDICADOR LUMINOSO– ANTIGELO: a temperatura estabelecida é de 7°C.
5. INDICADOR LUMINOSO– 1: conserva a temperatura a menos 1°C à temperatura estabelecida anteriormente no modo Confort.
6. INDICADOR LUMINOSO– 2: conserva a temperatura a menos 2°C à temperatura estabelecida anteriormente no modo Confort.



 **Modo CONFORT:** É o modo standard de funcionamento do equipamento secador de toalhas para manter a temperatura desejada pelo usuário.





Para ativá-lo, siga os seguintes passos:



1. Prima a tecla "Modo"  várias vezes até aparecer o ícone no ecrã .
2. Selecione a temperatura desejada utilizando as teclas  e . O valor mínimo que pode ser programado é 7°C, e o valor máximo é 30°C.

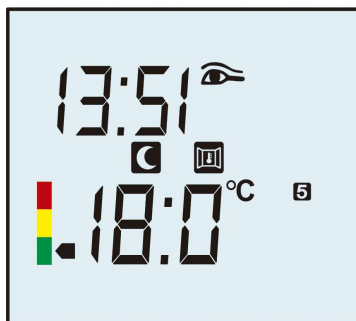





**☾ Modo ECONÓMICO:** o equipamento secador de toalhas conserva a temperatura ambiente selecionada, sempre inferior à do modo Confort.

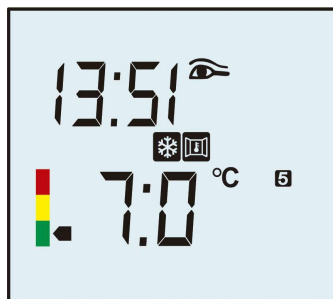
Para ativá-lo, siga os seguintes passos:


1. Prima a tecla "Modo"  repetidas vezes até aparecer o ícone  no ecrã.
2. Selecione a temperatura desejada utilizando as teclas  e . O valor máximo que pode ser programado deve ser inferior à temperatura CONFORT em menos de 0,5°C. O valor mínimo é 7°C.



**NOTA:** As temperaturas CONFORT e ECONÓMICO são os valores determinantes da programação. Não é possível selecionar um valor de temperatura para o modo ECONÓMICO superior ao da temperatura CONFORT, já que o termostato eletrónico não o permite. Durante o funcionamento é possível mudar a temperatura premindo simplesmente as teclas  e .

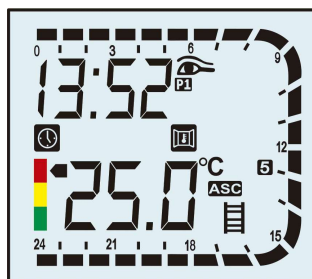


 **MODO ANTI-GELO:** Seleccionando este modo, a temperatura ambiente é fixada em 7°C. Para ativá-lo, prima a tecla “Modo”  várias vezes até aparecer o ícone  no ecrã.



 **MODO CRONO P1 (Programador do secador de toalhas):** Modo de programação horária apenas para o secador de toalhas. Para ativar o Modo Crono P1, deverá seleccionar previamente as temperaturas Confort e Económico que desejar. Depois, siga os seguintes passos:


1. Prima a tecla “Modo”  várias vezes até aparecer o ícone  e **P1** no ecrã.
2. O secador de toalhas funcionará dependendo do programa P1 que se tenha configurado.

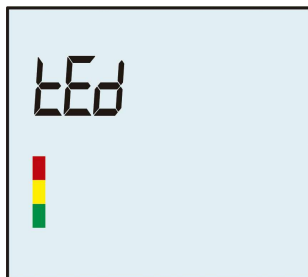


## Como configurar um programa P1?

O termostato deve estar em modo desligado/standby.



Premir a tecla  durante 3 segundos, até aparecer **tEd**.

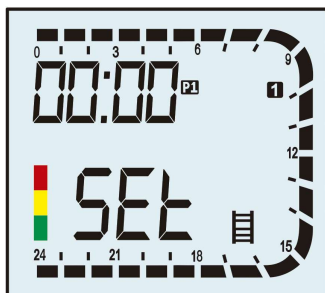






Premir a tecla  uma vez. Aparece Prg1 e o ícone do toalheiro:



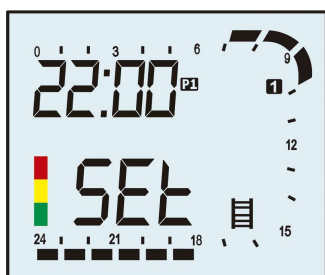
Selecionar com a tecla "Modo" .

