

**E** Manual de Instrucciones  
**SECATOALLAS SMART WIFI Z01**

**Pág. 2**

**PT** Manual de Instruções  
**SECA-TOALHAS SMART WIFI Z01**

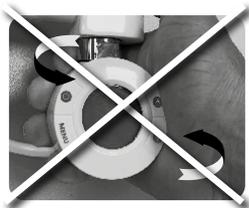
**Pág. 16**



Gracias por haber elegido un secatoallas TECNA. Siguiendo las indicaciones de este manual de instrucciones, le garantizamos un correcto funcionamiento, para que pueda disfrutar del producto que ha adquirido durante muchos años. Léalo detalladamente antes de utilizar el secatoallas y guárdelo en un lugar seguro, le será de utilidad para cualquier consulta.

## SEGURIDAD

- No girar el control electrónico bajo ningún concepto, para evitar riesgos eléctricos y poder garantizar el correcto funcionamiento del secatoallas.



**¡NO GIRAR!**

- No abrir el control electrónico por ningún motivo.
  - Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, por su servicio postventa o por personal cualificado similar con el fin de evitar un peligro.
  - Comprobar que el voltaje de su hogar se corresponde con el indicado en la etiqueta situada en la parte posterior.
  - No conectar el secatoallas si aprecia algún daño exterior en el momento de desembalarlo o mientras se está procediendo a su instalación.
  - No usar este dispositivo con otro tipo de aparato. Este producto está diseñado únicamente para su funcionamiento en secatoallas.
  - Para su correcto funcionamiento, el radiador toallero (secatoallas) tendrá que mantener un adecuado nivel de fluido. En caso de avería o pérdidas contactar con el servicio técnico.
  - Es apto únicamente para su funcionamiento con agua o agua y glicol.
  - No rociar ni mojar el secatoallas con ningún tipo de líquido.
  - No tocarlo con las manos mojadas o cualquier parte del cuerpo húmedo.
- 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. La limpieza y el mantenimiento a realizar por el usuario no deben realizarlo los niños sin supervisión.
  - Este aparato sólo está destinado al secado de ropa lavada con agua.
  - Con el fin de evitar un peligro para niños muy jóvenes, este aparato debería instalarse de manera que el raíl calentado más bajo esté al menos 600 mm por encima del suelo.
  - Los niños menores de 3 años deben mantenerse fuera del alcance del aparato al menos que estén continuamente supervisados.
  - Los niños desde 3 años y menores de 8 años deben sólo encender/apagar el aparato siempre que éste haya sido colocado o instalado en su posición de funcionamiento normal prevista y que sean supervisados o hayan recibido instrucciones relativas al uso del aparato de una forma segura y entiendan los riesgos que el aparato tiene. Los niños desde 3 años y menores de 8 años no deben enchufar, regular y limpiar el aparato o realizar operaciones de mantenimiento.

### PRECAUCIÓN:

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

## SEGURIDAD (Cont.)

- El secador debe instalarse de tal forma que los interruptores y otros controles no pueden tocarse por una persona en el baño o en la ducha.
- Para desconectar el secatoallas de la red eléctrica saque la clavija de alimentación del enchufe. Nunca tire del cable.
- No deje el cable de conexión en contacto con el aparato mientras esté encendido.
- La clavija del secatoallas lleva toma de tierra, asegúrese de conectarlo a una base con toma de tierra.
- Durante su funcionamiento, debe tenerse la precaución de mantener el aparato alejado de materiales combustibles tales como cortinas, muebles, etc.
- El aparato no debe estar situado debajo o delante de una toma de corriente.
- La instalación debe ser efectuada según la legislación eléctrica vigente.
- El secatoallas debe ser siempre instalado de tal manera que la clavija de alimentación sea siempre accesible.
- El secatoallas no se debe encastrar.
- Si se ausentan, desconectar el aparato de la toma de red, a fin de evitar incidencias por mal funcionamiento.
- No situar objetos que puedan causar peligro sobre el secatoallas.

## NORMAS DE CONEXIÓN

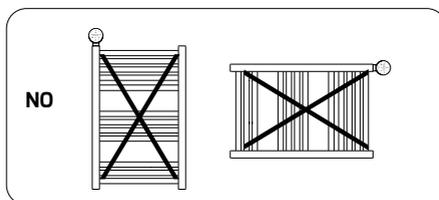
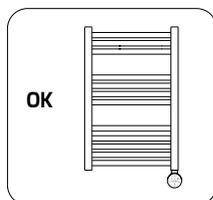
La conexión a la red debe efectuarse respetando la tensión indicada en la etiqueta de características técnicas del producto.

Está diseñado para ser montado sobre un lugar fijo. El circuito de alimentación del secatoallas debe incorporar un interruptor de corte omnipolar con una separación de contactos de al menos 3 mm.

El aparato debe ser instalado, si es posible, al abrigo de las corrientes de aire (ventanas, puertas) o de cualquier otro elemento que pudiera perturbar su regulación. Así, le aportará el mejor confort térmico. Coloque cualquier objeto que pueda suponer un impedimento a la circulación del aire (muebles, sillones, etc.) a 50 cm del aparato.

### IMPORTANTE

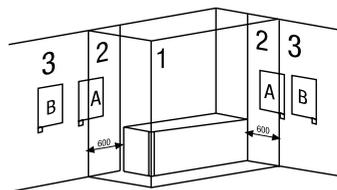
- No instalarlo nunca con la caja de mandos en posición elevada.
- El aparato vertical no debe ser utilizado horizontalmente.
- Durante la instalación utilice calces para evitar que la caja de los mandos apoye en el suelo.



### Reglas particulares para cuartos de baño según el reglamento electrotécnico para baja tensión ITC-BT-27 de septiembre de 2003

El secatoallas cumple con las normas de seguridad de CLASE I. Puede estar instalado en los volúmenes 2 y 3, posiciones A y B siempre que se respeten las siguientes normas:

- En el baño, nunca debe instalarse de tal forma que los interruptores u otros dispositivos eléctricos se encuentre a menos de 60 cm de la bañera o ducha.

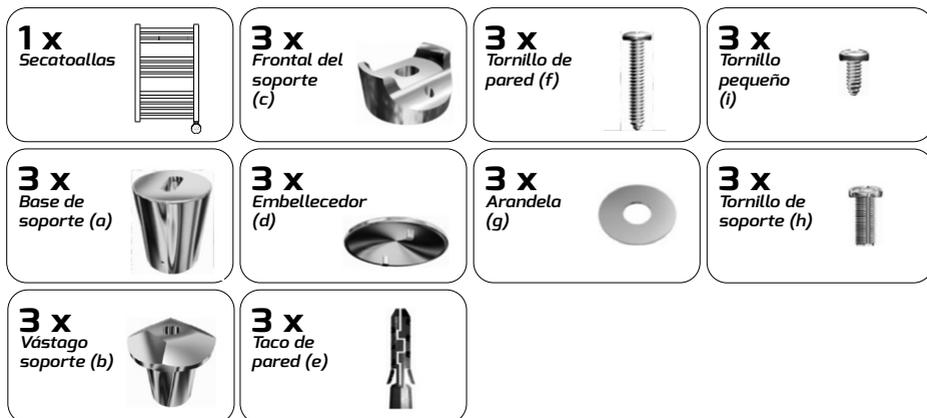


## INSTALACIÓN

La instalación, manipulación o utilización inadecuada del secatoallas será motivo inmediato de la rescisión de la garantía ofrecida sobre el producto. La instalación debe de ser realizada por un profesional cualificado u otra persona plenamente competente. Debe instalarse siguiendo las correspondientes normas Europeas.

Asegúrese de disponer del equipamiento necesario para su protección personal antes de comenzar la instalación. Compruebe que tiene preparados todos los componentes que figuran en la caja de accesorios y que el tamaño y acabado son los que usted necesita, antes de comenzar con la instalación.

### Contenido de la caja



### Consejos de instalación

#### Paso 1

Seleccionar la posición de montaje deseada y comprobar que la pared es apta para colocar los tacos y soportar el peso del secatoallas. Marcar la posición elegida de los soportes en la pared y taladrar los agujeros a la medida de las fijaciones que está usando. Los tacos de pared (e) suministrados sólo son adecuados para paredes sólidas. Si la pared es de pladur u otro tipo de pared prefabricada, tendrá que utilizar los medios de fijación adecuados.



#### Paso 2

Atornillar la base de soporte (a) a la pared utilizando los tornillos de pared (f) y arandelas (g) suministrados.



**Paso 3**

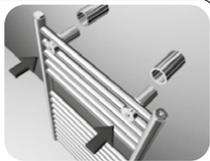
Sin apretar totalmente, ajustar el vástago soporte (b) al secatoallas con el frontal del soporte (c) y el tornillo de soporte (h) y el tornillo de soporte (h). Gire el vástago soporte (b) según las siguientes figuras:

**Radiador recto**



**Paso 4**

Alinear el vástago soporte (b), con la base de soporte (a) y colocar el secatoallas en su posición.



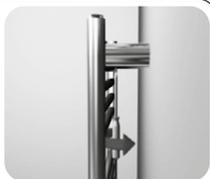
**Paso 5**

Apretar el tornillo de soporte (h) con un destornillador.



**Paso 6**

Insertar el mini tornillo (i) en la base de soporte (a) y apretar con un destornillador para fijar el soporte en la posición deseada.



**Paso 7**

Presionar y encajar el embellecedor (d) en su posición en el frontal del soporte (c).



**Paso 8**

Conectar el control electrónico a la red. Su secatoallas está listo para su funcionamiento.

**FUNCIONAMIENTO**

**Display Digital**

El dial de control de la pantalla táctil cuenta con una pantalla LCD retroiluminada, como se muestra en la Figura 6. La retroiluminación se activa cuando se presiona cualquier tecla y se apaga después de un minuto sin uso.



