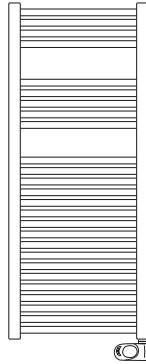
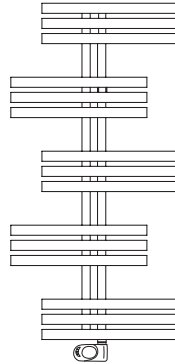


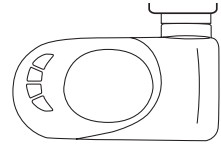
ZT 800x500



ZT 1.200x500



ELFIE 1.200x500



ES Manual de Instrucciones

SECATOALLAS MODELOS ZT, ZX, PUKITA, TUBON, DIJON, CUADRO, KARNAK, VERONA y ELFIE

Pág. 2

PT Manual de Instruções

SECA-TOALHAS MODELOS ZT, ZX, PUKITA, TUBON, DIJON, CUADRO, KARNAK, VERONA e ELFIE

Pág. 12

EN User guide

DRY-TOWEL MODELS ZT, ZX, PUKITA, TUBON, DIJON, CUADRO, KARNAK, VERONA and ELFIE

Pág. 22

IT Manuale di istruzioni

PORTASCIUGAMANI ELETTRICO MODELLI ZT, ZX, PUKITA, TUBON, DIJON, CUADRO, KARNAK, VERONA and ELFIE

Pág. 32



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

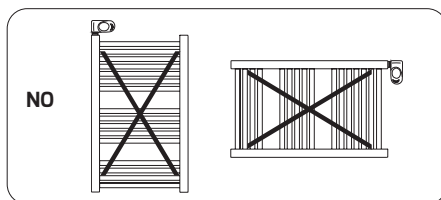
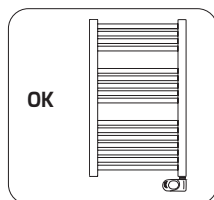
La conexión a la red debe efectuarse respetando la tensión indicada en la etiqueta de características técnicas del producto.

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

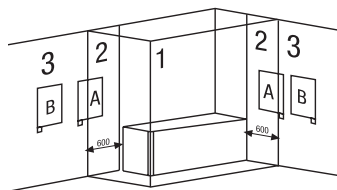
- No instalarlo nunca con la caja de mandos en posición elevada.
- El aparato vertical no debe ser utilizado horizontalmente.
- Durante la instalación utilice calces para evitar que la caja de los mandos apoye en el suelo.



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.

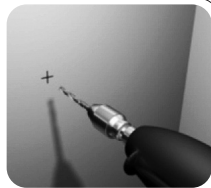
Contenido de la caja (ejemplo ZT y ZX)

1 x Secatoallas 	3 x Frontal del soporte (c) 	3 x Tornillo de pared (f) 	3 x Tornillo pequeño (i) 
3 x Base de soporte (a) 	3 x Embellecedor (d) 	3 x Arandela (g) 	1 x Tapón purgador (j) 
3 x Vástago soporte (b) 	3 x Taco de pared (e) 	3 x Tornillo de soporte (h) 	1 x Tapón ciego (k) 

Consejos de instalación

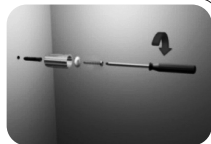
Paso 1

Seleccionar la posición de montaje deseada y comprobar que la pared es apta para colocar los tacos y soportar el peso del radiador lleno de agua. 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.

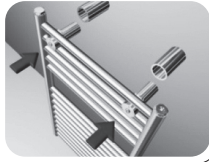


Paso 3

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

Radiador recto**Radiador curvo****Paso 4**

Alinear el vástago soporte (b), con la base del 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**

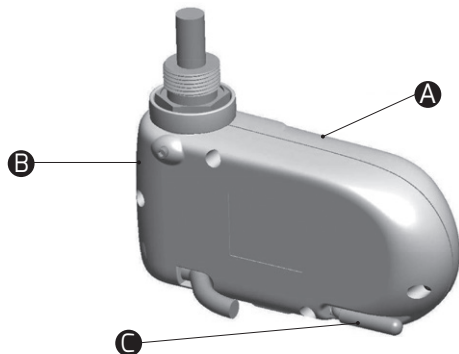
Conectar el control electrónico a la red. Su secatoallas está listo para su funcionamiento.

ESQUEMA DEL TERmostATO

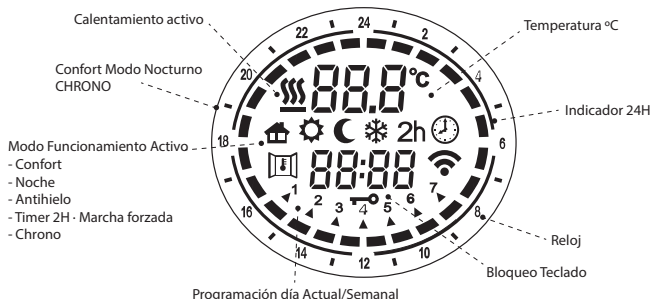
- 1 - Botón +
- 2 - Botón Prog.
- 3 - Botón Encendido/Stand-by
- 4 - Botón -
- 5 - Pantalla: el modelo TMU dispone de pantalla LED blanca sin retroiluminación.



- A - Señal sonora interna para advertencias acústicas.
- B - Protección de agua IP 44 garantizado por un diseño especial de las partes de conexión.
- C - Sensor externo garantiza una temperatura ambiente estable y un aviso de reacción en caso de fuerte variación de temperatura.



ESQUEMA DE LAS INDICACIONES



ENCENDIDO / STAND BY

Presione el botón de encendido / Stand By. Cuando se activa la parte inferior de la pantalla muestra la hora actual y el modo operativo configurado, y la temperatura se muestra en la parte superior. Cuando está en modo Stand By, hora actual, día de la semana, el mensaje "STB" se muestra en pantalla.

Nota: Cuando el dispositivo entra en modo "Stand By" emite dos pitidos de 0,5 seg. Cuando el dispositivo está activado, emite un pitido de 1 seg.

EJEMPLO:

1- MODO "CONFORT" (☀) Y NOCHE (☾)» Se pueden establecer dos niveles diferentes de temperatura. Temperatura "CONFORT" es la temperatura utilizada para los modos "Chrono y Confort"

Ejemplo Modo "CONFORT"




Ejemplo Modo "STAND BY"



2- Temperatura "NOCHE" es la temperatura utilizada para los modos "Noche y Chrono". La temperatura deseada puede ajustarse presionando los botones + y -. El rango de temperatura configurable es de 7°C a 32°C.

IMPORTANTE: La temperatura en modo "Noche" debe de estar por debajo de la temperatura del modo "Confort". La temperatura en modo "Noche" se puede configurar entre un valor de 7°C y la temperatura configurada en modo "Confort" -0,5°C.

USO DISPOSITIVO


Presione el botón () para seleccionar el modo operativo deseado.

Un icono en la pantalla indicará el modo de funcionamiento seleccionado, de acuerdo con la siguiente tabla

				2h
CONFORT	NOCHE	ANTIHIELO	CHRONO	TIMER 2H

MODO CONFORT ()


El modo Confort mantiene estable la temperatura ambiente a un valor seleccionado. Para establecer este modo:

- Presione el botón () hasta que la pantalla muestre el icono "Confort".
- Configure la temperatura deseada mediante los botones + y -.

MODO NOCTURNO ()

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

Se sugiere este modo de funcionamiento durante la noche o cuando la estancia no esté ocupada durante 2 horas o más.

- Presione el botón () hasta que la pantalla muestre el icono "Noche".
- Configure la temperatura deseada mediante los botones + y -.


MODO ANTIHIELO ()

En el modo "Antihielo" la temperatura se fija en 7°C. El dispositivo activa el elemento de calentamiento cuando la temperatura de la estancia cae por debajo de 7°C. Se sugiere configurar este modo operativo cuando la estancia no está ocupada durante varios días.

- Presione el botón () hasta que la pantalla muestre el icono "Antihielo".


MODO CHRONO ()


Este modo de operación permite al usuario configurar diferentes valores de temperatura para cada hora de cada día de la semana.

Para activar esta función, presione el botón () hasta que aparezca el icono "Chrono".

MODO TIMER 2 H – MARCHA FORZADA (**2h**)+ Calentamiento activo.

En el modo "TIMER 2h" se puede utilizar para calentar rápidamente la estancia o para acelerar el secado de la toalla.

Presione el botón () hasta que la pantalla muestre el icono "2h". El dispositivo se activa a la potencia máxima durante 2 horas, hasta una temperatura ambiente máxima de 32°C.

El modo TIMER-2H se desactiva automáticamente después de un periodo de 2 horas y el dispositivo regresa a la temperatura seleccionada previamente. El usuario puede cambiar a otro modo operativo en cualquier momento simplemente presionando el botón ().

Programación Modo "Chrono"

a) Establecer el día actual de la semana y la hora.

Entre en el modo "Stand By". En Espera y presione el botón (-) al menos 3 segundos.

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

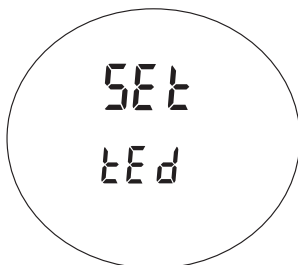
Para configurar el día y la hora, presione el botón(+) hasta que la parte inferior del display, se visualice "TED" ver imagen.