A programação irá começar no primeiro dia da semana (1=Segunda-feira), e às 00:00 horas. O dia é dividido em faixas de 1 hora cada uma.



Premindo a tecla , selecionaremos o modo CONFORT em cada faixa horária (o que irá ressaltar toda a faixa). Premindo a tecla , iremos selecionar o modo ECONÓMICO para essa faixa horária (não será ressaltada a faixa dessa hora). E assim sucessivamente até completar 24 horas do dia 1=Segunda-feira. Se desejar copiar a programação de segunda-feira para terça-feira, confirme com a tecla . Se apenas desejar passar para o dia a seguir sem copiar a programação, prima a tecla .

A programação do dia 2=Terça-feira será transferida. Siga os mesmos passos para cada dia da semana até chegar ao 7=Domingo.





**(Exemplo programação P1 para dia segunda-feira em modo confort de 7 a 10 e de 18 a 24, restantes horas em modo económico.)**

NOTA: Se não houver nenhuma ação em qualquer um dos botões durante alguns segundos, o dispositivo volta automaticamente ao estado de espera.




**MODO CRONO P2 (Modo de programação para o termoventilador):** Neste modo, o termoventilador segue uma programação horária. Nas horas que o termoventilador estiver apagado, o secador de toalhas funciona conforme a temperatura atribuída no modo Confort. Por isso, deverá selecionar previamente a temperatura Confort que desejar. Para ativar o modo Crono P2, siga os seguintes passos:

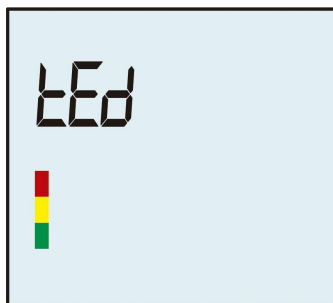
1. Prima a tecla “Modo”  várias vezes até aparecer o ícone no ecrã  e **P2**.
2. O termoventilador vai funcionar conforme o programa P2 configurado.


## Como configurar um programa P2?

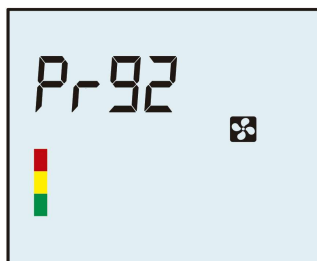
O termostato deve estar em modo desligado/standby.




Premir a tecla  durante 3 segundos, até aparecer **tEd**.







Premir a tecla  várias vezes, até aparecer Prg2 e o ícone do termoventilador.



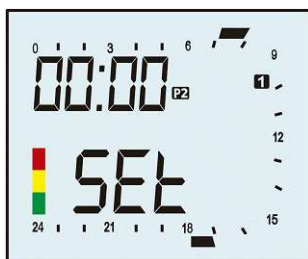
Selecionar com a tecla "Modo" .

A programação irá começar no primeiro dia da semana (1=Segunda-feira), e às 00:00 horas. O dia é dividido em faixas de 1 hora cada uma.

Premindo a tecla , iremos selecionar o funcionamento do termoventilador nessa faixa horária (será ressaltada toda a faixa).

Premindo a tecla , estaremos a selecionar para essa faixa horária que o termoventilador esteja apagado. E assim sucessivamente até completar 24 horas do dia 1=Segunda-feira. Se desejar copiar a programação de segunda-feira para terça-feira, confirme com a tecla . Se apenas desejar passar para o dia a seguir sem copiar a programação, prima a tecla .

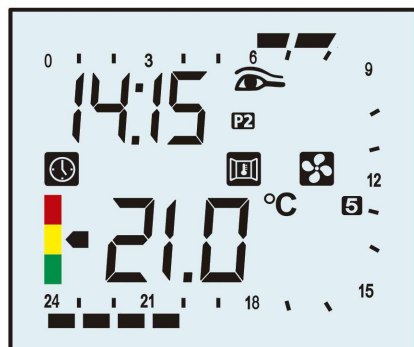
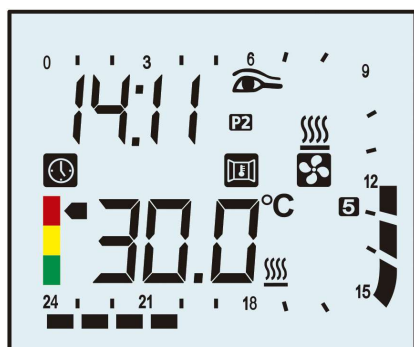
A programação do dia 2=Terça-feira será transferida. Siga os mesmos passos para cada dia da semana até chegar ao 7=Domingo.