**Iconos y sus significados**

Icono	Icono Fijo	Icono Intermitente
	Confort	
	Eco	
	Programa	
	Modo Temperatura Ambiente (No está calentando)	El dispositivo está calentando
	Modo Radiador: Temperatura interna toallero (No esta calentado)	El dispositivo está calentando
	Conexión WiFi	No hay conexión
	Teclado bloqueado	

## FUNCIONAMIENTO

### MODO STANDBY

En modo standby se muestra la hora y el toallero no se calienta. Puede usar el botón  para cambiar entre los modos de espera y calefacción. Cuando el elemento se enciende por primera vez, la hora aparecerá como 00:00. La pantalla se actualizará a la hora correcta cuando el elemento esté conectado a la aplicación.

### MODO CALEFACCIÓN

Pulse  para encender el toallero. Pulse  para cambiar entre los modos. El icono en la pantalla cambiará en consecuencia, navegando a través de: Modo Confort , Eco , Programa  y Radiador .

### MODO CONFORT

Cuando el icono  y  aparece en la pantalla, se encuentra en el modo de Confort. En este modo se controla la temperatura ambiente y calienta a una temperatura fija constante. La sonda externa mide la temperatura ambiente dando señal al control para que caliente o deje de calentar según la temperatura configurada. Cuando está calentando, el símbolo  parpadea; cuando no está calentando este icono  permanece fijo.

La temperatura que se muestra es la temperatura establecida por el usuario. El rango de temperatura establecido es de 7-30 °C y se puede ajustar con los botones  y . Puede verificar la temperatura ambiente actual cuando está conectado a la aplicación. La temperatura establecida en el modo de confort también se aplica a los intervalos de confort cuando ocurren en el modo de programación.



### MODO ECO

Cuando el icono  y  aparece en la pantalla, se encuentra en el modo económico. Al igual que la comodidad, en este modo el elemento se calienta a una temperatura ambiente fija constante. Sin embargo, el modo económico está diseñado para configurarse a una temperatura más baja, lo que brinda una alternativa de bajo consumo de calor y ahorro de energía para cuando está durmiendo o fuera de casa.

El rango de temperatura establecido es de 7 a 30 °C y se puede ajustar pulsando los iconos  y .

La temperatura establecida en el modo eco también se aplica a los intervalos eco cuando ocurren en el modo de programa.



### MODO PROGRAMACIÓN

Cuando el icono  y la hora actual aparecen en la pantalla, se encuentra en el modo de programación. En este modo, el elemento sigue un programa personalizable por el usuario. Puede modificar el programa cuando se conecta al controlador con la aplicación. Consulte la sección 7-3-2 para obtener instrucciones completas. No es posible configurar el programa a través del dial de control.



## FUNCIONAMIENTO

El programa consta de 24 franjas horarias para cada día de la semana que se puede configurar en modo confort ☀️ o eco 🌙. Cuando un intervalo confort o eco está funcionando en el modo de programa, la pantalla mostrará el icono ☀️ o 🌙 y el toallero calentará la habitación a la temperatura establecida en el modo correspondiente. Si pone el control en modo programa cuando aún no se ha conectado a la aplicación, el elemento seguirá el programa predeterminado por defecto: modo eco para cada intervalo.

### MODO RADIADOR

Cuando el icono 🪻 aparece en la pantalla, se encuentra en el modo de radiador. En este modo, el elemento controla la temperatura interna del radiador y calienta a una temperatura establecida constante. El termostato interno mide la temperatura del fluido calefactor y controla el toallero para calentar o detener el calentamiento de acuerdo a la temperatura establecida. Al calentar, el símbolo 🪻 parpadea; cuando no calienta, el símbolo 🪻 es fijo. La temperatura que se muestra es la temperatura establecida. El rango de temperatura establecido es de 30 a 70 °C y se puede ajustar en pasos de 5 °C con los botones ▲ y ▼.



### Programación Modo Radiador

El modo radiador también incorpora una función de temporizador. Cuando se configura el temporizador, el elemento se calentará a la temperatura interna establecida durante el período de tiempo seleccionado. Cuando finaliza el período, el elemento cambiará al modo de espera y dejará de calentar.



Cuando el temporizador está funcionando, el elemento muestra el tiempo restante, redondeado a la hora más cercana, en lugar de la temperatura establecida. El rango del temporizador establecido es de 0 a 8 horas, en pasos de una hora, y se puede ajustar de la siguiente manera:

- Mantenga presionado el botón ⚙️ hasta que la pantalla muestre "2H".
- Utilice los botones ▲ y ▼ para configurar el período del temporizador.

Si necesita cancelar el temporizador, puede presionar ▼ hasta que la pantalla diga "0H" o utilice el botón ⚙️ para desplazarse por los modos hasta que el icono 🪻 se muestre de nuevo. El elemento volverá a calentarse a una temperatura constante indefinidamente.

### Bloqueo para niños

Mantenga presionados los botones ▲ y ▼ durante 5 segundos para bloquear la pantalla. El icono 🔒 aparecerá y todas las teclas se bloquearán. Para desbloquear, repita este proceso y el icono 🔒 desaparecerá.

## CONEXIÓN WIFI

### DESCARGA DE LA APP

El control está diseñado para funcionar con la aplicación INOW.

Escanee el código a continuación para ir a la aplicación. Presiona instalar y sigue las instrucciones de la aplicación para crear una cuenta.



# INOW°

NOTA: la aplicación INOW pertenece a otra empresa y está en constante evolución. Esta guía es correcta en el momento de la impresión, pero puede diferir ligeramente de las versiones futuras. La aplicación está diseñada para funcionar en Android o iOS, pero las versiones de software anteriores pueden afectar la presentación y el rendimiento de la aplicación.



### CONEXIÓN CON LA APP

1. En la página de inicio de la aplicación, presione + o "Agregar dispositivo".
2. La aplicación debería comenzar a escanear, como lo muestra el icono en la parte superior de la pantalla (ver Figura 7). Si este icono y texto no aparecen, presione  en esquina superior derecha.
3. Ponga el control en modo de espera presionando la tecla .
4. Mantenga presionado el botón  para activar el modo de emparejamiento. La pantalla comenzará una cuenta atrás de 99 segundos para completar la conexión.
5. Cuando la aplicación ha encontrado el control (ver Figura 8). Presione "Agregar".
6. La aplicación puede pedirle que elija su red WiFi e ingrese la contraseña. Presiona "Siguiente".
7. El elemento comenzará a conectarse. Cuando es exitoso el emparejamiento, la palabra "PASS" se mostrará en la pantalla y una marca verde. La marca aparecerá junto al elemento en la aplicación. Pulsa SIGUIENTE", como se muestra en la Figura 8.



# CONEXIÓN WIFI

Figura 7. Agregar dispositivo en la app INOW

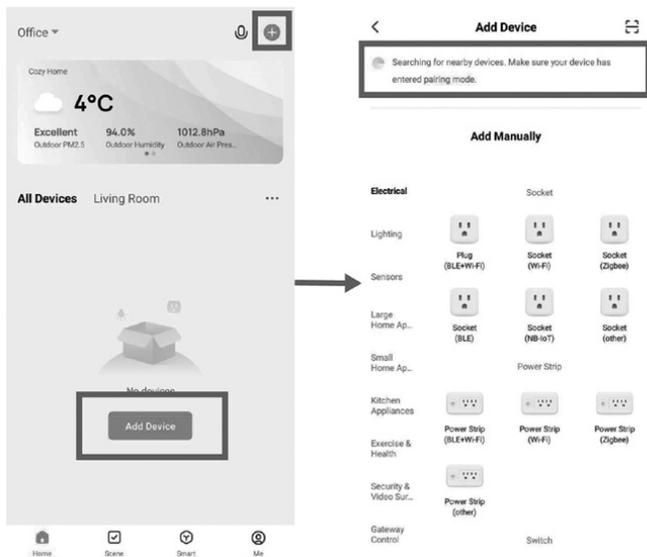


Figura 8. Encontrar dispositivo en la app INOW



## CONEXIÓN WIFI

Cuando se conecte correctamente, el elemento aparecerá como se muestra a continuación en la aplicación. Pulsa  para cambiar su nombre o "Listo" para volver a la pantalla de inicio.

**Done**

**Added successfully**



SMARTO 

Device added successfully

Living Room

Master Bedroom

## CONEXIÓN WIFI - SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si el control no se conecta en el primer intento:

- Asegúrese de que tanto el control como su smartphone estén dentro del alcance de su router.
- Asegúrese de completar el proceso de conexión en 99 segundos. Si la pantalla llega al final de la cuenta regresiva, mostrará "FAIL" en la pantalla y deberá comenzar el proceso nuevamente.
- Asegúrese de que su router tenga una buena conexión a Internet.
- Asegúrese de que WiFi y Bluetooth estén habilitados en su smartphone.
- Según el tipo de dispositivo y la configuración, es posible que deba habilitarse los servicios de ubicación para lograr la conexión.
- Asegúrese de que la aplicación se haya registrado correctamente.
- Asegúrese de que su smartphone y el control estén conectados al mismo WiFi.
- Asegúrese de estar conectado a una banda WiFi de 2.4G. Consulte las instrucciones dentro de la aplicación si actualmente está conectado a una banda 5G.
- Compruebe las restricciones locales en su WiFi. Las redes WiFi en lugares públicos como hoteles y aeropuertos pueden requerir pasos de identificación adicionales.



## USO DE LA APP

NOTA: la aplicación INOW es un sistema de terceros en constante evolución. La siguiente guía era correcta en el momento de la impresión, pero puede diferir ligeramente de las versiones futuras.

### PANTALLA DE INICIO

Puede usar la aplicación INOW para controlar múltiples dispositivos. Todos los dispositivos se muestran en la pantalla de inicio con su estado.

## USO DE LA APP

Estados Posibles:

- Online: El control responderá a los comandos de la aplicación.
- Offline: El dispositivo está apagado o no tiene corriente. No puede ser controlado por la aplicación.

### INTERFAZ DE CONTROL

Toque la lista de de iconos para ir a la interfaz de control, como se muestra en la Figura 9.

Aquí puede apagar y encender el elemento, ajustar las temperaturas establecidas, elegir el modo y acceder a la configuración semanal del programador y del dispositivo.