Presione el botón (↵). Para ingresar al modo de edición. La flecha parpadeante indica el día seleccionado actualmente: presionando (+) y (-) se puede configurar el día deseado. Presione nuevamente (↵) para confirmar el día seleccionado.

Después de esto, el procedimiento para ingresar la hora comienza y la pantalla muestra el tiempo seleccionado actualmente.

"Horas": Use los botones (+) y (-) para configurar la hora correcta y confirme el valor seleccionando presionando el botón (↵).

"Minutos": el mismo procedimiento que para la horas. Confirmar el valor seleccionado presionando el boton (↵). Al final del procedimiento, el termostato regresa a "Stand By- En Espera".

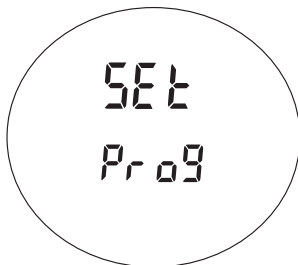


Configuración del programa para el modo "Chrono".

b) Seleccione el modo "StandBy-En Espera" y presione el botón (-) al menos 3 segundos.

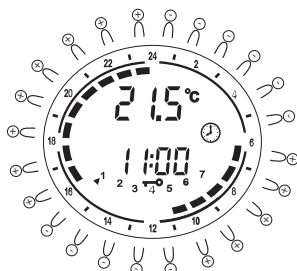
En la parte superior de la pantalla se mostrara el mensaje "Set- Establecer".

Para configurar el día y la hora, presione el botón (+) hasta que parte inferior de la pantalla se muestre el mensaje "Prog"(ver imagen abajo). Presione el botón (↵) para ingresar al modo de edición. Ahora se puede definir una secuencia de tiempo para cada día de la semana.



El procedimiento comienza el día 1 y el deseado, la secuencia se puede configurar con los botones (+) y (-): por cada hora del día es posible asignar cualquiera de las temperaturas de "Confort" (se muestra la indicación de la barra completa) presionando el botón (+) o la temperatura "Noche" (vacío barra) presionando el botón (-) (vea la imagen a continuación).

Presione (↵) para confirmar la configuración ingresada por día 1 y repita el mismo procedimiento para los 6 restantes días de la semana (ver foto abajo)* fotos del panel de programación.



BLOQUEO DE TECLAS / KEY LOCK

Es posible bloquear los botones del dispositivo para evitar modificaciones involuntarias de la configuración. Presione el botón (↵) durante 3 segundos para bloquear todos los botones, excepto el botón de encendido/apagado. El icono de bloqueo de teclas se activa en la pantalla (→). Para desbloquear el teclado, vuelva a presionar el botón (↵) durante 3 segundos.



Los siguientes valores de fábrica se harán efectivos:

PARÁMETROS	AJUSTES DE FÁBRICA
FUNCIONAMIENTO	
Temperatura Programada Confort	19°C
Duración Marcha Forzada	120 Minutos
Bloqueo de Teclado	Desactivado
AJUSTES DE USUARIO	
Nivel de Bajada ECO	-3,5°C
Temperatura Establecida Antihielo	7°C
Temperatura Mínima de Confort	7°C
Temperatura Máxima de Confort	32°C
Duración Máxima Marcha Forzada	120 Minutos
Temperatura Máxima establecida automáticamente de la Marcha Forzada	39°C
Unidad de Temperatura	°C

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 ZETA TMU

Partida	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica			
Potencia calorífica nominal	Phom	0,4/0,8/1,2	kW
Potencia calorífica mínima	Pmin	NA	kW
Potencia calorífica máxima continuada	Pmax,c	0,4/0,8/1,2	kW
Consumo de energía			
En modo desactivado	Po	N.A	W
En modo preparado	Psm	0,38	W
En modo reposo	Pidle	0,38	W
En modo preparado en red	Pms,	NA	
En modo preparado con visualización de información o del estado			si
Eficiencia energética estacional de calefacción en modo activo	$\eta_{s,on}$	96	%

Partida	Unidad
Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior	
Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior	...
Dos o más niveles manuales, sin control de te 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
Otras opciones de control	
Control de temperatura interior con detección de presencia	no
Control de temperatura interior con detección de ventana abiertas	si
Opción de control a distancia	no
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

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Potencia: 230V - 50Hz.
- Potencia de la resistencia: 400, 800 o 1.200 W.
- Temperatura de funcionamiento: de 7º a 32º C.
- Nivel de Protección: Clase I.
- Conexión al radiador: G1/2".
- Sonda electrónica de temperatura NTC.
- Función *Boost* (Marcha forzada) 2 horas.
- Modos de trabajo: Confort, Noche, Antihielo, Stand By y Marcha forzada 2 horas.
- 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. Detenga 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@tecna.es**.

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 **5 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** emitido por el distribuidor o instalador al comprador. Debe figurar en la garantía el nº de serie y modelo del secatoallas y fecha de compra del mismo. TECNA se reserva el derecho de rechazar el servicio de garantía cuando esta información haya sido retirada o rectificadada 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 escapen 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.
- En ausencia de una legislación nacional vigente aplicable, esta garantía será la única protección del comprador. TECNA, sus oficinas y distribuidores e instaladores no se responsabilizarán de ningún tipo de daños, tanto fortuitos como accidentales, derivados de infringir cualquier norma implícita relacionada con este producto.

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

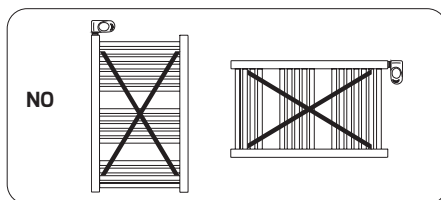
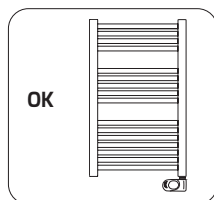
A ligação à rede deve ser efectuada respeitando a tensão indicada na etiqueta de características técnicas do produto.

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

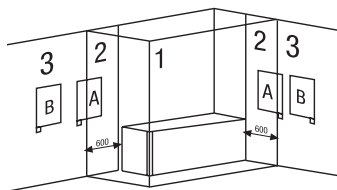
- Não instalar nunca com a caixa de controlo na posição elevada.
- O aparelho vertical não deve ser utilizado horizontalmente.
- Durante a instalação, utilize calços para evitar que a caixa de controlo fique apoiada no chão.



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.

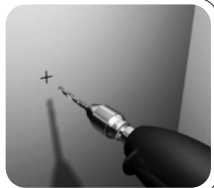
Conteúdo da caixa (exemplo ZT e ZX)

<p>1 x Seca toalhas</p>	<p>3 x Frente do suporte (c)</p>	<p>3 x Parafuso de parede (f)</p>	<p>3 x Parafuso pequeno (i)</p>
<p>3 x Base de suporte (a)</p>	<p>3 x Espelho (d)</p>	<p>3 x Anilha (g)</p>	<p>3 x Parafuso de suporte (h)</p>
<p>3 x Haste de suporte (b)</p>	<p>3 x Buchas de parede (e)</p>		

Conselhos de instalação

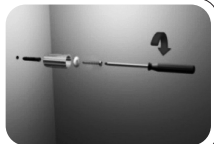
Passo 1

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

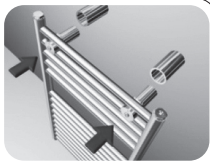
Sem apertar totalmente, ajustar a haste de suporte (b) ao seca toalhas com a frente do suporte (c) e o parafuso de suporte (h). Rode a haste de suporte (b) de acordo com as figuras seguintes:

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

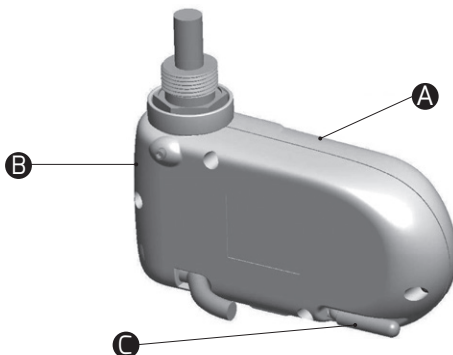
Ligar o controlo electrónico à rede. O seu seca toalhas está pronto a funcionar.

FUNCIONAMENTO

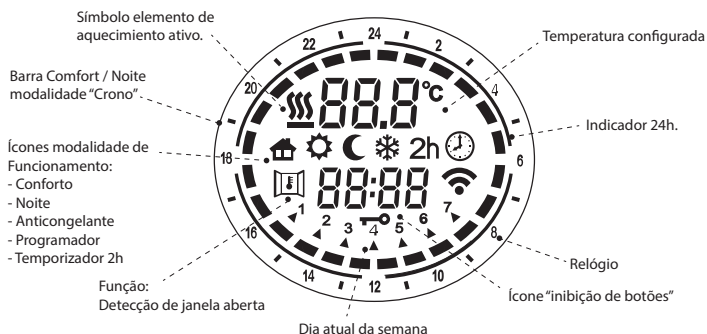
- 1 - Tecla +
- 2 - Tecla de seleção da função
- 3 - Tecla On/Stand-by
- 4 - Tecla -
- 5 - Display (No retroiluminado).



- A - Aviso acústico.
- B - Proteção de água IP 44 garantida por um design especial das peças de conexão.
- C - A eletrónica do radiador é dotada de uma sonda capaz de detetar a temperatura ambiente com base na qual regular as temperaturas conforme o pedido do cliente.