(Exemplo programação P2 para dia segunda-feira em modo confort de 7 a 8 e de 17 a 18, restantes horas em modo económico.)

**NOTA:** Se não houver nenhuma ação em qualquer um dos botões durante alguns segundos, o dispositivo volta automaticamente ao estado de espera e não salvará as alterações realizadas.

**NOTA:** No modo P2, nas faixas horárias em que o termoventilador estiver ligado, o secador de toalhas será regulado pela temperatura máxima (30°); nas faixas horárias em que o termoventilador estiver desligado, o secador de toalhas será regulado pela temperatura estabelecida no modo Confort.

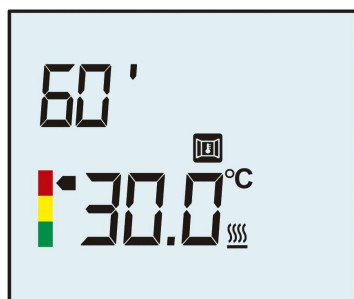


O termostato de segurança não irá permitir que a temperatura ambiente ultrapasse 34°C.



**MODO BOOST:** Este modo permite estabelecer uma temperatura ambiente fixa de 30°C para o secador de toalhas, durante um período determinado.

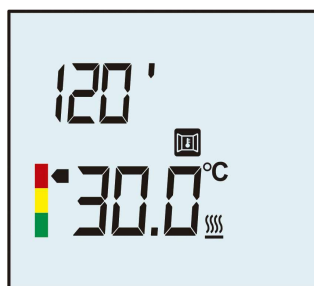
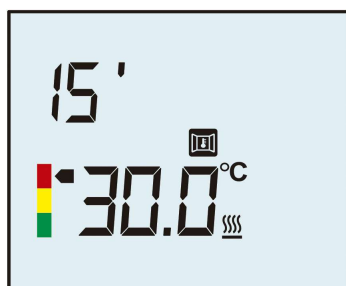
Para ativá-lo, siga os seguintes passos:

1. Prima a tecla “Modo”  várias vezes até aparecer:




(Exemplo 60' minutos)


2. Premindo as teclas  e , é possível seleccionar a duração do período BOOST de 15 a 120 minutos. Quando se ativa esta função, o secador de toalhas funciona com a sua potência máxima, controlando que a temperatura ambiente não ultrapasse 30°C. Quando o tempo programado (indicado por uma conta decrescente no ecrã) finaliza, o equipamento volta ao modo previamente estabelecido.



## 4. FUNÇÕES ADICIONAIS


### 4.1. Funções do menu “FUN”


 **DETEÇÃO DE JANELAS ABERTAS:** O termostato é capaz de detetar se uma janela foi aberta através de uma redução brusca da temperatura. Se isto ocorrer, o aparelho desliga durante 30 minutos para, posteriormente, voltar a funcionar no modo previamente estabelecido se detetar aumentos de temperatura de um grau de maneira contínua (porque, por exemplo, a janela foi fechada). Se assim não for, o aparelho continuará desligado durante um período adicional de 30 minutos.

Quando a deteção de janelas ativar, vai aparecer o símbolo correspondente  de maneira intermitente no ecrã (salvo no modo desligado/standby).


Quando desativar, o símbolo aparece fixo.

Para ativar esta função, ver a secção “**5. ATIVAÇÃO DE FUNÇÕES ADICIONAIS**”.


 **ASC (CONTROL ADAPTATIVO DA TEMPERATURA):** Quando se ativar esta função, o secador de toalhas liga antes da hora estabelecida na programação P1 ou P2 (2 horas antes no máximo) para assegurar que o quarto vai ter a temperatura programada à hora fixada.


Quando se ativar esta função, o ícone correspondente  vai aparecer no ecrã (salvo no modo desligado/standby).

Para ativar esta função, ver a secção “**ATIVAÇÃO DE FUNÇÕES ADICIONAIS**”.


 **DETETOR DE PRESENÇA:** quando estiver ativado, se não se detetar nenhum movimento depois de 60 minutos, a temperatura estabelecida vai descer 2°C.

Quando detetar movimento, volta aos seus valores estabelecidos previamente.

Durante os primeiros 25 segundos de funcionamento, o ícone  aparece intermitente para uma calibração no ambiente em que funciona.


Se não houver movimento, o ícone  permanece fixo. Quando o sensor detetar movimento, o ícone  aparece intermitente durante alguns segundos. As funções não serão interrompidas neste processo.