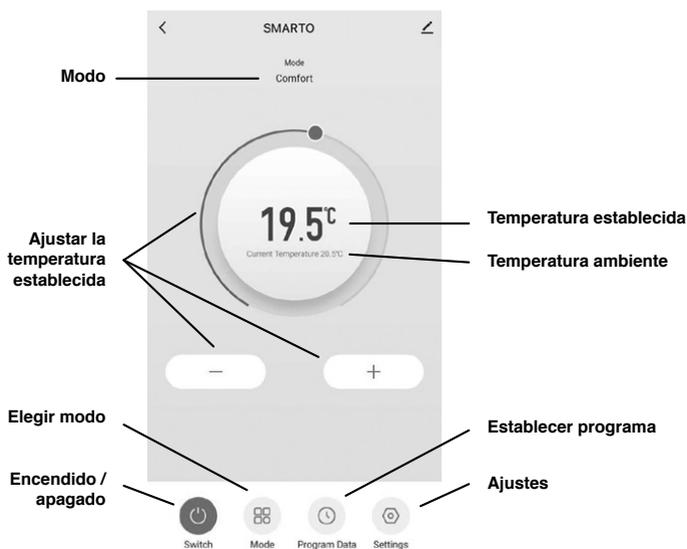
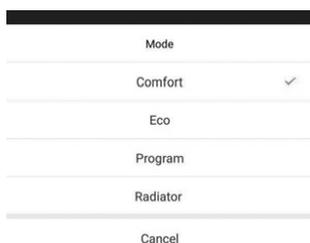


Figura 9 | Interfaz de control en la aplicación INOW

### ELEGIR MODO

Toque el ícono  en la interfaz de control para elegir el modo. Las cuatro opciones corresponden a los cinco modos en el panel de control.



## USO DE LA APP

### MODO CONFORT Y ECO

En modo confort y eco, simplemente use el dial deslizante o las teclas - y + para ajustar la temperatura establecida.

### MODO PROGRAMA

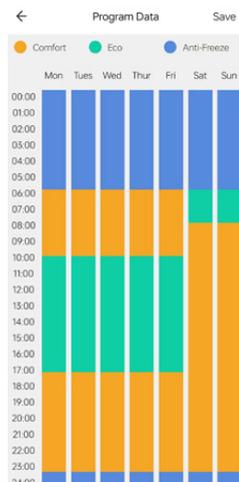
Pulse el icono de datos del programa  en la interfaz de control para configurar un programa.

- El programa consta de intervalos de 24 horas para cada día.
- Pulse un intervalo para elegir Confort (barra amarilla), Eco (barra verde) o Escarcha (barra azul).
- Arrastre las horas de inicio y fin de cada bloque de modo para configurar su programa de forma rápida y sencilla.

NOTA: El programa configurado solo se ejecutará cuando el radiador esté en modo Programa.

Para cambiar las temperaturas programadas para los modos Eco y Confort, ajuste la temperatura objetivo Eco en el modo Eco y la temperatura objetivo Confort en el modo Confort.

El modo Anti-Freeze (protección antiheladas) siempre será de 7 °C.



### MODO RADIADOR

En el modo radiador, el radiador regula la temperatura según el sensor de temperatura interno.

Se recomienda esta función al usar el radiador para secar toallas.

Este modo cuenta con un temporizador opcional. Al finalizar el temporizador, el radiador pasa al modo de espera y deja de calentar.

Ajuste de la temperatura del radiador establecida

Establecer temporizador

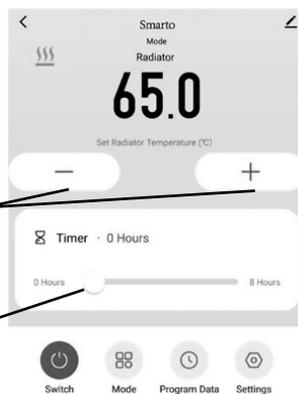


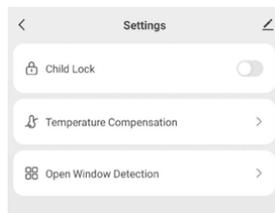
Figura 10 | Interfaz de modo de radiador en la aplicación INOW

## USO DE LA APP

### CONFIGURACIÓN DEL DISPOSITIVO

Toque el icono  para ver y ajustar la configuración del control. Este menú le permite configurar varios ajustes que no están disponibles a través del dial de control.

Toque el icono  para las configuraciones relacionadas con la lista en la aplicación, incluido su nombre, cualquier automatización en la que esté incluido y la calidad de su conexión de red.



### BLOQUEO PARA NIÑOS

Use el icono candado para bloquear o desbloquear la visualización del elemento.

### COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA

Puede ajustar la compensación de temperatura en pasos de 1 °C, de -5 °C a 5 °C. La compensación de temperatura predeterminada es 0 °C.

Esta configuración permite a los usuarios ajustar cualquier discrepancia entre la temperatura ambiente promedio y la temperatura detectada por el termostato del elemento. Por ejemplo, si la temperatura en la habitación es de 18 °C, pero el termostato detecta 16 °C, un factor de compensación de +2 °C compensará la diferencia.

La precisión de la lectura de la temperatura del elemento puede verse afectada si la unidad se monta de modo que la sonda del control se coloque en un lugar frío o caliente, por ejemplo, cerca de tuberías de agua caliente o en una entrada con corrientes de aire. El sensor es la sonda corta en el reverso del controlador.

### DETECCIÓN DE VENTANA ABIERTA

Hay tres opciones para la función de detección de ventanas abiertas: APAGADO, 60 minutos y 90 minutos. La detección de ventanas abiertas está habilitada de forma predeterminada.

La detección de ventana abierta es una función de ahorro de energía diseñada para cortar la alimentación de la unidad si se abre una ventana. Si el termostato detecta un descenso repentino de la temperatura (2 °C o más en 5 minutos), el elemento cambiará a un estado anti-hielo en el que solo se calienta si la temperatura desciende por debajo de los 7 °C. Esto ayuda a evitar la pérdida de energía a medida que el calor se escapa por la ventana.

La resistencia permanece en este estado hasta que transcurre el tiempo configurado (60 o 90 minutos), momento en el que reanudará el calentamiento según su configuración anterior. Si la temperatura vuelve a bajar, el ciclo comienza de nuevo.

El dial de control mostrará "OPEN" cuando se activa la función de ventana abierta.



## INTEGRACIÓN POR VOZ

La app INOW es compatible con Amazon Alexa y Google Home.

### PARA CONECTAR ALEXA CON INOW:

- Descargue la skill de INOW en su app de Alexa.

### PARA CONECTAR GOOGLE HOME CON INOW:

- Ve a «Configurar dispositivo» en la app de Google Home.
- Toca «Funciona con Google» y selecciona INOW en la lista.

Dependiendo de tu dispositivo, la app de control por voz puede detectar automáticamente los radiadores o puede que tengas que solicitarlo manualmente.

Puedes encontrar guías rápidas para Google Home y Alexa en la sección de preguntas frecuentes (FAQ) de la app INOW.

Asigna al dispositivo un nombre que te resulte fácil de pronunciar y que el asistente de voz pueda reconocer.

Utiliza  para cambiar el nombre del radiador en la app INOW.

NOTA: la formulación de algunos comandos puede variar dependiendo de si usas Alexa o Google Home. Consulta la tabla 4, «Comandos de voz», en la página 29 para obtener una lista completa de comandos.

	COMANDO	ACCIÓN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Enciende &lt;nombre del dispositivo&gt;»</li> <li>• «Activa &lt;nombre del dispositivo&gt;»</li> </ul>	• Cambia el radiador a modo Calefacción.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Apaga &lt;nombre del dispositivo&gt;»</li> <li>• «Desactiva &lt;nombre del dispositivo&gt;»</li> </ul>	• Cambia el radiador a modo Reposo.
	<b>Alexa</b> «Pon <nombre del dispositivo> en modo calor» <b>Google Home</b> «Pon <nombre del dispositivo> en modo caliente»	• Cambia el radiador al modo Comfort.
	• «Pon <nombre del dispositivo> en Eco»	• Cambia el radiador al modo Eco.
	• «Pon <nombre del dispositivo> en Auto»	• Cambia el radiador al modo Programado.
°C	• «Pon <nombre del dispositivo> a <temperatura> grados»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En modo Comfort o Eco, ajusta la temperatura configurada para ese modo.</li> <li>• En modo Programado, ajusta la temperatura del modo activo en ese momento.</li> <li>• Elige un valor entre 7 y 30.</li> <li>• Este comando solo funciona si el radiador está en modo Comfort, Eco o Programado.</li> </ul>
  °C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Aumenta la temperatura de &lt;nombre del dispositivo&gt;»</li> <li>• «Disminuye la temperatura de &lt;nombre del dispositivo&gt;»</li> <li>• «Haz que &lt;nombre del dispositivo&gt; esté más caliente»</li> <li>• «Haz que &lt;nombre del dispositivo&gt; esté más frío»</li> <li>• «Aumenta la temperatura de &lt;nombre del dispositivo&gt;»</li> <li>• «Disminuye la temperatura de &lt;nombre del dispositivo&gt;»</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumenta o disminuye la temperatura establecida en 1 °C.</li> <li>• Este comando solo funciona en los modos Comfort, Eco o Programado.</li> </ul>
  <x> °C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Sube &lt;x&gt; grados» a &lt;nombre del dispositivo&gt;»</li> <li>• «Baja &lt;x&gt; grados a &lt;nombre del dispositivo&gt;»</li> <li>• «Aumenta la temperatura de &lt;nombre del dispositivo&gt; &lt;x&gt; grados»</li> <li>• «Baja la temperatura de &lt;nombre del dispositivo&gt; &lt;x&gt; grados»</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumenta o reduce la temperatura ajustada en el número de grados indicado.</li> <li>• Este comando solo funciona en los modos Comfort, Eco o Programado.</li> </ul>
Habitación °C	<b>Alexa</b> «¿Cuál es la temperatura del <nombre del dispositivo>?» <b>Google Home</b> «¿A qué temperatura está <nombre del dispositivo>?»	• Informa de la temperatura actual de la habitación detectada por el radiador.
Ajuste °C	• «¿A qué temperatura está configurado <nombre del dispositivo>?»	• Informa sobre la temperatura establecida del radiador.