CONTROLO ELETRÓNICO



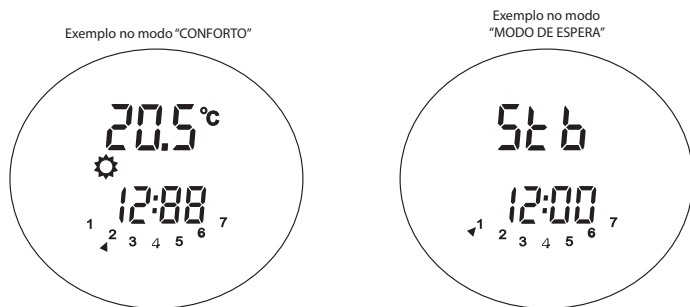
IGNIÇÃO / MODO DE ESPERA

Prima a tecla [On/Stand-by (Ligado/em espera)] para ligar o aparelho ou para entrar no «Modo de espera». Quando o aparelho está ativado, a parte inferior do visor mostra a hora atual, enquanto o modo de funcionamento configurado e a temperatura são apresentados na parte superior. Quando o aparelho está no «Modo de espera», são apresentados a hora e o dia da semana atuais e a mensagem "Stb".

NOTA: quando o aparelho entra no «Modo de espera», apita duas vezes durante meio segundo.

EXEMPLO:


1 - MODO "CONFORTO" (☀) e "MODO NOITE" (☾) É possível configurar dois níveis de temperatura diferentes. "CONFORTO" A temperatura é a usada para os modos "Programador e Conforto".







2 - A temperatura correspondente a NOITE é a usada para os modos Noite e Programador. A temperatura desejada pode ser regulada por meio dos botões (+) e (-). O intervalo de temperaturas configurável varia entre 7°C e 32°C.

IMPORTANTE: a temperatura no modo "Noite" deve ser inferior à temperatura no modo "Conforto". A temperatura no modo "Noite" pode ser configurada entre 7°C e outro valor inferior em -0,5°C à temperatura definida para o modo "Conforto".

UTILIZAR O APARELHO

Prima o botão [] para selecionar o modo de funcionamento desejado. Um ícone no visor indica o modo de funcionamento selecionado, segundo a tabela seguinte:

				2h
CONFORTO	NOITE	ANTICONGELANTE	PROGRAMADOR	TEMPORIZADOR 2H

MODO CONFORTO ()


Este modo permite manter a temperatura ambiente estável num valor selecionado. Para configurar este modo de funcionamento:

- Prima o botão [] até o visor apresentar o ícone do modo "Conforto".
- Configure a temperatura desejada enquanto o valor estiver intermitente.

MODO NOITE ()

O modo "Noite" configura um valor de temperatura abaixo do definido para o modo "Conforto".

Sugerimos que configure este modo de funcionamento para durante a noite ou para quando o espaço não for ocupado durante 2 ou mais horas.

- Prima o botão [] até o visor apresentar o ícone do modo "Noite".
- Configure a temperatura desejada por meio dos botões [+] e [-] e aguarde até a temperatura apresentada parar de piscar.


MODO ANTICONGELANTE ()

Neste modo, a temperatura é configurada para 7º C. O aparelho ativa o elemento de aquecimento quando a temperatura ambiente é inferior a 7º C. Sugerimos que escolha este modo de funcionamento para quando o espaço não for ocupado durante vários dias.

- Prima o botão [] até o visor apresentar o ícone do modo "Anticongelante".

MODO PROGRAMADOR ()


Este modo de funcionamento permite ao utilizador configurar diferentes valores de temperatura para cada hora de cada dia da semana. É possível, assim, programar as temperaturas para os modos "Conforto" / "Noite" e os intervalos de tempo com elas relacionados.

- Para ativar esta função, prima o botão [] até ser apresentado o ícone do modo "Programador".

MODO TEMPORIZADOR 2H (**2h**)

Este modo pode ser usado para aquecer o espaço rapidamente ou para acelerar a secagem de toalhas.

- Prima o botão [] até o visor apresentar o ícone do modo "2h".

O aparelho é ativado na potência máxima durante 2 horas, até a temperatura ambiente atingir, no máximo, 32º C. Após um período de 2 horas, o modo "Temporizador 2h" é desativado automaticamente e o aparelho regressa ao modo de funcionamento anteriormente configurado. O utilizador pode mudar para outro modo de funcionamento a qualquer momento, bastando, para isso, premir o botão [].

Programar o modo "Programador"

a) Configurar o dia da semana e a hora atuais.

Entre no modo "Stand-by" («Modo de espera») e prima o botão [-] durante, pelo menos, 3 segundos.

A mensagem "Configurar" surge na parte superior do visor.

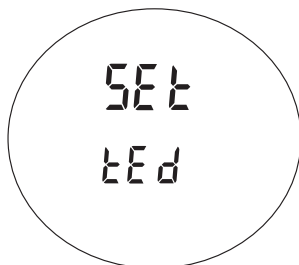
Para configurar o dia e a hora, prima o botão [+] até a mensagem "TED" surgir na parte inferior do visor.

Prima o botão [↔] para entrar no modo de edição. A seta intermitente indica o dia selecionado no momento: para escolher o dia desejado, basta premir os botões [+] / [-]. Prima novamente o botão [↔] para confirmar o dia selecionado.

Depois disso, tem início o procedimento para inserir a hora e o visor apresenta a hora selecionada no momento.

"Horas": Use os botões [+] e [-] para configurar a hora correta e depois prima o botão [↔] para confirmar o valor selecionado.

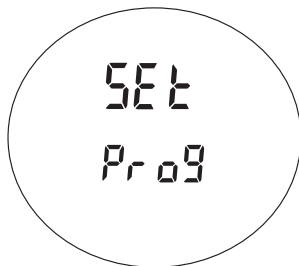
"Minutos": O procedimento é idêntico ao usado para as horas. Para confirmar o valor selecionado, prima o botão [↔]. No final do procedimento, o termóstato regressa ao modo "Stand-by" («Modo de espera»).



b) Entre no modo "Stand-by" («Modo de espera») e prima o botão [-] durante, pelo menos, 3 segundos.

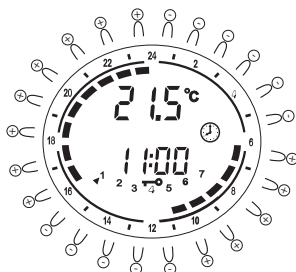
A mensagem "Set" («Configurar») surge na parte superior do visor.

Para configurar o dia e a hora, prima o botão [+] até surgir na parte inferior do visor a mensagem "Prog". Prima o botão [↔] para entrar no modo de edição. Agora é possível configurar uma sequência temporal para cada dia da semana.



O procedimento tem início com o dia 1 e a sequência desejada pode ser configurada por meio dos botões [+] e [-]: para cada hora do dia, é então possível atribuir a temperatura do modo "Conforto" (apresentada no visor com uma barra cheia), premindo o botão [+], ou a temperatura do modo "Noite" (barra vazia), premindo o botão [-] (ver imagem abaixo)

Prima [↵] para confirmar a configuração definida para o dia 1 e depois repita o procedimento para os restantes 6 dias da semana.

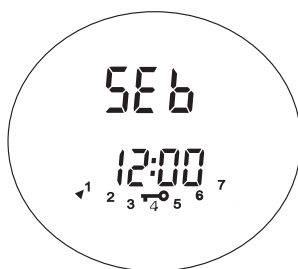


BLOQUEIO DOS BOTÕES

É possível bloquear os botões do aparelho, para evitar alterações involuntárias da configuração.

Prima o botão [↵] durante 3 segundos para bloquear todos os botões, exceto o botão de ligação. O ícone da chave [🔑] surge no visor.

Para desbloquear os botões, prima o botão [↵] novamente durante 3 segundos.



Os seguintes valores de fábrica serão efetivos:

PARÁMETROS	CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA INICIAL
FUNCIONAMENTO	
Temperatura Programada Conforto	19° C
Duração Potência Máxima	120 Minutos
Bloqueio de Tecla	Desativado
AJUSTES DO USUÁRIO	
Nível Abaixado ECO	-3,5° C
Temperatura Estabelecida Antigelante	7° C
Temperatura Mínima de Conforto	7° C
Temperatura Máxima de Conforto	30° C
Potência Máxima	60 Minutos
Temperatura Máxima config. automaticamente para Potência Máxima	39° C
Unidade de Temperatura	°C

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	TOALHEIRO ELÉTRICO ZETA TMU

Partida	Símbolo	Valor	Unidade
Poder de aquecimento			
Potência nominal de aquecimento	P _{nom}	0,4/0,8/1,2	kW
Potência mínima de aquecimento	P _{min}	NA	kW
Potência máxima de aquecimento contínuo	P _{max,c}	0,4/0,8/1,2	kW
Consumo de energia			
No modo desativado	P _o	N.A	W
No modo pronto	P _{sm}	0,38	W
No modo de suspensão	P _{idle}	0,38	W
No modo pronto para rede	P _{ms}	NA	
Preparado para visualizar informações ou estado			si
Eficiência energética do aquecimento sazonal em modo ativo	$\eta_{s,on}$	96	%

Partida	Unidade
Tipo de controlo de potência de aquecimento/temperatura interna	
Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior	...
Dos o más niveles manuales, sin control de te 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
Outros controlos	
Controlo de temperatura interior com detecção de presença	no
Controlo de temperatura interior com detecção de janela aberta	si
Opção de controlo remoto	no
Controlo de porta ajustável	no
Limitação do tempo de operação	si
Sensor de lâmpada preta	no
Funcionalidade de autoaprendizagem	no
Precisão de controlo	si

INFORMAÇÃO TÉCNICA

- Potência: 230V - 50Hz. (cabo alimentação 1m)
- Potência de la resistência: 400, 800 ou 1.200 W.
- Temperatura de funcionamento: de 7º a 30º C
- Nível de proteção: Classe I.
- Conexão ao radiador: G1/2"
- Sonda Eletrónica de temperatura NTC.
- Função Boost. 2 h.
- Modos de trabalho: Conforto, Noite, Anticongelante, Programador e Temporizador 2h.
- Regulamentos baixa tensão: Portaria nº 949-A/2006. Regras técnicas das instalações eléctricas de baixa tensão. D nº 98/34/CE

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@tecna.es**.