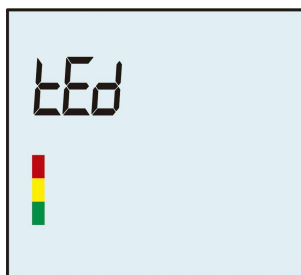
Esta função é apta para os modos Confort, Económico, Fio Piloto (exceto Indicador luminoso-Anti-gelo), Crono P1 e P2.

**SOM DOS BOTÕES:** quando está em funcionamento, emite um bipe em cada pulsação. Quando está parado, não emite nenhum bipe exceto para o botão de ligar e desligar do dispositivo .

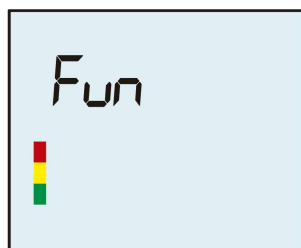
### **COMO SE ATIVAM ESTAS FUNÇÕES ADICIONAIS?**


Para aceder ao menu de funções adicionais, previamente tem de estar desligado/standby.

Premir a tecla  durante 3 segundos, até aparecer no ecrã **tEd**.





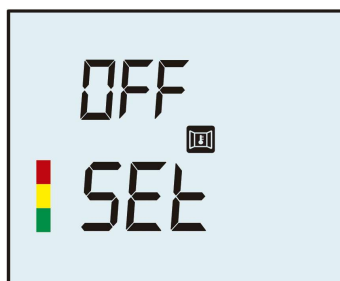
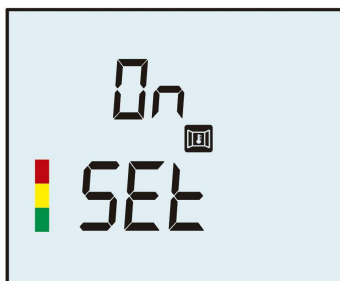
Premir a tecla  várias vezes até aparecer **Fun** no ecrã.




Premindo a tecla “Modo” , entramos no menu de funções. A primeira que é apresentada é a de “Detecção de janelas abertas”.



## DETEÇÃO DE JANELAS ABERTAS

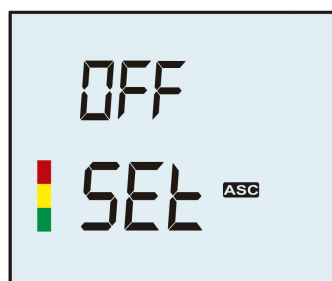
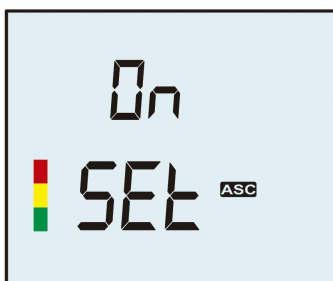
Prima a tecla  para ativar ou a tecla  para desativar a função de janelas abertas (ON=ativar; OFF=desativar).




Prima a tecla  para confirmar a seleção e passar para a seguinte função:



## **ASC** ASC (CONTROLE ADAPTATIVO DA TEMPERATURA)

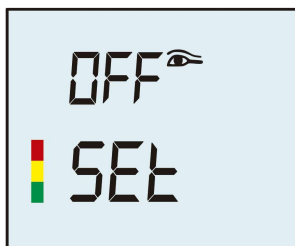
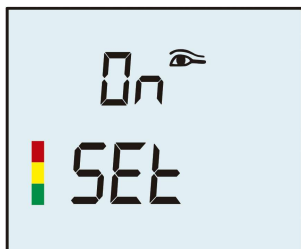
Prima a tecla  para ativar ou a tecla  para desativar a função de janelas abertas (ON=ativar; OFF=desativar).




Prima a tecla  para confirmar a seleção e passar para a seguinte função:



## DETETOR DE PRESENÇA

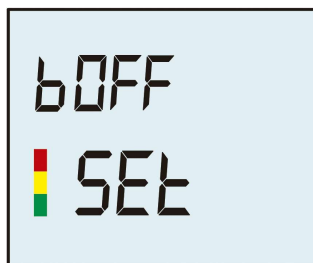
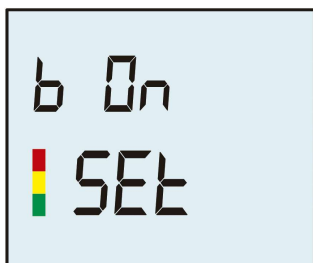
Prima a tecla  para ativar ou a tecla  para desativar a função de janelas abertas (ON=ativar; OFF=desativar).