## ANEXO

Requisitos de información que deben cumplir los aparatos de calefacción local eléctricos según Reglamento 2024/1103 de 18 de Abril de 2024.

### DATOS DE CONTACTO

TECNA S.L. AVDA. DE LA VEGA 24.28108 ALCOBENDAS (MADRID)

### IDENTIFICADOR DEL MODELO

TOALLERO ELÉCTRICO SMART WIFI Z01

Partida	Símbolo	Valor	Unidad
<b>Potencia Calorífica</b>			
Potencia calorífica nominal	Pnom	0.4/0.8/1.2	kW
Potencia calorífica mínima	Pmin	N.A.	kW
Potencia calorífica máxima continuada	Pmax,c	0.4/0.8/1.2	kW
<b>Consumo de energía</b>			
En modo desactivado	Po	/	W
En modo preparado	Psm	0,9	W
En modo reposo	Pidle	0,7	W
En modo preparado en red	Pms,	0,7	
En modo preparado con visualización de información o del estado			si
Eficiencia energética estacional de calefacción en modo activo	ηs,on	50,13	%

Partida	Unidad
<b>Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior</b>	
Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior	...
dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior	...
con control de temperatura interior mediante termostato mecánico	...
con control electrónico de temperatura interior	...
control electrónico de temperatura interior y temporizador diario	...
control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal	si
<b>Otras opciones de control</b>	
control de temperatura interior con detección de presencia	no
control de temperatura interior con detección de ventana abiertas	si
opción de control a distancia	si
control de puesta en marcha adaptable	no
limitación de tiempo de funcionamiento	si
sensor de lámpara negra	no
funcionalidad de autoaprendizaje	no
precisión de control	si

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Código Error	Explicación	Solución
Código Error 1 "Er1"	Problema con el sensor de temperatura ambiente, posiblemente causado por daños durante la instalación.	Póngase en contacto con Tecna
Código Error 2 "Er2"	Problema con el sensor de temperatura interno	Póngase en contacto con Tecna

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- 1- Nunca use el aparato si nota que esté dañado.
- 2- Siempre conecte el dispositivo a una instalación eléctrica con tierra.
- 3- Su toallero debe estar relleno de líquido para funcionar debidamente sino debe contactar con su proveedor habitual.
- 4- La resistencia debe trabajar en un ambiente húmedo, se recomienda no hacerla funcionar en seco por más de 5 segundos.
- 5- El toallero eléctrico no es un juguete. Niños menos de 3 años no están autorizados a manipularlo sin la supervisión de un adulto.
- 6- Niños de entre 3 y 8 años solo pueden utilizar el toallero si ha sido instalado y conectado adecuadamente y siempre con la supervisión de un mayor.
- 7- No debe tocar las partes metálicas por riesgo a quemarse. Siempre asegúrese de que el cable no toque los elementos de calefacción cuando estén calientes.
- 8- Si utiliza el toallero para secar ropa, asegúrese que esa ropa se ha lavado sólo con agua y no se haya utilizado ningún químico.
- 9- Para seguridad de los niños pequeños instale el toallero por lo menos a 60 cm de altura del suelo.
- 10- El dispositivo tiene que ser instalado por un profesional cualificado que sepa las regulaciones de seguridad del país.
- 11- No utilizar alargadores u extensiones de cable ni ningún otro adaptador eléctrico acoplado o enchufado al radiador eléctrico.
- 12- La instalación eléctrica donde se utilizará el toallero estará conectado a un diferencial (R.C.D.) de 30 mA.
- 13- Revise la instalación eléctrica periódicamente para ver si no está dañada y que el dispositivo pueda ser usado de forma segura.
- 14- Para la instalación del dispositivo debe estar desconectado. No debe abrir el control electrónico.
- 15- El aparato es para uso doméstico solamente.
- 16- El aparato no debe ser utilizado por personas, incluidos niños, con capacidad reducida tanto física, psíquica o mental incluso supervisados por una persona responsable encargada de su seguridad.
- 17- Si el cable del toallero estuviera dañado, debe ser reemplazado por el fabricante.
- 18- Antes de la instalación, limpieza o desinstalación del equipo debe estar desconectado de la corriente eléctrica.
- 19- Abrir el controlador eléctrico o cortar el cable del toallero invalidan la garantía.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

1. Potencia: 220-240V AC ~ 50Hz.
2. Potencia de la resistencia: 400/800/1.200 W
3. Temperatura de funcionamiento: de 7 °C a 30 °C
4. Temperatura interna: de 30 °C a 70 °C
5. IP: IPX4.
6. Nivel de Protección: Clase I.
7. Conexión al radiador: G1/2"
8. Longitud cable: 1,5 m
9. Modos de trabajo: Confort, eco, programación y radiador.
10. Normativas baja tensión: CEE n.93/68 y CEE n.89/336 por la compatibilidad electromagnética. CEE EN 60335-1 y EN60335-2-43.

## MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Limpie de forma periódica la superficie del secatoallas con un paño limpio y suave, no utilice productos abrasivos o corrosivos. Desconecte el secatoallas antes de proceder a su limpieza. Para la limpieza de la caja con los mandos, utilice un paño seco (sin disolvente).

Gracias a las altas prestaciones de sus materiales y a la calidad de su tratamiento superficial, su secatoallas está protegido de la corrosión.

## GARANTÍA

Debe enviar su secatoallas al servicio de garantía, remítalo al distribuidor / instalador donde lo adquirió. En el caso de que le surjan dificultades, TECNA dispone de **Servicio de Asistencia Técnica: [postventa@e-cicsa.com](mailto:postventa@e-cicsa.com)**.

TECNA garantiza que este producto no presenta ningún defecto material, ni de diseño ni de fabricación en el momento de su adquisición y durante los **10 años** en el acero y estanquidad, y **3 años** en componentes eléctricos y electrónicos.

Si durante el periodo de garantía el secatoallas no funciona correctamente con un uso normal, o sea fallo de diseño, de los materiales o de fabricación, TECNA reparará o sustituirá el secatoallas, según considere oportuno, bajo las condiciones que se estipulan a continuación:

- La garantía sólo se facilita si se presenta el **Certificado de Garantía original** emitido por el distribuidor o instalador al comprador. Debe figurar en la garantía el nº de serie y modelo del secatoallas (reflejado en la pegatina de las características técnicas) y fecha de compra del mismo. TECNA se reserva el derecho de rechazar el servicio de garantía cuando esta información haya sido retirada o rectificadas tras la compra original del producto.
- El recibo o factura original sólo se aceptará como prueba de compra cuando se presente ante el distribuidor o instalador que vendió el producto.

La garantía sólo se aplicará a los casos relativos a defectos de material, diseño o defecto de fabricación, en ningún caso cubre daños del secatoallas por los siguientes:

- Uso incorrecto del producto para fines no adecuados o sin respetar las instrucciones de TECNA acerca del uso y mantenimiento del secatoallas, así como una incorrecta instalación o uso del producto de forma que incumpla los estándares técnicos de seguridad vigentes.
- Reparaciones realizadas por talleres de servicio no autorizados o la apertura del secatoallas por personas no autorizadas.
- Accidentes imprevistos que se escapan del control de TECNA como rayos, incendios, riadas, desórdenes públicos, etc.
- Las reparaciones o sustituciones que contempla esta garantía, no permiten la extensión ni nuevo comienzo del periodo de la garantía.
- Las reparaciones o sustituciones que contemplan esta garantía se cumplirán con unidades reacondicionadas funcionalmente equivalentes. Las piezas o componentes defectuosos retirados pasarán a ser propiedad de TECNA.
- Esta garantía no afecta a los derechos legales del comprador previstos por la legislación nacional vigente, ni los derechos del comprador contra los del distribuidor o instalador que surjan a partir del contrato de compraventa.

### Directiva Europea 2012/19/UE

En base a la Directiva Europea 2012/19/UE de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), dichos aparatos no pueden ser arrojados en los contenedores municipales habituales; tienen que ser recogidos selectivamente para optimizar la recuperación y reciclado de los componentes y materiales que los constituyen, y reducir el impacto en la salud humana y el medio ambiente.

El símbolo del cubo de basura tachado figura en todos los productos TECNA para recordar al consumidor la obligación de separarlos para la recogida selectiva.

Contacte con la autoridad local o con el vendedor para informarse en relación a la correcta eliminación de su aparato.

Obrigado por ter seleccionado um seca toalhas TECNA. Seguindo as indicações deste manual de instruções, garantimos um correcto funcionamento, para que possa usufruir do produto que adquiriu durante muitos anos. Leia-o atentamente antes de utilizar o seca toalhas e guarde-o num local seguro, irá ser-lhe útil para qualquer consulta.

## SEGURANÇA

- Não girar o controlo electrónico em circunstância alguma, de modo a evitar riscos eléctricos e poder garantir o correcto funcionamento do seca toalhas.