A TECNA garante que este produto não apresenta nenhum defeito de materiais, de design nem de fabrico no momento da sua aquisição, durante **5 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 recondiionadas 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 accidentais, 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 lembrar 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.



Thank you for choosing a TECNA towel radiator. Following the instructions in this user manual, we guarantee a correct operation, so you can enjoy the product you have purchased for many years. Read it in detail before using the towel radiator and keep it in a safe place, it will be useful for any query.

SECURITY

- Do not turn the electronic control under any circumstances, to avoid electrical risks and to guarantee the correct operation of the towel radiator.



¡DON'T TURN!

- Do not open the electronic control for any reason.
 - If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or by similar qualified personnel in order to avoid danger.
 - Check that the voltage of your home corresponds to that indicated in the label located on the back.
 - Do not connect the towel radiator if you notice any external damage at the time of unpacking or while it is being installed.
 - Do not use this device with another type of device. This product is designed only for its operation in towel-dryers.
 - For its correct operation, the towel radiator (towel rail) will have that maintain an adequate level of fluid. In case of breakdown or losses contact technical service.
 - It is only suitable for operation with water or water and glycol.
 - Do not spray or wet the towel radiator with any type of liquid.
 - Do not touch it with wet hands or any part of the body wet.
- This device can be used by children aged 8 years and above and people with reduced physical, sensory or mental abilities or lack of experience and knowledge, if they have been given appropriate supervision or training regarding the use of the device in a safe and secure manner and understand the dangers involved. The cleaning and maintenance must be carried out by an adult and should not be carried out by children without supervision.
 - This appliance is only intended for drying clothes washed with water.
 - In order to avoid a hazard for very young children, this device should be installed so that the lowest heated rail is at least 600 mm above the ground.
 - Children under 3 years of age should be kept out of the reach of the appliance unless they are continuously supervised.
 - Children from 3 years of age and under 8 years of age should only switch the appliance on / off as long as it has been placed or installed in its normal operating position and if is supervised or has received instructions regarding the use of the device in a safe way and understand the risks that the device has. Children from 3 years old and under 8 years old should not plug in, regulate and clean the appliance or carry out maintenance operations.

CAUTION:

Some parts of this product can get very hot and cause burns. Special attention must be paid when children and vulnerable people are present.

SECURITY (Cont.)

- The dryer must be installed in such a way that the switches and other controls cannot be touched by a person in the bathroom or in the shower. Minimum of 60 cm of wet area 1.
- To disconnect the towel radiator from the electrical net, remove the plug from the plug power. Never pull the cable.
- Do not leave the connection cable in contact with the appliance while it is switched on.
- The plug of the towel radiator is grounded, be sure to connect it to a base with earth connection.
- During operation, care must be taken to maintain the towel radiator away from combustible materials such as curtains, furniture, etc.
- The appliance must not be located under or in front of an electrical plug.
- The installation must be carried out in accordance with current electrical legislation.
- The towel radiator must always be installed in such a way that electrical plug is always accessible.
- The towel radiator must not be encased.
- If you are absent, disconnect the appliance from the main plug, in order to avoid incidents due to malfunction.
- Do not place objects that could cause danger on the towel radiator.

CONNECTION RULES

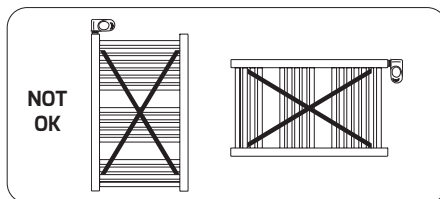
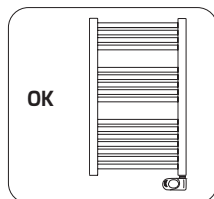
The connection to the electrical net must be made respecting the voltage indicated on the label of technical characteristics of the product.

It is designed to be mounted on a fixed place. The towel radiator power supply circuit must incorporate an omnipolar cut-off switch with a contact separation of at least 3 mm.

The appliance should be installed, if possible, protected from air currents (windows, doors) or any other element that could disturb its regulation. Thus, it will provide the best thermal comfort. Place any object that may suppose an impediment to the circulation of the air (furniture, armchairs, etc.) within 50 cm of the appliance.

IMPORTANT

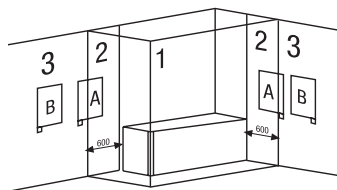
- Never install it with the control box in an elevated position.
- The vertical device must not be used horizontally.
- During installation, use shims to prevent the control box resting on the floor.



Electrotechnical for low voltage ITC-BT-27 September 2003

The towel radiator complies with the CLASS I safety regulations. It can be installed in volumes 2 and 3, positions A and B, provided that the following rules are respected:

- In the bathroom, it should never be installed in such a way that switches or other electrical devices is at less than 60 cm from the bath or shower.

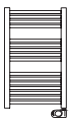













INSTALLATION

The installation, handling or improper use of the towel radiator will be the immediate reason for the cancellation of the warranty offered on the product. The installation must be carried out by a qualified professional or another fully competent person. It must be installed following the corresponding European standards.

Make sure you have the necessary equipment for your personal protection before starting the installation. Check that you have all the components listed in the accessory box ready and that the towel radiator size is what you need, before you start with the installation.

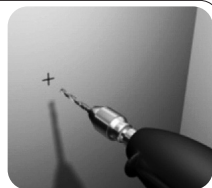
Box contents (example ZT y ZX)

<p>1 x Towel Radiator</p> 	<p>3 x Frontal support (c)</p> 	<p>3 x Wall Screw (f)</p> 	<p>3 x Small Screw (i)</p> 
<p>3 x Support (a)</p> 	<p>3 x Support Cap (d)</p> 	<p>3 x Ring (g)</p> 	<p>1 x Purge Pluge (j)</p> 
<p>3 x Support (b)</p> 	<p>3 x Universal Fixing Pluge (e)</p> 	<p>3 x Support Screw (h)</p> 	<p>1 x Blind Pluge (k)</p> 

Installation advice

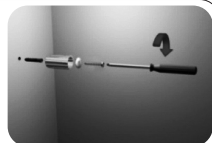
Step 1

Select the desired mounting position and check that the wall is suitable to place the blocks and support the weight of the radiator filled with water. Mark the chosen position of the brackets on the wall and drill holes to the extent of the fixations you are using. The wall plugs (e) supplied are only suitable for solid walls. If the wall is another type of wall prefabricated, you will have to use the appropriate fixing means.



Step 2

Screw the support base (a) to the wall using the wall screws (f) and washers (g) supplied.



Step 3

Without tightening completely, adjust the support rod (b) to the towel radiator with the front of the support (c) and the support screw (h). Turn the support rod (b) according to the following figures:

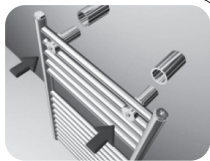
Straight Radiator



Curved Radiator

**Step 4**

Align the support stem (b), with the support base (a) and place the towel radiator in its position.

**Step 5**

Tighten the support screw (h) with a screwdriver.

**Step 6**

Insert the mini screw (i) into the support base (a) and tighten with a screwdriver to fix the bracket in the desired position.

**Step 7**

Press and fit the trim (d) in its position on the front of the support (c).

**Step 8**

Connect the electronic control to the electrical net. Your towel radiator is ready for operation.

SCHEME OF THE THERMOSTAT

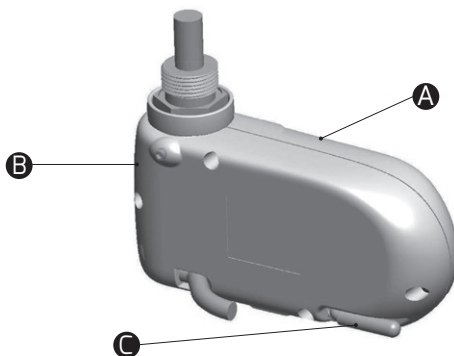
- 1 - (+) Button
- 2 - Button [Prog].
- 3 - [On/stand-by] Button
- 4 - Button -
- 5 - Led screen (No retro-lightning).