Prima a tecla  para confirmar a seleção e passar para a seguinte função:

## SOM DOS BOTÕES (b)

Prima a tecla  para ativar ou a tecla  para desativar a função de janelas abertas (ON=ativar; OFF=desativar).



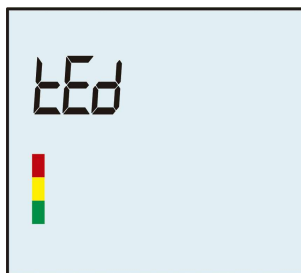
Prima a tecla  para confirmar a seleção. Emitirá dois bipes e voltará ao modo desligado/standby.

## 4.2. Outras Funções

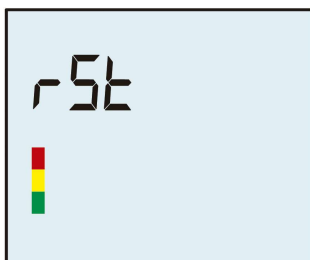
**RESET (Restabelecimento dos valores de fábrica):** permite apagar todas as configurações feitas pelo usuário e voltar aos valores iniciais de fábrica.

Para aceder à função de RESET, previamente tem de estar desligado/standby.

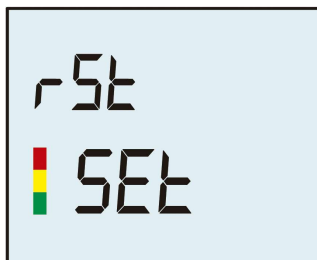
Premir a tecla  durante 3 segundos, até aparecer no ecrã **tEd**.




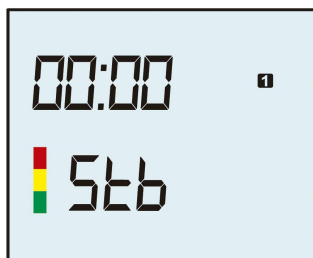
Premir a tecla  várias vezes até aparecer **rSt** no ecrã.



Premindo uma vez a tecla “Modo” , aparece ”SEt” e a palavra **rSt** começa a piscar.



Premir a tecla  durante 3 segundos. Emitirá 2 bipes e voltará ao modo desligado/standby, com os valores restabelecidos.

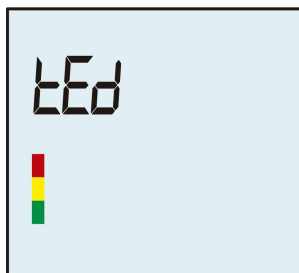


## CALIBRAÇÃO DE SONDA DE TEMPERATURA

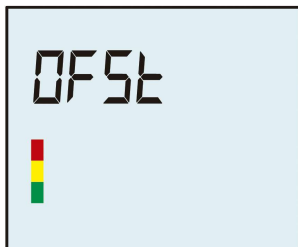
Se o equipamento não estiver instalado numa localização ótima para detetar a temperatura ambiente adequadamente (por exemplo: está instalado numa parede fria ou existem correntes de ar...) a temperatura ambiente medida pode ser diferente à real. Para conseguir o máximo de eficiência, é recomendável eliminar esta diferença de temperaturas.

Para aceder à calibração da sonda (**OFSt**), previamente tem de estar desligado/standby.

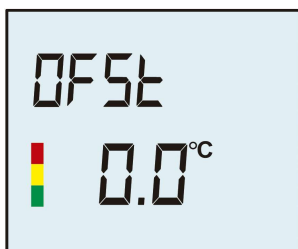
Premir a tecla  durante 3 segundos, até aparecer **tEd** no ecrã.





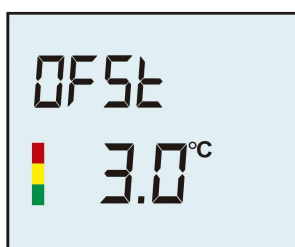
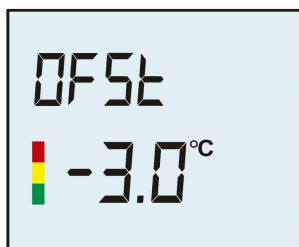
Premir a tecla  várias vezes até aparecer **OFSt** no ecrã.




Premindo a tecla “Modo” , podemos aceder à função.






Com as teclas  e , estabelecer o diferencial de temperatura entre a de ambiente (medida por um termómetro de casa) e a detetada pelo dispositivo. Esse diferencial pode ser ajustado entre  $-3^{\circ}\text{C}$  e  $+3^{\circ}\text{C}$ .



Prima a tecla  para confirmar a seleção.


**🔒 FUNÇÃO DE BLOQUEIO:** É possível bloquear o teclado para evitar uma utilização indevida por parte de crianças ou, por exemplo, num espaço público.