**¡NÃO  
GIRAR!**

- Não abrir o controlo electrónico em circunstância alguma.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu serviço pós-venda ou por pessoal qualificado similar de modo a evitar perigos.
- Verificar que a voltagem da sua casa corresponde à indicada na etiqueta localizada na parte posterior.
- Não ligar o seca toalhas caso observe algum dano exterior no momento em que o está a desembalar ou enquanto se está a proceder à sua instalação.
- Não utilizar este dispositivo com outro tipo de aparelho. Este produto está concebido unicamente para funcionamento em seca toalhas.
- Para o seu correcto funcionamento, o radiador toalheiro (seca toalhas) deverá manter um nível adequado de fluido. Em caso de avaria ou de fugas, contacte o serviço técnico.
- Está apto unicamente para funcionamento com água ou água e glicol.
- Não borrifar nem molhar o seca toalhas com nenhum tipo de líquido.
- Não tocar com as mãos molhadas ou com qualquer parte do corpo húmida.
- Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais diminuídas ou com falta de experiência e conhecimento, caso sejam supervisionadas ou recebam formação apropriada relativamente à utilização segura do aparelho e compreendendo os perigos que envolve. A limpeza e a manutenção a realizar pelo utilizador não deve ser efectuada por crianças sem supervisão.
- Este aparelho apenas está concebido para a secagem de roupa lavada com água.
- De modo a evitar perigos para crianças muito pequenas, este aparelho deverá ser instalado de forma a que a calha aquecida mais baixa se situe a pelo menos 600 mm acima do chão.
- As crianças com idade inferior a 3 anos devem ficar fora do alcance do aparelho, excepto se forem supervisionados continuamente.
- As crianças com idade superior a 3 anos e inferior a 8 anos apenas devem ligar/desligar o aparelho desde que este tenha sido colocado ou instalado na sua posição de funcionamento normal prevista e que sejam supervisionados ou tenha recebido instruções relativas à utilização segura do aparelho e compreendam os riscos que o aparelho tem. As crianças com idade superior a 3 anos e inferior a 8 anos não devem ligar à tomada, regular e limpar o aparelho ou realizar operações de manutenção.

### PRECAUÇÃO:

**Algumas partes deste produto podem ficar muito quentes e provocar queimaduras. Deve ter-se uma especial atenção quando estiverem presentes crianças e pessoas vulneráveis.**

## SEGURANÇA

- O secador deve ser instalado de modo a que os interruptores e outros controlos não possam ser tocados por uma pessoa no banho ou no duche.
- Para desligar o seca toalhas da rede eléctrica, retire a ficha de alimentação da tomada. Nunca puxe pelo cabo.
- Não deixe o cabo de ligação em contacto com o aparelho enquanto este estiver ligado.
- A ficha do seca toalhas tem ligação à terra, certifique-se de o ligar a uma tomada com ligação à terra.
- Durante o seu funcionamento, deve ter-se o cuidado de manter o aparelho afastado de materiais combustíveis, como cortinas, móveis, etc.
- O aparelho não deve estar localizado sob ou em frente a uma tomada de corrente.
- A instalação deve ser efectuada de acordo com a legislação eléctrica em vigor.
- O seca toalhas deve ser sempre instalado de forma a que a ficha de alimentação esteja sempre acessível.
- O seca toalhas não deve ser encastrado.
- Caso se ausente, desligue o aparelho da tomada de rede, de modo a evitar incidentes por mau funcionamento.
- Não colocar objectos que possam causar perigo sobre o seca toalhas.

## NORMAS DE LIGAÇÃO

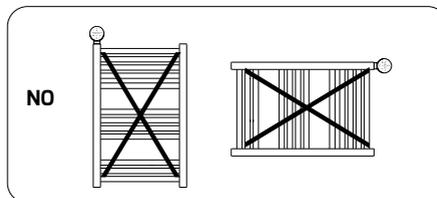
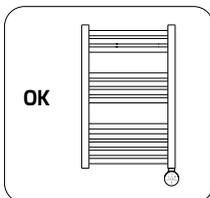
A ligação à rede deve ser efectuada respeitando a tensão indicada na etiqueta de características técnicas do produto.

Está concebido para ser montado sobre um local fixo. O circuito de alimentação do seca toalhas deve incorporar um interruptor de corte omnipolar com uma separação de contactos de pelo menos 3 mm.

O aparelho deve ser instalado, se possível, abrigado de correntes de ar (janelas, portas) ou de qualquer outro elemento que possa perturbar a sua regulação. Assim, proporcionar-lhe-á o melhor conforto térmico. Coloque qualquer objecto que possa representar um obstáculo à circulação do ar (móveis, sofás, etc.) a 50 cm do aparelho.

### IMPORTANTE

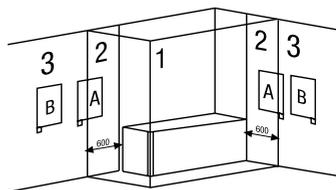
- Não instalar nunca com a caixa de controlo na posição elevada.
- O aparelho vertical não deve ser utilizado horizontalmente.
- Durante a instalação, utilize calços para evitar que a caixa de controlo fique apoiada no chão.



### Regras específicas para casa de banho de acordo com o regulamento electrotécnico para baixa tensão ITC-BT-27 de Setembro de 2003

O seca toalhas cumpre as normas de segurança de CLASSE I. Pode estar instalado nos volumes 2 e 3, posições A e B. Desde que sejam sempre respeitadas as seguintes regras:

- No banho, nunca deve ser instalado de tal forma que os interruptores ou outros dispositivos eléctricos fiquem localizados a menos de 60 cm da banheira ou duche.

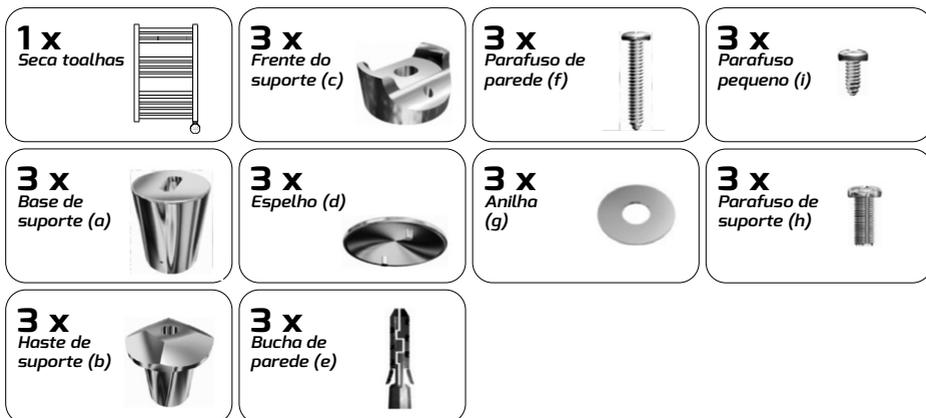


## INSTALAÇÃO

A instalação, manipulação ou utilização inadequada do seca toalhas será motivo imediato para rescisão da garantia oferecida para o produto. A instalação deve ser realizada por um profissional qualificado ou por outra pessoa totalmente qualificada. Deve ser instalado em conformidade com as normas Europeias correspondentes.

Certifique-se de dispor do equipamento necessário para a sua protecção pessoal antes de iniciar a instalação. Verifique que tem preparados todos os componentes indicados na caixa de acessórios e que o tamanho e acabamento são os que necessita, antes de iniciar a instalação.

### Conteúdo da caixa



### Conselhos de instalação

#### Passo 1

Seleccionar a posição de montagem desejada e verificar que a parede está apta para colocar as buchas e suportar o peso do seca-toalhas. Marcar a posição seleccionada para os suportes na parede e furar os orifícios à medida das fixações que estiver a utilizar. As buchas de parede (e) fornecidas apenas são adequadas para paredes sólidas. Caso a parede seja de pladur ou outro tipo de parede pré-fabricada, terá que utilizar os meios de fixação adequados.



#### Passo 2

Aparafusar a base de suporte (a) à parede utilizando os parafusos de parede (f) e as anilhas (g) fornecidas.

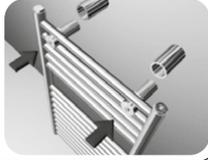


**Passo 3**

Sem apertar totalmente, ajustar a haste de suporte (b) ao seca toalhas com a frente do suporte (c) e o parafuso de suporte (h). Rode a haste de suporte (b) de acordo com as figuras seguintes:

**Radiador recto****Passo 4**

Alinhar a haste de suporte (b) com a base de suporte (a) e colocar o seca toalhas na sua pretendida.

**Passo 5**

Apertar o parafuso de suporte (h) utilizando uma chave de fendas.

**Passo 6**

Inserir o parafuso pequeno (i) na base de suporte (a) e apertar utilizando uma chave de fendas para fixar o suporte na posição pretendida.

**Passo 7**

Pressionar e encaixar o espelho (d) na sua posição na frente do suporte (c).

**Passo 8**

Ligar o controlo electrónico à rede. O seu seca toalhas está pronto a funcionar.

**FUNCIONAMENTO****Display Digital**

O botão de controlo do ecrã tátil conta com um visor LCD retroiluminado, conforme é mostradona Figura 6. A retroiluminação é ativada quando se pressiona qualquer tecla e desliga-se um minuto após a utilização.

**Ícones e os seus significados**

Ícone	Ícone Fixo	Ícone Intermitente
	Comfort	
	Eco	
	Programa	
	Modo Temperatura Ambiente (Não está a aquecer)	O dispositivo está a aquecer
	Modo Radiador: Temperatura interna toalheiro (não está aquecido)	O dispositivo está a aquecer
	Ligação WiFi	Não existe ligação
	Teclado bloqueado	

## FUNCIONAMENTO

### MODO STANDBY

No modo standby é mostrada a hora e o toalheiro não aquece. Pode usar o botão  para alternar entre os modos de espera e aquecimento. Quando o componente se liga pela primeira vez, a hora aparece como 00:00. O visor atualizar-se-á para a hora correta quando o componente estiver ligado à aplicação.

### MODO AQUECIMENTO

Prima  para ligar o toalheiro. Prima  para alternar entre os modos. O ícone no visor mudará consequentemente, navegando através de: Modo Comfort , Eco , Programa  e Radiador .

### MODO COMFORT

Quando os ícones  e  aparecem no visor, encontra-se no modo de conforto. Neste modo controla-se a temperatura ambiente e aquece a uma temperatura fixa constante. A sonda externa mede a temperatura ambiente, dando sinal ao controlo para que aqueça ou deixe de aquecer de acordo com a temperatura configurada. Quando está a aquecer, o símbolo  pisca; quando não está a aquecer este ícone  permanece fixo.