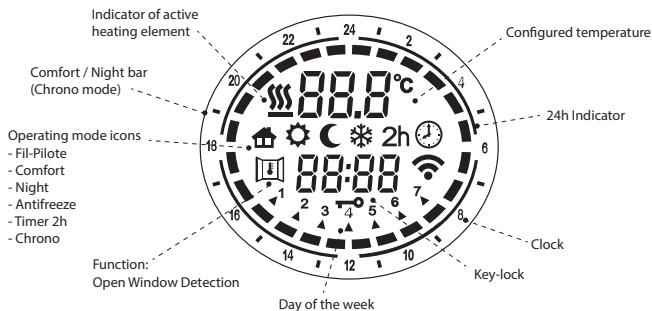
A - Internal buzzer: For acoustic warnings, compliant with EN60335-1 directive.

B - Water Protection: The IP44 protection level is guaranteed by a special design of the connection parts.

C - External sensor: Guarantees a stable room temperature and a prompt reaction in case of strong temperature variation.



ELECTRONIC CONTROL FOR TOWEL RADIATORS



IGNITION / STAND BY

Press the [On/Stand-by] key to turn on the device or to enter the "Stand-by" mode.

When activated, the bottom part of the display shows the current time, while the configured operative mode and the temperature are shown in the upper part. When in "Stand-by" mode current time, day of the week and the message: "Stb" are displayed.

NOTE: When the device goes into "Stand-by" mode it beeps twice for 0.5s.

EXAMPLE:

1- "COMFORT" MODE (⚙) and NIGHT MODE (☾) » two different levels of temperature can be established. "COMFORT" Temperature is the one used for the "Chrono and Comfort " modes.

Example in "COMFORT" mode



Example in "STAND-BY" mode



2- Temperature "NIGHT" is the temperature used for "Night and Chrono Modes". The wished temperature can be adjust pressing the buttons (+) and (-). The range of configurable temperature is between 7°C to 32°C.

IMPORTANT: The temperature in "Night" mode must be below the temperature of the way "Comfort". The temperature in "Night" mode could be configured between a value of 7°C and temperature formed in "Comfort" mode -0,5°C.

OPERATING THE DEVICE

Press the [↵] button to select the desired operative mode. An icon on the display indicates the selected operating mode, according to the following table:

			2h	
COMFORT	NIGHT	ANTIFREEZE	TIMER 2H	CHRONO

COMFORT MODE [☀]

The "Comfort" stably maintains the room temperature to a selected value. To set this operative mode:

- Press the [↵] button until the display shows the "Comfort" icon
- Set the desired temperature through blinking.

NIGHT MODE [☾]

The "Night" mode sets a value of temperature below the "Comfort" temperature value.

It is suggested to set this operating mode during the night or when the room is not occupied for 2 or more hours.

- Press the [↵] button until the display shows the "Night" icon
- Set the desired temperature through [+] and [-] buttons and wait until the displayed temperature stops blinking.

ANTIFREEZE MODE [❄]

In "Antifreeze" mode the temperature is fixed to 7°C. The device activates the heating element when the room temperature falls below 7°C. It is suggested to set this operating mode when the room is not occupied for several days.

Press the [↵] button until the display shows the "Antifreeze" icon.

TIMER-2H MODE [2h]

The "Timer 2h" mode can be used to quickly warm up the room or to speed up towel drying.

- Press the [↵] button until the display shows the "2h" icon.

The device is activated at the maximum power for 2 hours, up to a maximum room temperature of 32°C. The "Timer-2h" mode is automatically deactivated after a period of 2 hours and the device returns to the operative mode previously set. The user can switch to another operative mode at any time by simply pressing the [↵] button.

CHRONO MODE [🕒]

This operating mode allows the user to configure different temperature values for each hour of each day of the week. The "Comfort" / "Night" temperatures and the related time intervals can be thus programmed.

- To activate this function, press the [↵] button until the "Chrono" icon is displayed.

Programming the "Chrono" mode

a) Setting the current day of the week and time.

Enter into "Stand-by" mode and press the [-] button at least 3 seconds.

On the upper part of the display the message "Set" will be displayed.

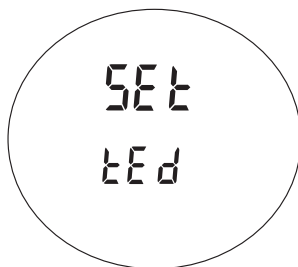
To set the day and time press the [+] button until the bottom part of the display the message "TED" is displayed.

Press the [↔] button to enter the editing mode. The blinking arrow indicates the currently selected day: Pressing the [+] / [-] buttons the desired day can then be set. Press again the [↔] button to confirm the selected day.

After that, the procedure for entering the time starts and the display shows the currently selected time.

"Hours": Use the [+] and [-] buttons to set the correct hour and confirm the selected value pressing the [↔] button.

"Minutes": Same procedure as for the hours. Confirm the selected value by pressing the [↔] button. At the end of the procedure, the thermostat returns into "Stand-by" mode.



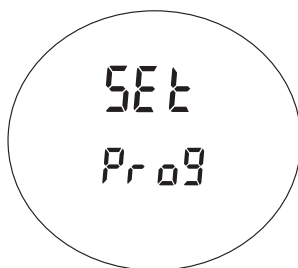
At the end of the procedure, the thermostat returns into "Stand-by" mode.

b) Enter into "Stand-by" mode and press the [-] button at least 3 seconds.

On the upper part of the display the message "Set" will be displayed.

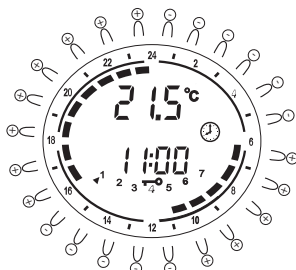
To set the day and time press the [+] button until the bottom part of the display the message "Prog" is displayed.

Press the [↔] button to enter the editing mode. Now a time sequence can be defined for each day of the week.



The procedure starts with day 1, and the desired sequence can be configured with the [+] and [-] buttons: For each hour of the day, it is then possible to assign either the "Comfort" temperature (full bar indication displayed) by pressing the [+] button or "Night" mode temperature (empty bar) by pressing the [-] button (see picture below).

Press [↵] to confirm the entered configuration for day 1, and repeat the same procedure for the remaining 6 days of the week.



BLOCKADE OF KEYS / KEY LOCK

It is possible to block the buttons of the device to avoid involuntary modifications of the configuration.

Press the button [⏏] during 3 seconds to block all the buttons, except the button of power.

The key icon is activated on the screen [🔒]. To unlock the keyboard, press the button [⏏] again during 3 seconds.



The following values of factory will become effective:

PARAMETERS	FACTORY SETTINGS
FUNCTIONING	
Programmed temperature Comfort	19°C
Boost during time	120 Minutes
Block key	Disable
USER SETTINGS	
Level of Descent ECHO	-3,5°C
Established temperature of Antifreeze	7°C
Minimal temperature of Comfort	7°C
Maximum temperature of Comfort	32°C
Boost max. During time	120 Minutes
Maximum established temperature Automatically of the boost	39°C
Temperature Uni	°C

ANEXO

Information requirements that local electric heating appliances must comply with according to Regulation 2024/1103 of April 18, 2024

Contact Information	TECNA S.L. Avda. de la Vega 24.28108 Alcobendas (Madrid)
Model identifier	TOALLERO ELECTRICO ZETA TMU

Item	Symbol	Value	Unit
Heating Power			
Nominal heat output	Phom	0,4/0,8/1,2	kW
Minimum heat output	Pmin	NA	kW
Maximum continuous heat output	Pmax,c	0,4/0,8/1,2	kW
Energy consumption			
In off mode	Po	N.A	W
In standby mode	Psm	0,38	W
In idle mode	Pidle	0,38	W
In network standby	Pms,	NA	
Standby mode with display information or status			si
Seasonal space heating energy efficiency in active mode	$\eta_{s,on}$	96	%

Item	Unit
Heating power/indoor temperature control type	
Single stage heat output and no room temperature control	...
Two or more manual stages, no room temperature control	...
With mechanic thermostat room temperature control	...
With electronic room temperature control	...
Electronic room temperature control plus day timer	...
Electronic room temperature control plus week timer	si
Other control options	
Room temperature control, with presence detection	no
Room temperature control, with open window detection	si
Distance control option	no
Adaptive start control	no
Working time limitation	si
Capteur de lampe noire	no
Self-learning functionality	no
Control accuracy	si

TECHNICAL INFORMATION

- Power: 230V ~ 50Hz.
- Power of the resistance: 400, 800 or 1.200 W.
- Temperature of functioning: from 7° to 32° C.
- Protection level: Class I.
- Connection to the radiator: G1/2".
- Electronic probe of temperature NTC.
- Boost Function (Forced march) 2 hours.
- Manners of work: Comfort, In The Night, Antifreeze, Stand By and forced March 2 hours.
- Normative it lowers tension: CEE n.93/68 and CEE n.89/336 for Electromagnetic compatibility. CEE EN 60335-1 and EN60335-2-43.

MAINTENANCE AND CLEANING

Clean the surface of the towel-rail with a clean and soft rag, do not use abrasive products or corrosive. Stop the device before proceeding to his cleanliness. For the cleanliness of the box with the controls, use a dry cloth (without solvent).

Thanks to the high presentations of his materials and the quality of his superficial treatment, towel-radiator is protected from the corrosion.

WARRANTY

You must send your towel radiator to the warranty service, send it to the distributor / installer where it was purchased. In the event that difficulties arise, send an email to: postventa@tecna.es.