Para bloquear/desbloquear as teclas, prima a tecla “Modo”  e mantenha-a premida durante 4 segundos, até aparecer ou desaparecer o ícone  (bloqueado) ou (desbloqueado). Se o som estiver ativo, emitirá um bipe quando realizar a ação.

Quando o equipamento estiver bloqueado e ligado todas as teclas estão inativas, exceto a tecla de ligar e desligar o equipamento: poderá apagá-lo premindo a tecla de ligar-desligar .

Para voltar a ligar o equipamento deverá primeiro desbloqueá-lo, seguindo as indicações anteriormente descritas.

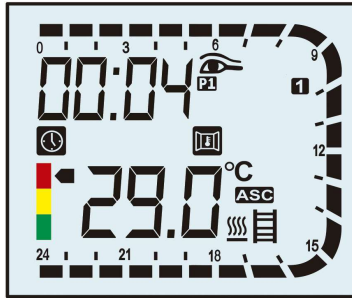


 **INDICADOR DO NÍVEL DE CONSUMO:** É uma visualização do consumo instantâneo, na medida em que o consumo elétrico depende da temperatura programada.

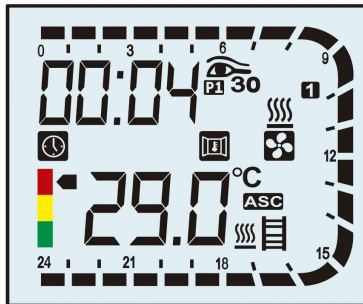
Aparece na parte inferior esquerda do ecrã e indica as seguintes cores:


- Vermelho (superior): se a temperatura programada for superior a 24°C.
- Amarelo (meio): se a temperatura programada estiver entre 19°C e 24°C.
- Verde (inferior): se a temperatura programada for 19°C ou inferior.


☄ **INDICADOR DE CONSUMO:** Quando a temperatura do espaço cair abaixo da temperatura configurada, o secador de toalhas começa a aquecer e o símbolo ☄ aparece na parte inferior do ecrã, o que significa que está a consumir energia. Assim que a temperatura do espaço alcançar a temperatura seleccionada, o ícone ☄ desaparece do ecrã e deixará de consumir energia.



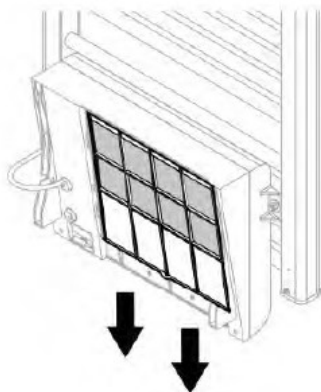
Por outro lado, quando o termoventilador for ativado, aparece o seu respetivo indicador de consumo ☄ na parte direita do ecrã.



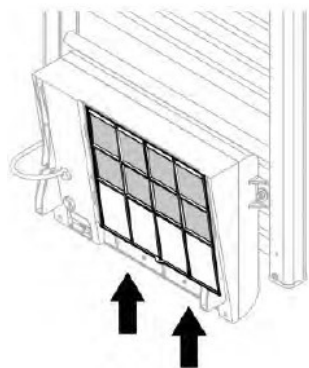
 **Obstrução na grelha de ventilação:** Se a grelha de ventilação estiver obstruída (sujidade, tiver sido tapada acidentalmente...), o termoventilador pára de funcionar por motivos de segurança.


O ícone  aparece a piscar na parte superior do ecrã. Deve verificar se a grelha de entrada não está obstruída por sujidade ou se grelha de saída não está tapada por alguma peça de roupa ou toalha.

Para retirar a grelha de entrada deve introduzir a mão pela parte traseira e deslizar a grelha para baixo.



Depois da sua limpeza, voltar a colocar a grelha no lugar. Para tal, introduzir a grelha corretamente pela parte inferior deslizando para cima, até ouvir um clique.



Para restabelecer o funcionamento do termoventilador, deve premir a tecla  durante 3 segundos.