A temperatura mostrada é a temperatura configurada pelo utilizador. O intervalo de temperatura estabelecido é de 7-30 °C e pode ser ajustado com os botões  e . Pode verificar a temperatura ambiente atual quando estiver ligado à aplicação. A temperatura configurada no modo de conforto também é aplicada aos intervalos de conforto quando ocorrem no modo de programação.



### MODO ECO

Quando os ícones  e  aparecem no visor, encontra-se no modo económico. Tal como acontece no modo de comodidade, neste modo o componente aquece a uma temperatura ambiente fixa constante. No entanto, o modo económico foi projetado para ser configurado a uma temperatura mais baixa, o que oferece uma alternativa de baixo consumo de calor e poupança de energia para quando está a dormir ou fora de casa. O intervalo de temperatura estabelecido é de 7 a 30 °C e pode ser ajustado premindo os ícones  e .

A temperatura configurada no modo eco também é aplicada aos intervalos eco quando ocorrem no modo de programa.



### MODO PROGRAMAÇÃO

Quando o ícone  e a hora atual aparecem no visor, encontra-se no modo de programação. Neste modo, o componente segue um programa personalizável por parte do utilizador. Pode alterar o programa quando se liga ao controlador com a aplicação.

Consulte a secção 7-3-2 para obter instruções completas. Não é possível configurar o programa através do botão de controlo.



## FUNCIONAMENTO

O programa é composto por 24 faixas horárias para cada dia da semana, configurável no modo de conforto ☀️ ou eco 🌙 . Quando um intervalo Confort ou Eco está a funcionar no modo de programa, o visor mostra o ícone ☀️ ou 🌙 e o toalheiro aquece a divisão à temperatura configurada no modo correspondente. Se o controlo for colocado no modo programa quando ainda não estiver ligado à aplicação, o componente seguirá o programa predefinido por defeito: modo eco para cada intervalo.

### MODO RADIADOR

Quando o ícone 🪻 aparece no visor, encontra-se no modo de radiador. Neste modo, o componente controla a temperatura interna do radiador e aquece a uma temperatura configurada constante. O termóstato interno mede a temperatura do fluido de aquecimento e controla o toalheiro para aquecer ou parar o aquecimento de acordo com a temperatura configurada. Ao aquecer, o símbolo 🪻 pisca; quando não aquece, o símbolo 🪻 é fixo. A temperatura mostrada é a temperatura configurada. O intervalo de temperatura estabelecido é de 30 a 70 °C e pode ser ajustado em passos de 5 °C com os botões ▲ e ▼ .



### Programação Modo Radiador

O modo radiador também incorpora uma função de temporizador. Quando o temporizador é configurado, o componente aquece à temperatura interna estabelecida durante o período de tempo selecionado. Quando o período termina, o elemento muda para o modo de espera e deixa de aquecer.



Quando o temporizador está a funcionar, o componente mostra o tempo restante, arredondando para a hora mais próxima, em vez da temperatura estabelecida. O intervalo do temporizador estabelecido é de 0 a 8 horas, em passos de uma hora, e pode ser ajustado da seguinte forma:

- Mantenha pressionado o botão ⚙️ até que o visor mostre "2H".

- Utilize os botões ▲ e ▼ para configurar o período do temporizador.

Se tiver de cancelar o temporizador, pode pressionar ▼ até que o visor mostre "0H" ou utilize o botão 🪻 para se deslocar pelos modos até que o ícone seja novamente mostrado. O componente voltará a aquecer a temperatura constante indefinidamente.

### Bloqueio para crianças

Mantenha pressionados os botões ▲ e ▼ durante 5 segundos para bloquear o visor. O ícone 🔒 aparecerá e todas as teclas serão bloqueadas. Para desbloquear, repita este processo e o ícone 🔒 desaparecerá.

## LIGAÇÃO WI-FI

### TRANSFERÊNCIA DA APP

O controlo foi projetado para funcionar com a aplicação INOW.

Digitalize o código seguinte para ir para a aplicação. Pressione Instalar e siga as instruções da aplicação para criar uma conta.



# INOW°

NOTA: a aplicação INOW pertence a outra empresa e está em constante evolução. Este guia está correto no momento da impressão, mas pode variar ligeiramente das versões futuras. A aplicação foi projetada para funcionar em Android ou iOS, mas as versões de software anteriores podem afetar a apresentação e o rendimento da aplicação.



### LIGAÇÃO DA APP

1. Na página de início da aplicação, pressione + ou "Adicionar dispositivo".
2. A aplicação deverá começar a digitalizar, como mostra o ícone na parte superior do visor (ver Figura 7). Se este ícone e o texto não aparecerem, pressione  no canto superior direito.
3. Coloque o controlo no modo de espera pressionando a tecla .
4. Mantenha pressionado o botão  para ativar o modo de emparelhamento. O visor iniciará uma contagem decrescente de 99 segundos para concluir a ligação.
5. Quando a aplicação tiver encontrado o controlo Figura 8, pressione "Adicionar".
6. A aplicação pode solicitar que escolha a sua rede Wi-fi e insira a palavra-passe. Pressione "Seguinte".
7. O componente começará a ligar-se. Quando o emparelhamento for bem-sucedido, no visor será mostrada a palavra "PASS" e uma marca verde. A marca aparecerá junto ao componente na aplicação. Prima "SEGUINTE", conforme é mostrado na Figura 8.



## LIGAÇÃO WI-FI

Figura 7. Adicionar dispositivo na app INOW

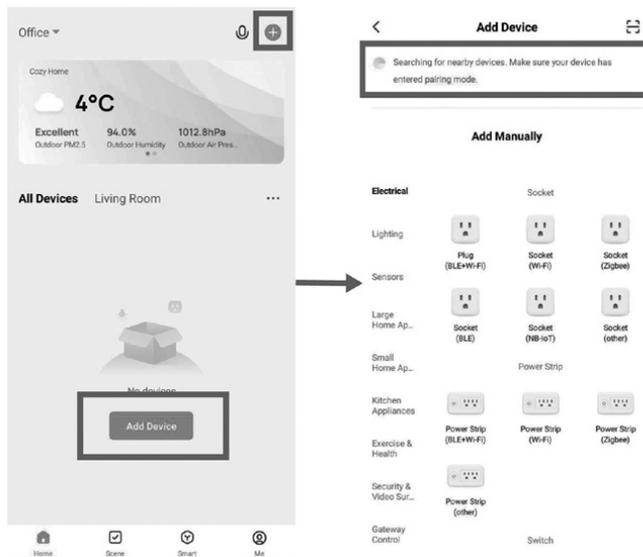
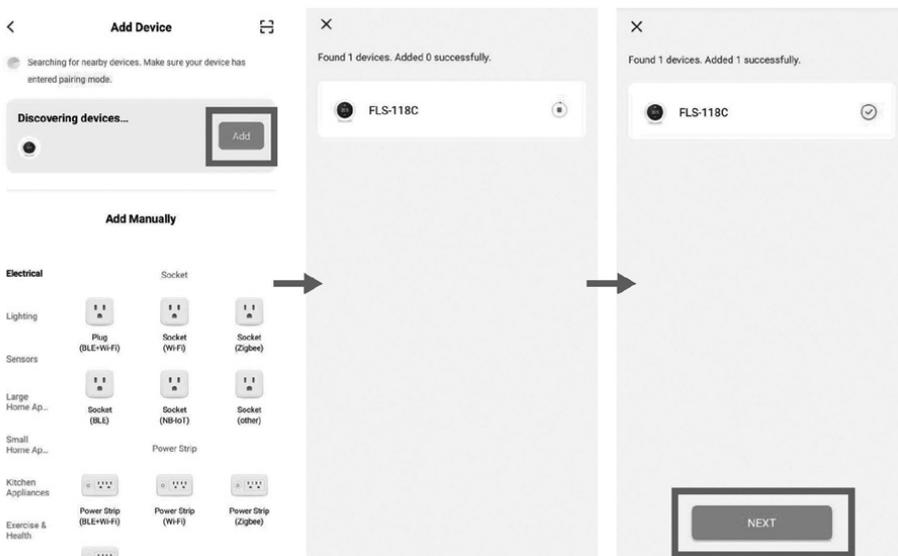


Figura 8. Encontrar dispositivo na aplicação INOW



## LIGAÇÃO WI-FI

Quando for ligado corretamente, o componente aparecerá conforme é mostrado a seguir na aplicação. Prima  para mudar o nome ou "Done" para voltar ao ecrã de início.

**Done**

**Added successfully**



SMARTO 

Device added successfully

Living Room

Master Bedroom

## LIGAÇÃO WI-FI - RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se o controlo não se ligar na primeira tentativa:

- Assegure-se de que quer o controlo quer o seu smartphone estão dentro do alcance do router.
- Assegure-se de que conclui o processo de ligação em 99 segundos. Se o visor chegar ao final da conta decrescente e mostrar "FAIL" no visor, deverá iniciar o processo novamente.
- Assegure-se de que o seu router tem uma boa ligação à Internet.
- Assegure-se de que o Wi-fi e o Bluetooth estão ativados no seu smartphone.
- De acordo com o tipo de dispositivo e a configuração, pode ter de ser necessário ativar os serviços de localização para conseguir realizar a ligação.
- Assegure-se de que o registo da aplicação foi realizado corretamente.
- Assegure-se de que o seu smartphone e o controlo estão ligados ao mesmo Wi-fi.
- Assegure-se de que está ligado a uma banda Wi-fi de 2.4G. Consulte as instruções na aplicação se atualmente estiver ligado a uma banda 5G.
- Verifique as restrições locais no seu Wi-fi. As redes Wi-fi em locais públicos, como hotéis e aeroportos, podem requerer passos de identificação adicionais.



## UTILIZAÇÃO DA APP

NOTA: a aplicação INOW é um sistema de terceiros em constante evolução. O seguinte guia está correto no momento da impressão, mas pode variar ligeiramente das versões futuras.

### ECRÃ DE INÍCIO

Pode usar a aplicação INOW para controlar múltiplos dispositivos. Todos os dispositivos são mostrados no ecrã de início com o respetivo estado.