TECNA guarantees that this product does not present any material, design or manufacturing defect at the time of its acquisition and for **5 years** in steel and waterproofing, and **3 years** in electrical and electronic components.

If, during the warranty period, the towel radiator does not work properly under normal use, design, material or manufacturing failure, TECNA will repair or replace the towel radiator, as it deems appropriate, under the conditions set out below:

- The guarantee is only provided if the **Guarantee Certificate** issued by the distributor or installer to the buyer is presented. The serial number and model of the towel radiator and date of purchase must be included in the guarantee. TECNA reserves the right to refuse warranty service when this information has been withdrawn or rectified after the original purchase of the product.
- The original receipt or invoice will only be accepted as proof of purchase when it is presented to the distributor or installer who sold the product.

The warranty will only apply to cases relating to material defects, design or manufacturing defect. In no case covers towel radiator damages for the following:

- Incorrect use of the product for unsuitable purposes or without respecting TECNA's instructions regarding the use and maintenance of the towel radiator, as well as improper installation or use of the product in a way that does not comply with the current technical safety standards.
- Repairs carried out by unauthorized service workshops or the opening of the towel radiator by unauthorized persons.
- Unforeseen accidents that escape TECNA's control, such as lightning, fires, floods, public disturbances, etc.
- The repairs or replacements contemplated by this guarantee do not allow the extension or renewal of the warranty period.
- The repairs or replacements covered by this guarantee will be fulfilled with functionally equivalent reconditioned units. Defective parts or components removed will become the property of TECNA.
- This guarantee does not affect the legal rights of the buyer provided by current national legislation, nor the rights of the buyer against those of the distributor or installer arising from the contract of sale.
- In the absence of applicable national legislation, this warranty will be the buyer's only protection. TECNA, its offices and distributors and installers shall not be liable for any type of damage, either accidental or accidental, arising from the infringement of any implicit norm related to this product.

European Directive 2012/19 / EU

Based on the European Directive 2012/19 / EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), these devices cannot be thrown in the usual municipal containers; they have to be collected selectively to optimize the recovery and recycling of the components and materials that constitute them, and reduce the impact on human health and the environment.

The crossed-out wheeled bin symbol appears on all TECNA products to remind consumers of the obligation to separate them for separate collection.

Contact the local authority or the seller to inquire about the correct disposal of your device.



Grazie per aver scelto un portasciugamani elettrico TECNA. Il rispetto delle indicazioni di questo manuale di istruzioni garantisce un corretto funzionamento e un uso prolungato nel tempo del prodotto acquistato. Leggere attentamente il manuale prima di utilizzare il portasciugamani elettrico e conservarlo in un luogo sicuro per poterlo consultare in caso di necessità.

SICUREZZA

- Non ruotare mai il comando elettronico per evitare rischi elettrici e garantire il corretto funzionamento del portasciugamani elettrico-



NON GIRARE!

- Non aprire il comando elettronico per nessun motivo.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio postvendita o da personale qualificato simile al fine di evitare rischi.
- Verificare che la tensione della propria abitazione corrisponda a quella indicata sull'etichetta situata nella parte posteriore.
- Non collegare il portasciugamani elettrico se si rileva qualsiasi danno esterno al momento della rimozione dall'imballaggio o durante l'installazione.
- Non utilizzare questo dispositivo con altri tipi di dispositivi. Questo prodotto è progettato esclusivamente per essere usato come portasciugamani elettrico.
- Per un corretto funzionamento, il portasciugamani elettrico dovrà sempre contenere un adeguato livello di fluido. In caso di guasto o perdite, contattare l'assistenza tecnica.
- Il dispositivo deve essere utilizzato esclusivamente con acqua o con acqua glicole.
- Non spruzzare né bagnare il portasciugamani elettrico con alcun tipo di liquido.
- Non toccarlo con le mani bagnate o con qualsiasi parte del corpo umida.
- Questo dispositivo può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o senza esperienza e conoscenze a condizione che siano supervisionati o abbiano ricevuto una formazione adeguata su come utilizzare in modo sicuro e che conoscano i pericoli connessi. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate dai bambini senza supervisione.
- Questo dispositivo è destinato esclusivamente all'asciugatura di biancheria lavata ad acqua.
- Per evitare di mettere in pericolo bambini molto piccoli, è necessario installare questo dispositivo in modo che il binario riscaldato più basso sia ad almeno 600 mm dal pavimento.
- I bambini di età inferiore a 3 anni devono essere tenuti lontano dal dispositivo, a meno che non siano continuamente sorvegliati.
- I bambini di età pari o superiore a 3 anni e inferiore a 8 anni possono solo accendere/spegnere il dispositivo, a condizione che questo sia stato posizionato o installato nella normale posizione di funzionamento e che siano sorvegliati o abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro del dispositivo e abbiano compreso i rischi a esso associati. I bambini dai 3 anni e di età inferiore agli 8 anni non devono collegare, regolare o pulire il dispositivo né effettuare operazioni di manutenzione.

ATTENZIONE:

Alcune parti di questo prodotto possono diventare molto calde e causare ustioni. È necessario prestare particolare attenzione quando sono presenti bambini e persone vulnerabili.

SICUREZZA (continua)

- L'asciugatrice deve essere installata in modo tale che interruttori e altri comandi non possano essere toccati da una persona nel bagno o nella doccia.
- Per scollegare il portasciugamani elettrico dalla rete elettrica, rimuovere la spina di alimentazione dalla presa. Non tirare mai il cavo.
- Non lasciare il cavo di collegamento a contatto con il dispositivo mentre è acceso.
- La spina del portasciugamani elettrico è dotata di messa a terra; assicurarsi di collegarla a una presa con messa a terra.
- Durante il funzionamento, occorre prestare attenzione a mantenere il dispositivo lontano da materiali combustibili quali tende, mobili, ecc.
- Il dispositivo non deve essere collocato sotto o davanti a una presa di corrente.
- L'installazione deve essere eseguita secondo la normativa elettrica vigente.
- Il portasciugamani elettrico deve essere sempre installato in modo che la spina di alimentazione sia sempre accessibile.
- Il portasciugamani elettrico non deve essere incassato.
- In caso di assenza, scollegare il dispositivo dalla rete elettrica per evitare problemi dovuti a un eventuale malfunzionamento.
- Non posizionare oggetti che possano causare rischi sul portasciugamani elettrico.

NORME DI COLLEGAMENTO

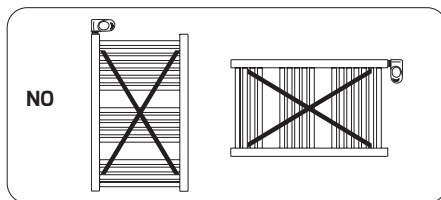
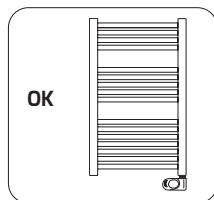
Il collegamento alla rete deve essere effettuato rispettando la tensione indicata sull'etichetta delle specifiche tecniche del prodotto.

È progettato per essere montato in una posizione fissa. Il circuito di alimentazione del portasciugamani elettrico deve essere un sezionatore omipolare con una distanza tra i contatti di almeno 3 mm.

Il dispositivo deve essere installato, se possibile, al riparo da correnti d'aria (finestre, porte) o da qualsiasi altro elemento che possa alterarne la regolazione. In questo modo, offrirà il massimo comfort termico. Posizionare qualsiasi oggetto che possa ostacolare la circolazione dell'aria (mobili, poltrone, ecc.) a 50 cm dal dispositivo.

IMPORTANTE

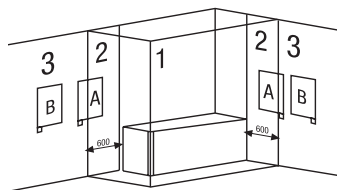
- Non installare mai il dispositivo con la scatola comandi in posizione rialzata.
- Il dispositivo con configurazione verticale non deve essere utilizzato in orizzontale.
- Durante l'installazione utilizzare dei supporti per evitare che la scatola comandi poggi sul pavimento.



Regole particolari per i bagni in base al regolamento elettrotecnico per bassa tensione ITC-BT-27 di settembre 2003

Il portasciugamani elettrico è conforme alle norme di sicurezza di CLASSE I. Può essere installato nei volumi 2 e 3, posizioni A e B, purché vengano rispettate le seguenti norme:

- In bagno, non deve mai essere installato in posizioni in cui gli interruttori o altri dispositivi elettrici si trovino a meno di 60 cm dalla vasca o dalla doccia.



INSTALLAZIONE

L'installazione, la movimentazione o l'utilizzo non corretti del portasciugamani elettrico comporteranno l'immediata decadenza della garanzia del prodotto. L'installazione deve essere eseguita da un professionista qualificato o da un'altra persona pienamente competente. Deve essere installato seguendo le corrispondenti normative europee.

Assicurarsi di disporre dell'equipaggiamento necessario per la propria protezione personale prima di iniziare l'installazione. Verificare di avere pronti tutti i componenti elencati nella confezione degli accessori e che le dimensioni e la finitura siano quelle previste prima di iniziare l'installazione.