## Problemas e Soluções

| <b>PROBLEMA</b>   | <b>APARELHO</b>  | <b>POSSÍVEL CAUSA</b>   | <b>SOLUÇÃO</b>   |
|---|--|---|--|
| O equipamento não funciona.   | O ecrã não funciona.   | Comprove a fonte de alimentação de energia.   | Se a fonte de alimentação de energia estiver a funcionar, contacte o serviço técnico oficial.  |
| O ecrã do equipamento mostra o texto "ALL".   | O ecrã do equipamento mostra a mensagem "ALL".                           | Avaria na sonda de Temperatura Ambiente.  | Contacte o serviço técnico oficial.  |
| O equipamento está frio.  | Temperatura do modo confort configurada superior à temperatura ambiente. | Possível avaria na resistência elétrica ou no programador eletrónico.   | Contacte o serviço técnico oficial.  |
|   | Temperatura do modo confort configurada inferior à temperatura ambiente. | Mal configurado.  | Deve elevar a temperatura do modo confort acima da temperatura ambiente.   |
| O equipamento parece funcionar corretamente, mas não alcança a temperatura configurada. | Funciona corretamente.   | A potência do equipamento não é suficiente para as dimensões do espaço.   | Substituir o equipamento por um de potência superior ou acrescentar outro equipamento ao espaço, até alcançar uma potência instalada de 100-120 W/m <sup>2</sup> . |
|   | Funciona corretamente.   | O equipamento pode estar a receber uma corrente de ar o que altera o sistema de medição da sonda.   | Mude a posição do equipamento ou calibre a sonda.  |
| O equipamento está quente no horário configurado em modo económico.                     | Funciona corretamente.   | A temperatura configurada em modo económico é muito elevada. O equipamento mede continuamente a temperatura ambiente e deteta que é inferior à configurada. | Se a temperatura ambiente for inferior à temperatura configurada, começa a aquecer. Deve baixar a temperatura configurada em modo económico.                       |
| A temperatura medida pelo equipamento não corresponde à temperatura ambiente.           | Funciona corretamente.   | Má calibração da sonda.   | Calibre a medição da sonda conforme as indicações do manual.   |

## SEGURANÇA TÉRMICA

Em caso de sobreaquecimento, um dispositivo de segurança corta automaticamente o funcionamento do aparelho e o seu arranque após respetivo arrefecimento.

## MANUTENÇÃO

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

Desligue sempre o aparelho da rede antes de qualquer operação de limpeza ou de manutenção.

Deixe arrefecer antes de começar a limpar.

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


Não utilize detergente, dissolventes, produtos abrasivos ou qualquer outro produto químico para limpar o aparelho.

**Nunca submerja o aparelho em água ou em qualquer outro líquido**

Pode utilizar um aspirador ou uma vassoura flexível para limpar as grelhas do ar. Esta manutenção deve ser realizada regularmente para garantir o bom funcionamento do aparelho. Assegure-se de que o equipamento está seco antes de o voltar a ligar à rede elétrica.

**Declaración UE de Conformidad**  
**Declaração UE de Conformidade**



|  |  |
|--|--|
| Producto:<br><i>Produto:</i>   | <b>Radiador Secatoallas con termoventilador</b><br><b>Aquecedor seca toallas con termoventilador</b> |
| Marca:<br><i>Marca Comercial:</i>  |                     |
| Modelos :  | <b>NERIS turbob500, NERIS turbo750</b>   |
| Lote y N° de Serie:<br>Lot e N° de Série   | <b>YYDDD-XXX <sup>(1)</sup></b>  |
| <b>(1) Explicación del código "Lote y N° de Serie" / Explicação do código "Lot e N° de Série":</b>   |  |
| Lote / Lot = <b>YYDDD</b> ; donde / onde: <b>YY = año / ano (15,16,17...99)</b><br><b>DDD = día correlativo / dia correlativo (001, ..., 365).</b> |  |
| N° de Serie / N° de Série = <b>XXX (001, ..., 999).</b>  |  |

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:*

|   |   |
|---|---|
| <b>2014/30/UE EMC DIRECTIVE</b>         | <b>EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011</b><br><b>EN 55014-2:1997 + A1:2001 + IS1:2007 + A2:2008 ==&gt; Cat. 2</b><br><b>EN 61000-3-2:2014</b><br><b>EN 61000-3-3:2013</b> |
| <b>2014/35/UE LV DIRECTIVE</b>          | <b>EN 60335-2-30:2009 + CORR:2010 +A11:2012</b><br><b>EN 60335-1:2012 +AC:2014 +A11:2014 + A13:2017</b><br><b>EN 60335-2-43:2004</b><br><b>EN 62233:2008 +CORR:2008</b>   |
| <b>2011/65/UE RoHS DIRECTIVE</b>        | <b>EN 62321-1:2013</b>  |
| <b>2009/125/EC ECODESIGN DIRECTIVE)</b> | <b>UE 2015/1188</b>   |