## UTILIZAÇÃO DA APP

Estados possíveis:

- Online: O controlo responderá aos comandos da aplicação.
- Offline: O dispositivo está desligado ou não tem corrente. Não pode ser controlado pela aplicação.

### INTERFACE DE CONTROLO

Toque na lista de ícones para ir para a interface de controlo, conforme é mostrado na Figura 9.

Aqui pode desligar e ligar o componente, ajustar as temperaturas estabelecidas, escolher o modo e aceder à configuração semanal do programador e do dispositivo.

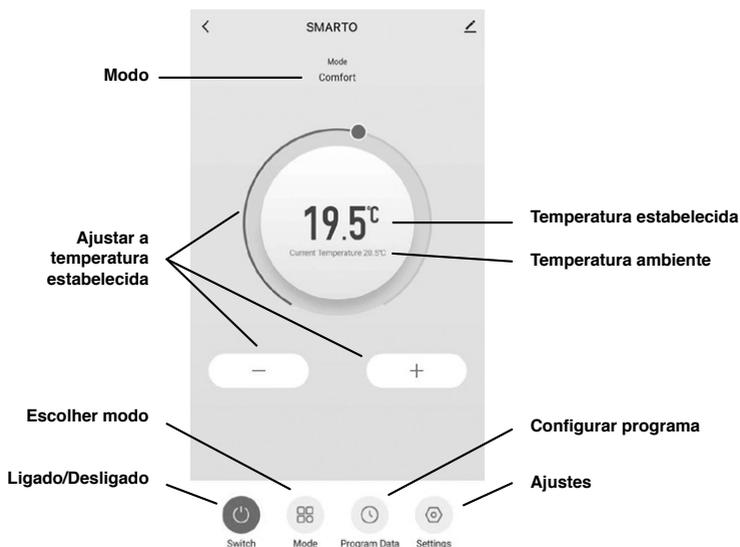
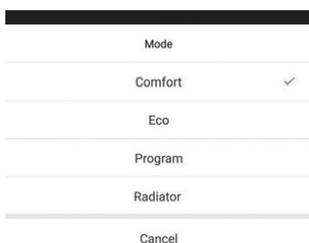


Figura 9 | Interface de controlo na aplicação INOW

### ESCOLHER MODO

Toque no ícone  na interface de controlo para escolher o modo. As quatro opções correspondem aos cinco modos no painel de controlo.



## USO DE LA APP

### MODO CONFORT E ECO

No modo de conforto e eco, basta usar o botão deslizante ou as teclas - e + para ajustar a temperatura estabelecida.

### MODO DE PROGRAMA

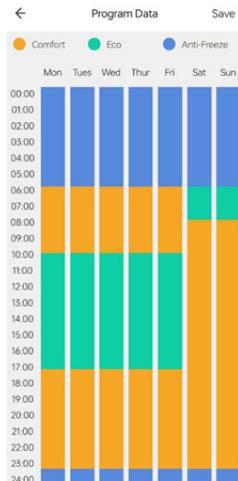
Toque no ícone de dados do programa  na interface de controlo para configurar um programa.

- El programa consta de intervalos de 24 horas para cada día.
- Pulse un intervalo para elegir Confort (barra amarilla), Eco (barra verde) o Escarcha (barra azul).
- Arrastre las horas de inicio y fin de cada bloque de modo para configurar su programa de forma rápida y sencilla.

NOTA: El programa configurado solo se ejecutará cuando el radiador esté en modo Programa.

Para cambiar las temperaturas programadas para los modos Eco y Confort, ajuste la temperatura objetivo Eco en el modo Eco y la temperatura objetivo Confort en el modo Confort.

El modo Anti-Freeze (proteção contra geada) siempre será de 7 °C.



### MODO RADIADOR

No modo radiador, o radiador regulará a temperatura com base no sensor de temperatura interior.

Esta função é recomendada quando se utiliza o radiador para secar toalhas.

Um temporizador opcional está disponível para este modo. Quando o temporizador terminar, o radiador mudará para o modo de espera e interromperá o aquecimento.



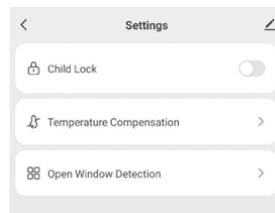
Figura 10 | Interface de modo de radiador na aplicação INOW

## UTILIZAÇÃO DA APP

### CONFIGURAÇÃO DE DISPOSITIVO

Toque no ícone  para ver e ajustar a configuração do controlo. Este menu permite-lhe configurar vários ajustes que não estão disponíveis através do botão de controlo.

Toque no ícone  para as configurações relacionadas com a lista na aplicação, incluindo o seu nome, qualquer automatização a qual esteja incluído e a qualidade da sua ligação de rede.



### BLOQUEIO PARA CRIANÇAS

Use o ícone de cadeado para bloquear ou desbloquear a visualização do componente.

### COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA

Pode ajustar a compensação de temperatura em passos de 1 °C, de -5 °C a 5 °C. A compensação de temperatura predefinida é de 0 °C.

Esta configuração permite aos utilizadores ajustar qualquer discrepância entre a temperatura ambiente média e a temperatura detetada pelo termóstato do componente. Por exemplo, se a temperatura na divisão for de 18 °C, mas o termóstato detetar 16 °C, um fator de compensação de +2 °C compensará a diferença.

A precisão da leitura da temperatura do elemento pode ser afetada se a unidade for instalada de modo a que a sonda do controlo fique colocada num local frio ou quente, por exemplo, perto de tubos de água quente ou numa entrada com correntes de ar. O sensor é a sonda curta no verso do sensor do controlador.

### DETEÇÃO DE JANELA ABERTA

Existem três opções para a função de deteção de janelas abertas: DESLIGADO, 60 minutos e 90 minutos. A deteção de janelas abertas está ativada de forma predefinida.

A deteção de janela aberta é uma função de poupança de energia projetada para interromper a alimentação da unidade se se abrir uma janela. Se o termóstato detetar uma descida repentina da temperatura (2 °C ou mais em 5 minutos), o elemento mudará para um estado antigelo, no qual o solo aquece se a temperatura ficar abaixo dos 7 °C. Isto ajuda a evitar a perda de energia à medida que o calor escapa pela janela.

A resistência permanece neste estado até decorrer o tempo configurado (60 ou 90 minutos), momento em que o aquecimento será retomado de acordo com a respetiva configuração anterior. Se a temperatura voltar a baixar, o ciclo começa de novo.

O botão de controlo mostrará "OPEN" quando se ativar a função de janela aberta.



## INTEGRAÇÃO DE VOZ

A aplicação INOW é compatível tanto com a Alexa da Amazon como com o Google Home.

### PARA CONECTAR A ALEXA AO INOW:

- Descarregue a skill INOW na sua aplicação Alexa.

### PARA CONECTAR O GOOGLE HOME AO INOW:

- Vá para "Configurar dispositivo" na aplicação Google Home.
- Toque em "Funciona com o Google" e seleccione INOW da lista.

Dependendo do seu dispositivo, a sua aplicação de controlo por voz pode encontrar os seus aquecedores automaticamente, ou pode ter de a solicitar a fazê-lo.

Pode encontrar guias rápidos tanto para o Google Home como para a Alexa na secção de Perguntas Frequentes da aplicação INOW.

Certifique-se de atribuir ao dispositivo um nome que seja fácil para você dizer e para a sua interface de voz entender. Use  para alterar o nome do radiador na app INOW.

NOTA - a formulação de alguns comandos será diferente dependendo de utilizar Alexa ou Google Home. Consulte a Tabela 4, "Comandos de voz", na página 29 para uma lista completa de comandos.

	COMANDO	ACCIÓN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Ligar &lt;nome do dispositivo&gt;»</li> <li>• «Ligar &lt;nome do dispositivo&gt;»</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Altera o radiador para o modo de Aquecimento.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Desligar &lt;nome do dispositivo&gt;»</li> <li>• «Desligar &lt;nome do dispositivo&gt;»</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Altera o radiador para o modo de espera.</li> </ul>
	<p><b>Alexa</b> «Definir &lt;nome do dispositivo&gt; para aquecer»  <b>Google Home</b> «Definir &lt;nome do dispositivo&gt; demasiado quente»</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muda o radiador para o modo Conforto.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Definir &lt;nome do dispositivo&gt; para Eco»</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Muda o radiador para o modo Eco.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Definir &lt;nome do dispositivo&gt; para Auto»</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Altera o radiador para o modo Programa.</li> </ul>
°C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Definir &lt;nome do dispositivo&gt; para &lt;temperatura&gt; graus»</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No modo Conforto ou Eco, isto altera a temperatura definida para Conforto ou Eco.</li> <li>• No modo de Programa, isto altera a temperatura definida do modo que está atualmente em execução.</li> <li>• Escolha um valor de 7 a 30.</li> <li>• Este comando só tem efeito no modo Conforto, Eco ou Programa</li> </ul>
  °C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Aumentar a temperatura do &lt;nome do dispositivo&gt;»</li> <li>• «Diminuir a temperatura do &lt;nome do dispositivo&gt;»</li> <li>• «Tornar &lt;nome do dispositivo&gt; mais quente»</li> <li>• «Tornar &lt;nome do dispositivo&gt; mais frio»</li> <li>• «Aumentar a temperatura do &lt;nome do dispositivo&gt;»</li> <li>• «Reduzir a temperatura do &lt;nome do dispositivo&gt;»</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumenta ou diminui a temperatura definida em 1°C.</li> <li>• Este comando só tem efeito nos modos Conforto, Eco ou Programa.</li> </ul>
  <x> °C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «Aumentar os graus do &lt;device name&gt;»</li> <li>• «Diminuir &lt;x&gt; graus do &lt;nome do dispositivo&gt;»</li> <li>• «Aumentar &lt;x&gt; graus do &lt;nome do dispositivo&gt;»</li> <li>• «Diminuir &lt;x&gt; graus do &lt;nome do dispositivo&gt;»</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumenta ou diminui a temperatura definida por um número de graus.</li> <li>• Este comando só tem efeito nos modos Conforto, Eco ou Programa.</li> </ul>
Ambiente °C	<p><b>Alexa</b> «Qual é a temperatura do &lt;nome do dispositivo&gt;?»  <b>Google Home</b> «Qual é a temperatura do &lt;nome do dispositivo&gt;?»</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informa a temperatura ambiente atual detetada pelo radiador.</li> </ul>
Ajuste °C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «A que temperatura está ajustado o &lt;nome do dispositivo&gt;?»</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informa a temperatura definida do radiador.</li> </ul>

## EXPOSIÇÃO

Requisitos de informação que devem ser cumpridos pelos aparelhos eléctricos de aquecimento local de acordo com o Regulamento 2024/1103 de 18 de abril de 2024.