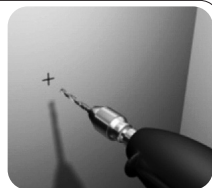
Contenuto della confezione (esempio per i modelli ZT e ZX)

1 x Portasciugamani elettrico 	3 x Parte frontale del supporto (c) 	3 x Vite per il montaggio a parete (f) 	3 x Vite piccola (i) 
3 x Base di supporto (a) 	3 x Copertura decorativa (d) 	3 x Rondella (g) 	1 x Tappo di sfriato (j) 
3 x Stelo di supporto (b) 	3 x Tassello per il montaggio a parete (e) 	3 x Vite di supporto (h) 	1 x Tappo cieco (k) 

Consejos de instalación

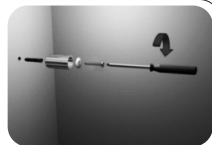
Passaggio 1

Selezionare la posizione di montaggio desiderata, verificare che la parete sia adatta all'inserimento dei tasselli e sostenere il peso del radiatore pieno d'acqua. Segnare sulla parete la posizione scelta per i supporti e realizzare i fori in base alle dimensioni dei dispositivi di fissaggi utilizzati. I tasselli per il montaggio a parete (e) forniti sono adatti solo per pareti solide. Se la parete è in cartongesso o un altro tipo di parete prefabbricata, sarà necessario utilizzare dispositivi di fissaggio adeguati.



Passaggio 2

Avvitare la base di supporto (a) alla parete utilizzando le viti per il montaggio a parete (f) e le rondelle (g) fornite.



Passaggio 3

Senza stringere a fondo, regolare il perno di supporto (b) al portasciugamani elettrico con la parte anteriore del supporto (c) e la vite di supporto (a) e la vite di supporto (h). Ruotare lo stelo di supporto (b) come indicato nelle seguenti figure:

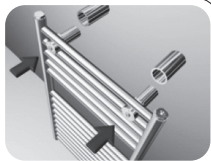
Radiatore dritto



Radiatore curvo

**Passaggio 4**

Allineare il perno di supporto (b) con la base di supporto (a) e collocare il portasciugamani elettrico in posizione.

**Passaggio 5**

Serrare la vite di supporto (h) con un cacciavite.

**Passaggio 6**

Inserire la mini vite (i) nella base di supporto (a) e stringere con un cacciavite per fissare il supporto nella posizione desiderata.

**Passaggio 7**

Premere e incastrare la copertura decorativa (d) in posizione sulla parte frontale del supporto (c).

**Passaggio 8**

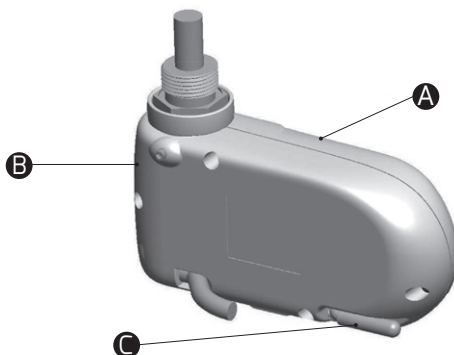
Collegare il comando elettronico alla rete. Il portasciugamani elettrico è pronto per l'uso.

SCHEMA DEL TERMOSTATO

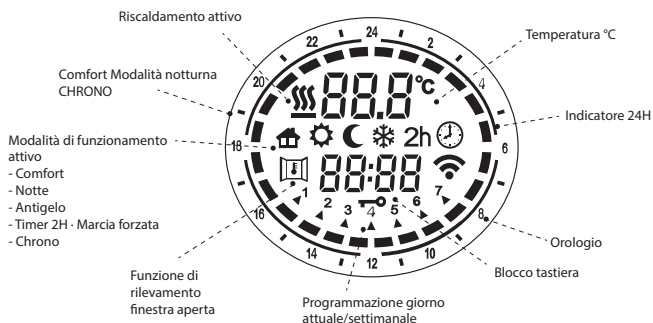
- 1 - Tasto +
- 2 - Tasto Prog.
- 3 - Tasto Accensione/Stand-by
- 4 - Tasto -
- 5 - Display: il modello TMU dispone di un display LED bianco senza retroilluminazione.



- A - Segnale acustico interno per avvisi acustici.
- B - Protezione dall'acqua IP 44 garantita da uno speciale design degli elementi di connessione.
- C - Il sensore esterno garantisce una temperatura ambiente stabile e un avviso di reazione in caso di forte variazione di temperatura.



SCHEMA DEGLI INDICATORI



ACCENSIONE/STAND-BY

Premere il tasto di Accensione/Stand -y. Quando la modalità è attivata, la parte inferiore del display mostra l'ora attuale e la modalità operativa impostata, mentre la temperatura viene visualizzata nella parte superiore. Quando è in modalità Stand-by, vengono visualizzati display l'ora attuale, il giorno della settimana e il messaggio "STB".

Nota: quando il dispositivo entra in modalità "Stand-by", emette due bip di 0,5 secondi. Quando il dispositivo è attivato, emette un segnale acustico di 1 secondo.

ESEMPIO:

1 - MODALITÀ "COMFORT" (⚙) E NOTTE (🌙): È possibile impostare due diversi livelli di temperatura. La temperatura "COMFORT" è la temperatura utilizzata per le modalità "Chrono" e "Comfort".

Esempio modalità "COMFORT"




Esempio Modalità "STAND BY"





2 - La temperatura "NOTTE" è la temperatura utilizzata per le modalità "Notte" e "Chrono". La temperatura desiderata può essere regolata premendo i tasti + e -. L'intervallo di temperatura configurabile è compreso tra 7°C e 32°C.

IMPORTANTE: la temperatura in modalità "Notte" deve essere inferiore alla temperatura della modalità "Comfort". La temperatura in modalità "Notte" può essere impostata su un valore compreso tra 7°C e la temperatura impostata in modalità "Comfort" -0,5°C.


UTILIZZO DEL DISPOSITIVO

Premere il tasto () per selezionare la modalità operativa desiderata. Un'icona sul display indicherà la modalità operativa selezionata, come mostra la seguente tabella

				2h
CONFORT	NOCHE	ANTIHELO	CHRONO	TIMER 2H


MODALITÀ COMFORT ()

La modalità Comfort mantiene stabile la temperatura ambiente a un valore selezionato. Per impostare questa modalità:

- Premere il tasto () finché il display visualizza l'icona "Comfort".
- Impostare la temperatura desiderata premendo i tasti + e -.

MODALITÀ NOTTE ()

La modalità "NOTTE" imposta un valore di temperatura inferiore rispetto al valore di temperatura "Comfort". Si consiglia questa modalità di funzionamento durante la notte o quando il locale non è stato occupato per 2 o più ore.

- Premere il tasto () finché il display visualizza l'icona "Notte".
- Impostare la temperatura desiderata premendo i tasti + e -.


MODALITÀ ANTIGELO ()

In modalità "Antigelo" la temperatura è fissata a 7°C. Il dispositivo attiva l'elemento riscaldante quando la temperatura ambiente scende sotto i 7°C. Si suggerisce di configurare questa modalità operativa quando il locale non è stato occupato per diversi giorni.

- Premere il tasto () fino a quando il display visualizza l'icona "Antigelo".


MODALITÀ CHRONO ()


Questa modalità di funzionamento consente all'utente di impostare diversi valori di temperatura per ogni ora di ciascun giorno della settimana.

Per attivare questa funzione, premere il tasto () fino a quando compare l'icona "Chrono". MODALITÀ TIMER 2

H - FUNZIONAMENTO FORZATO () + Riscaldamento attivo.

In modalità "TIMER 2h" è possibile utilizzare il dispositivo per riscaldare rapidamente l'ambiente o per accelerare l'asciugatura degli asciugamani.

Premere il tasto () finché il display visualizza l'icona "2h". Il dispositivo si attiva alla massima potenza per 2 ore, fino a una temperatura ambiente massima di 32°C.

La modalità TIMER-2H si disattiva automaticamente dopo un periodo di 2 ore e il dispositivo torna alla temperatura selezionata in precedenza. L'utente può passare a un'altra modalità operativa in qualsiasi momento semplicemente premendo il tasto ().

Programmazione Modalità "Chrono"

a) Impostare il giorno attuale della settimana e l'ora.

Entrare nella modalità "Stand by". In questa modalità, premere il tasto (-) per almeno 3 secondi.

Nella parte superiore del display verrà visualizzato il messaggio "Set-Impostare".

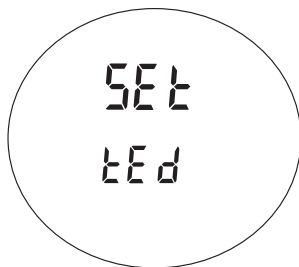
Per impostare il giorno e l'ora, premere il tasto (+) fino a quando la parte inferiore del display visualizza la scritta "TED" (vedere l'immagine).

Premere il tasto (↵). Per accedere alla modalità di modifica. La freccia lampeggiante indica il giorno attualmente selezionato. Premendo (+) e (-) è possibile impostare il giorno desiderato. Premere nuovamente (↵) per confermare il giorno selezionato.

Inizia quindi la procedura per inserire l'ora. Il display visualizza il tempo attualmente selezionato.

"Ore": Utilizzare i tasti (+) e (-) per impostare l'ora corretta e confermare il valore selezionando e premendo il tasto (↵).

"Minuti": seguire la stessa procedura descritte per le ore. Confermare il valore selezionato premendo il tasto (↵). Al termine della procedura, il termostato torna in modalità "Stand by-Attesa".