Modelos: **NERIS turbo**

| <b>Partida / Elemento</b>   | <b>Símbolo</b> | <b>Valor</b> | <b>Unidad /Unidad de</b> | <b>Partida / Elemento</b>   | <b>Unidad / Unidad e</b> |
|---|----------------|--------------|--------------------------|---|--------------------------|
| <b>POTENCIA CALORÍFICA / POTÊNCIA CALORÍFICA 1750</b>                       |                |              |                          | <b>Tipo de control de potencia calorífica / de temperatura interior (seleccione uno) / Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior (selecionar uma opção)</b> |                          |
| Potencia calorífica nominal / Potência calorífica nominal                   | $P_{nom}$      | 1,75         | KW                       | Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior / Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior                          | NO / NÃO                 |
| Potencia calorífica máxima continuada / Potência calorífica contínua máxima | $P_{max,c}$    | 1,75         | KW                       | Dos a mas niveles manuales, sin control de temperatura interior / Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior  | NO / NÃO                 |
| <b>Consumo auxiliar de electricidad / Consumo de</b>                        |                |              |                          | Con control de temperatura interior mediante termostato mecánico / Com comando da temperatura interior  | NO / NÃO                 |

|   |               |            |    |   |          |
|---|---------------|------------|----|---|----------|
| <b>eletricidad e auxiliar</b>                                       |               |            |    | por termostato mecánico   |          |
| A potencia calorífica nominal / À potência calorífica nominal       | $e_{l_{max}}$ | 1,75       | KW | Con control electrónico de temperatura interior / Con control electrónico de temperatura interior   | NO / NÃO |
| En modo de espera / Em estado de vigília                            | $e_{l_{SB}}$  | 0.000<br>5 | KW | Control de temperatura interior y temporizador diario / Com comando electrónico da temperatura interior e temporizador diário               | NO / NÃO |
| <b>POTENCIA CALORÍFICA / POTÊNCIA CALORÍFICA</b><br><br><b>1500</b> |               |            |    | Control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal / Com comando electrónico da temperatura interior e temporizador semanal | SI / SIM |
| Potencia calorífica nominal / Potência calorífica nominal           | $P_{nom}$     | 1,5        | kW | <b>Otras opciones de control (puede seleccionarse varias) / Outras opções de comando (seleção múltipla possível)</b>                        |          |

|   |                 |            |    |  |          |
|---|-----------------|------------|----|--|----------|
| Potencia calorífica máxima continuada / Potência calorífica contínua máxima | $P_{\max,c}$    | 1,5        | KW | Control de temperatura interior con detección de presencia / Comando da temperatura interior, com deteção de presença                | NO / NÃO |
| <b>Consumo auxiliar de electricidad / Consumo de eletricidad e auxiliar</b> |                 |            |    | Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas / Comando da temperatura interior, com deteção de janelas abertas | SI / SIM |
| A potencia calorífica nominal / À potência calorífica nominal               | $e_{\max}$      | 1,5        | KW | Con opción de control a distancia / Com opção de comando à distância   | NO / NÃO |
| En modo de espera / Em estado de vigília                                    | $e_{\text{SB}}$ | 0.000<br>5 | KW | Con control de puesta en marcha adaptable / Com comando de arranque adaptativo   | SI / SIM |
|   |                 |            |    | Con limitación de tiempo de funcionamiento / Com limitação do  | SI / SIM |

|                         |  |  |  |   |          |
|-------------------------|--|--|--|---|----------|
|                         |  |  |  | tempo de funcionamiento.                                |          |
|                         |  |  |  | Con sensor de lámpara negra / Com sensor de corpo negro | NO / NÃO |
| Información de contacto | <p style="text-align: center;"><b>HERMANOS JULIAN M., S.L.</b><br/> <input type="checkbox"/> Gutenberg, 91-93 Polígono Industrial "Los Villares"<br/> ES-37184 Villares de la Reina. Salamanca . Spain<br/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> +34 923 222 277 - +34 923 222 282 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br/> Fax: +34 923 223 397<br/> Web: <b>www. hjm.es</b><br/> ESB-37295664</p> |  |  |   |          |

La eficiencia energética estacional de calefacción de este aparato de calefacción local es / A eficiência energética de aquecimento sazonal deste dispositivo de aquecimento local é:

$$\eta_s = \eta_{s,on} - 10\% + F(1) + F(2) + F(3) - F(4) - F(5)$$

$$\eta = 40 - 10\% + 0 + 7 + 2 - 0 - 0 = \mathbf{39\%}$$

## **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 do produto ao finalizar a sua vida útil)**



Com base na Diretiva Europeia **2012/19/UE**, sobre resíduos de aparelhos elétricos e eletrónicos (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 Eletrónicos, 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.

Fábricado 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

600366

11/21