### INFORMAÇÕES DE CONTACTO

TECNA S.L. AVDA. DE LA VEGA 24.28108 ALCOBENDAS (MADRID)

### IDENTIFICADOR DO MODELO

TOALLERO ELÉCTRICO SMART WIFI Z01

Partida	Símbolo	Valor	Unidad
<b>Potencia Calorífica</b>			
Potência nominal de aquecimento	P <sub>nom</sub>	0.4/0.8/1.2	kW
Potência mínima de aquecimento	P <sub>min</sub>	N.A.	kW
Potência máxima de aquecimento contínuo	P <sub>max,c</sub>	0.4/0.8/1.2	kW
<b>Consumption d'énergie</b>			
No modo desativado	P <sub>o</sub>	/	W
No modo pronto	P <sub>sm</sub>	0,9	W
No modo de suspensão	P <sub>idle</sub>	0,7	W
No modo pronto para rede	P <sub>rms</sub>	0,7	
Preparado para visualizar informações ou estado			si
Eficiência energética do aquecimento sazonal em modo ativo	η <sub>s,on</sub>	50,13	%

Partida	Unidad
<b>Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior</b>	
Saída de aquecimento de nível único, sem controlo de temperatura interior	...
Dois ou mais níveis manuais, sem controlo de temperatura interior	...
Com controlo de temperatura interna através de termostato mecânico	...
Com controlo eletrónico de temperatura interna	...
Controlo eletrónico de temperatura interna e temporizador diário	...
Controlo eletrónico de temperatura interna e temporizador semanal	si
<b>Otras opciones de control</b>	
Controlo de temperatura interior com deteção de presença	no
Controlo de temperatura interior com deteção de janela aberta	si
Opção de controlo remoto	si
Controlo de porta ajustável	no
Limitação do tempo de operação	si
Sensor de lâmpada preta	no
Funcionalidade de autoaprendizagem	no
Precisão de controlo	si

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Código Erro	Explicação	Solução
Código Erro 1 "Er1"	Problema com o sensor de temperatura ambiente, possivelmente causado por danos durante a instalação.	Entre em contacto com a Tecna
Código Erro 2 "Er2"	Problema com o sensor de temperatura interno.	Entre em contacto com a Tecna

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- 1- Nunca utilizar o dispositivo se notares que está danificado.
- 2- Ligar sempre o dispositivo a uma instalação elétrica com terra.
- 3- El toalheiro deve ser enchido de líquido para funcionar correctamente, se não deve contactar con o fornecedor.
- 4- Recomenda-se que a resistência funcione com fluido, não seja seca durante mais de 5 segundos.
- 5- As crianças devem ser supervisionadas por um adulto para brincar o dispositivo
- 6- As crianças com idade compreendida entre 3 e 8 anos só podem usar el toalheiro se tiver sido devidamente instalada e ligada e sempre com a supervisão de uma pessoa mais velha.
- 7- Não se deve tocar peças metálicas com risco de queimar, certificar-se sempre que o cabo não toca nos elementos de aquecimento quando estão quentes.
- 8- Se usares para secar roupas lavadas apenas com água e nenhum produto químico foi usado.
- 9- Para segurança infantil, instalar el toalheiro pelo menos a 60 cms do solo.
- 10- O dispositivo deve ser instalado por um profissional qualificado que conhece as regras de segurança do país.
- 11- Não utilizar qualquer comprimento ou extensão do cabo ou outro adaptador elétrico acoplado ou ligado al seca-toalhas.
- 12- A instalação elétrica em que a dispositivo e utilizada deve estar ligada a um diferencial (r.c.d.) de 30 mA.
- 13- Verificar periódicamente a instalação elétrica para ver o que não está danificado e que o dispositivo pode ser utilizado em segurança.
- 14- Para la instalação do dispositivo, deve ser desligado e cortado a passagem da corrente elétrica. >não abrir o controlo electrónico.
- 15- O aparelho é apenas para uso doméstico.
- 16- O aparelho não pode ser utilizado por pessoas, incluindo crianças, com capacidades físicas, psíquicas ou mentais, mesmo supervisionadas por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- 17- Se o cabo del dispositivo foi danificado, deve ser substituído pelo fabricante.
- 18- Antes da instalação, limpeza ou desinstalação do equipamento deve ser desligado da corrente elétrica.
- 19- Abrir el controlo electrónico ou cortar na cabo invalida a garantia.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

1. Potência: 220-240V AC ~ 50Hz.
2. Potência resistência: a 400/800/1.200 W
3. Temperatura de funcionamento: 7 °C a 30 °C
4. Temperatura interna: 30° C a 70 °C
5. IP: IPX4.
6. Nível de proteção: Classe I.
7. Conexão ao radiador: G1/2"
8. Comprimento cabo: 1,5 m
9. Modos de trabalho: Comfort, Eco, Programação e Radiador.
10. Regulamentos baixa tensão: CE En.93/68 e CEE n.89/336 para compatibilidade eletromagnética. CEE EN 60335-1 e EN60335-2-43.

## MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Limpe periodicamente a superfície do seca toalhas com um pano limpo e suave. Não utilize produtos agressivos ou corrosivos. Desligar o seca toalhas antes de proceder à sua limpeza. Para a limpeza da caixa com os controlos, utilize um pano seco (sem dissolvente).

Graças às altas prestações dos seus materiais e à qualidade do seu tratamento superficial, o seu seca toalhas está protegido contra a corrosão.

## GARANTIA

Deve enviar o seu seca toalhas para o serviço de garantia, enviá-lo para o distribuidor / instalador onde o adquiriu. Caso tenha dificuldades, a TECNA dispõe de **Serviço de Assistência Técnica: [postventa@e-cicsa.com](mailto:postventa@e-cicsa.com)**.

A TECNA garante que este produto não apresenta nenhum defeito de materiais, de design nem de fabrico no momento da sua aquisição, durante **10 anos** relativamente ao aço e estanqueidade, e durante **3 anos** relativamente a componentes eléctricos e electrónicos.

Se durante o período de garantia o seca toalhas não funcionar correctamente com uma utilização normal, ou seja, falha do design, dos materiais ou de fabrico, a TECNA reparará ou substituirá o seca toalhas, conforme considere oportuno, sob as condições estipuladas a baixo:

- A garantia apenas é válida mediante apresentação do **Certificado de Garantia original** emitido pelo distribuidor ou instalador ao comprador. O nº de série e modelo do seca toalhas (indicado na etiqueta das características técnicas) e a sua data de compra devem constar na garantia. A TECNA reserva-se o direito de rejeitar o serviço de garantia quando estas informações tiverem sido retiradas ou rectificadas após a compra original do produto.
- O recibo ou factura original apenas será aceite como prova de compra quando apresentada perante o distribuidor ou instalador que vendeu o produto.

A garantia apenas será aplicada nos casos relativos a defeitos de material, design ou defeito de fabrico. Em circunstância alguma cobre danos do seca toalhas resultantes do seguinte:

- Utilização incorrecta do produto para fins não adequados ou sem respeitar as instruções da TECNA relativamente à utilização e manutenção do seca toalhas, assim como uma instalação ou utilização incorrecta do produto de forma a que não cumprir com as normas técnicas de segurança em vigor.
- Reparações realizadas por oficinas de assistência técnica não autorizadas ou a abertura do seca toalhas por pessoas não autorizadas.
- Acidentes imprevistos fora do controlo da TECNA, tais como raios, incêndios, inundações, tumultos públicos, etc.
- As reparações ou substituições cobertas por esta garantia, não permitem extensão nem novo início do período de garantia.
- As reparações ou substituições cobertas por esta garantia, serão realizadas com unidades recondicionadas funcionalmente equivalentes. As peças ou componentes defeituosos removidos, passarão a ser propriedade da TECNA.
- Esta garantia não afecta os direitos legais do comprador previstos pela legislação nacional em vigor, nem os direitos do comprador contra os do distribuidor ou instalador que surjam a partir do contrato de compra e venda.
- Na ausência de legislação nacional aplicável em vigor, esta garantia será a única protecção do comprador. A TECNA, as suas oficinas e distribuidores e instaladores não se responsabilizarão por nenhum tipo de danos, tanto fortuitos como acidentais, resultantes da infracção de qualquer norma implícita relacionada com este produto.

### Directiva Europeia 2012/19/UE

Com base na Directiva Europeia 2012/19/UE de Resíduos de Aparelhos Eléctricos e Electrónicos (RAEE), estes aparelhos não podem ser eliminados nos contentores municipais habituais. Têm que ser recolhidos selectivamente para otimizar a recuperação e reciclagem dos componentes e materiais que os constituem, e reduzir o impacto na saúde humana e no meio ambiente.

O símbolo do caixote do lixo riscado aparece em todos os produtos da TECNA para relembrar ao consumidor a obrigação de os separar para a recolha selectiva.

Contacte a autoridade local ou vendedor para se informar em relação à correcta eliminação do seu aparelho.





# TECNA



Avenida de la Vega, 24. 28108 Alcobendas (Madrid) ESPAÑA  
Tel: +34 914 850 867 · + 34 916 282 056  
e-mail: [cicsa@e-cicsa.com](mailto:cicsa@e-cicsa.com)

**[e-cicsa.com](http://e-cicsa.com) | [tecna.es](http://tecna.es)**