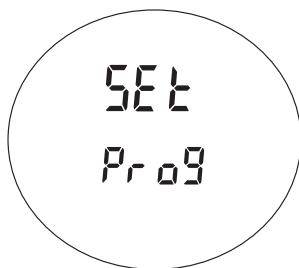


Configurazione del programma per la modalità "Chrono".

b) Selezionare la modalità "Stand by-Attesa" e premere il tasto (-) per almeno 3 secondi.

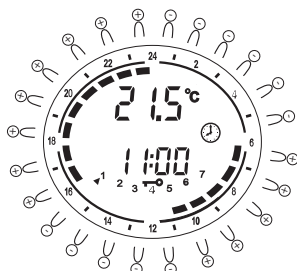
c) Nella parte superiore del display verrà visualizzato il messaggio "Set - Impostare".

Per configurare il giorno e l'ora, premere il tasto (+) finché la parte inferiore del display visualizza il messaggio "Prog" (vedere l'immagine seguente). Premere il tasto (↵) per entrare nella modalità di modifica. Ora è possibile definire una sequenza temporale per ogni giorno della settimana.



La procedura inizia dal giorno 1 e, a piacere, la sequenza può essere configurata con i tasti (+) e (-): per ogni ora del giorno è possibile assegnare una delle temperature "Comfort" (viene visualizzata l'indicazione della barra completa) premendo il tasto (+) oppure la temperatura "Notte" (barra vuota) premendo il tasto (-) (vedere l'immagine seguente).

Premere (↵) per confermare la configurazione inserita per il giorno 1 e ripetere la stessa procedura per gli altri 6 giorni della settimana (vedere la foto seguente)* foto del pannello di programmazione.



BLOCCO TASTI / KEY LOCK

È possibile bloccare i tasti del dispositivo per evitare modifiche involontarie delle impostazioni. Premere il tasto (↵) per 3 secondi per bloccare tutti i tasti, tranne il tasto di accensione/spengimento. L'icona del blocco dei tasti si attiva sul display (↵). Per sbloccare la tastiera, tenere nuovamente premuto il tasto (↵) per 3 secondi.



Verranno impostati i seguenti valori di fabbrica:

PARAMETRI	IMPOSTAZIONI DI FABBRICA
FUNZIONAMENTO	
Temperatura programmata per la modalità Comfort	19°C
Durata della modalità Marcia forzata	120 minuti
Blocco della tastiera	Disattivato
IMPOSTAZIONI UTENTE	
Livello di riduzione ECO	-3,5°C
Temperatura impostata per la modalità Antigelo	7°C
Temperatura minima della modalità Comfort	7°C
Temperatura massima della modalità Comfort	32°C
Durata massima della modalità Marcia forzata	120 Minuti
Temperatura massima impostata automaticamente per la modalità Marcia forzata	39°C
Unità di temperatura	°C

MOSTRA

Requisiti informativi a cui devono conformarsi gli apparecchi di riscaldamento elettrico locale secondo il Regolamento 2024/1103 del 18 aprile 2024

Informazioni sui contatti	TECNA S.L. Avda. de la Vega 24.28108 Alcobendas (Madrid)
Identificatore del modello	TOALLERO ELÉCTRICO ZETA TMU

Partida	Símbolo	Valor	Unidad
Potenza di riscaldamento			
Potenza termica nominale	Phom	0,4/0,8/1,2	kW
Potenza minima di riscaldamento	Pmin	NA	kW
Potenza massima di riscaldamento continua	Pmax,c	0,4/0,8/1,2	kW
Consumo energetico			
In modalità disabilitata	Po	N.A	W
In modalità pronta	Psm	0,38	W
In modalità sospensione	Pidle	0,38	W
In modalità pronta per la rete	Pms,	NA	
In modalità pronta con visualizzazione delle informazioni o dello stato			si
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento in modalità attiva	$\eta_{s,on}$	96	%

Partida	Unidad
Tipo di controllo della potenza di riscaldamento della temperatura interna	
Potenza di riscaldamento a livello singolo, senza controllo della temperatura interna	...
Due o più livelli manuali, senza controllo della temperatura interna	si
Con controllo della temperatura interna tramite termostato meccanico	...
Con controllo elettronico della temperatura interna	...
Controllo elettronico della temperatura interna e timer giornaliero	...
Controllo elettronico della temperatura interna e timer settimanale	...
Altre opzioni di controllo	
Controllo della temperatura interna con rilevamento della presenza	no
Controllo della temperatura interna con rilevamento finestra aperta	no
Opzione di controllo remoto	no
Controllo di avviamento adattivo	no
Limitazione del tempo di funzionamento	si
Sensore di luce nera	no
Funzionalità di autoapprendimento	no
Precisione di controllo	no

INFORMAZIONI TECNICHE

- Potenza: 230V ~ 50Hz.
- Potenza della resistenza: 400, 800 o 1.200 W.
- Temperatura di funzionamento: da 70 a 320 C.
- Livello di protezione: Classe I.
- Collegamento al radiatore: G1/2".
- Sonda elettronica di temperatura NTC.
- Funzione Boost (Marcia forzata) 2 ore.
- Modalità operative: Comfort, Notte, Antigelo, Stand by e Marcia forzata 2 ore.
- Normative sulla bassa tensione: CEE n.93/68 e CEE n.89/336 per la compatibilità elettromagnetica. CEE EN 60335-1 e EN60335-2-43.

MANUTENZIONE E PULIZIA

Pulire periodicamente la superficie del portasciugamani elettrico con un panno pulito e morbido, senza utilizzare prodotti abrasivi o corrosivi. Spegnerne il portasciugamani elettrico prima di pulirlo. Per pulire la scatola comandi, utilizzare un panno asciutto (senza solventi).

Grazie alle elevate prestazioni dei materiali e alla qualità del trattamento superficiale, il portasciugamani elettrico è resistente alla corrosione.

GARANZIA

Inviare il portasciugamani elettrico al servizio di assistenza in garanzia, rivolgendosi al rivenditore/installatore da è stato acquistato. In caso di difficoltà, TECNA offre un **Servizio di assistenza tecnica** disponibile all'indirizzo postventa@tecna.es.

TECNA garantisce che questo prodotto non presenta alcun difetto di materiale, né di progettazione né di fabbricazione al momento dell'acquisto e per **5 anni** per l'acciaio e la tenuta stagna, e per **3 anni** per i componenti elettrici ed elettronici.

Se durante il periodo di garanzia il portasciugamani elettrico non funziona correttamente con un uso normale, ovvero è presente un difetto di progettazione, dei materiali o di fabbricazione, TECNA riparerà o sostituirà il portasciugamani elettrico, a propria discrezione, alle condizioni indicate di seguito:

- La garanzia viene fornita solo se viene presentato il **Certificato di garanzia** fornito dal distributore o dall'installatore all'acquirente. Nella garanzia devono essere indicati il numero di serie, il modello del portasciugamani elettrico e la data di acquisto. TECNA si riserva il diritto di rifiutare il servizio di garanzia qualora queste informazioni siano state rimosse o modificate dopo l'acquisto originale del prodotto.
- La ricevuta o la fattura originale saranno accettate come prova d'acquisto solo se presentate al distributore o all'installatore che ha venduto il prodotto.

La garanzia si applicherà esclusivamente ai casi relativi a difetti di materiale, di progettazione o di fabbricazione e in nessun caso copre i danni del portasciugamani elettrico causati da quanto segue:

- Uso non corretto del prodotto per scopi non idonei o nel mancato rispetto delle istruzioni di TECNA relative all'uso e alla manutenzione del portasciugamani elettrico, così come un'installazione errata o l'uso del prodotto in modo non conforme agli standard tecnici di sicurezza vigenti.
- Riparazioni effettuate da centri di assistenza non autorizzati o l'apertura del portasciugamani elettrico da parte di persone non autorizzate.
- Incidenti imprevisi non imputabili a TECNA, come fulmini, incendi, inondazioni, disordini pubblici, ecc.
- Le riparazioni o le sostituzioni previste da questa garanzia non comportano né la proroga né il nuovo inizio del periodo di garanzia.
- Le riparazioni o le sostituzioni contemplate da questa garanzia saranno eseguite con unità ricondizionate funzionalmente equivalenti. I componenti o le parti difettosi rimossi diventeranno di proprietà di TECNA.
- La presente garanzia non pregiudica i diritti legali dell'acquirente previsti dalla legislazione nazionale vigente, né i diritti dell'acquirente nei confronti del distributore o dell'installatore derivanti dal contratto di compravendita.
- In assenza di una legislazione nazionale vigente applicabile, la presente garanzia costituirà l'unica protezione per l'acquirente. TECNA, le sue sedi, i distributori e gli installatori non saranno responsabili di alcun tipo di danno, sia fortuito che accidentale, derivante dalla violazione di qualsiasi norma implicita relativa a questo prodotto.

Direttiva europea 2012/19/UE

In base alla Direttiva europea 2012/19/UE sui Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), tali apparecchiature non possono essere smaltite nei normali contenitori municipali, ma devono essere raccolte separatamente per ottimizzare il recupero e il riciclaggio dei componenti e dei materiali che le costituiscono, nonché per ridurre l'impatto sulla salute umana e sull'ambiente.

Il simbolo del cassonetto barrato è presente su tutti i prodotti TECNA per ricordare al consumatore l'obbligo di separarli per la raccolta differenziata.

Contattare l'autorità locale o il rivenditore per informarsi sulla corretta eliminazione del dispositivo.





TECNA

MBTClimate

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

e-cicsa.com | tecna.es