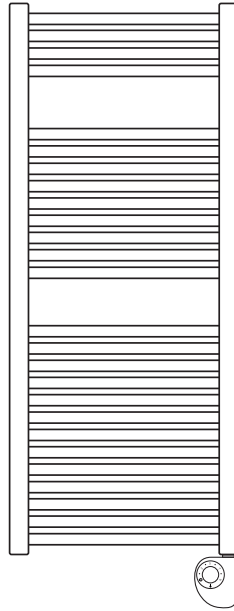


PARIS 800x500-500W



PARIS 1.200x500-750W

E Manual de Instrucciones
SECATOALLAS **MODELO PARIS ECO**

Pág. 2

PT Manual de Instruções
SECA-TOALHAS **MODELO PARIS ECO**

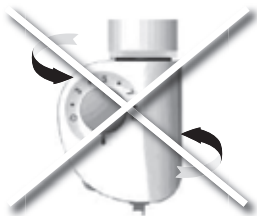
Pág. 14



Gracias por haber elegido un secatoallas TECNA. Siguiendo las indicaciones 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

- 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

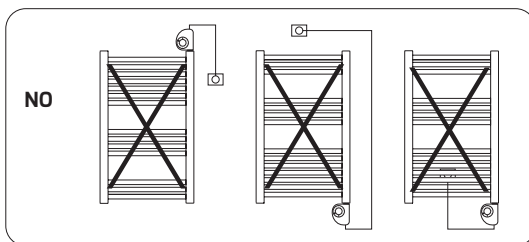
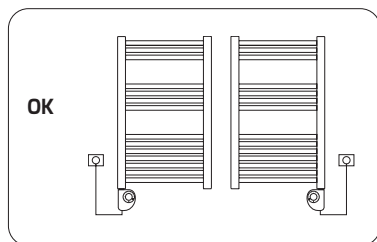
La conexión a la red debe efectuarse respetando la tensión indicada en la etiqueta de características técnicas del producto.

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

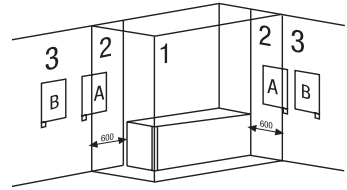
- No instalarlo nunca con la caja de mandos en posición elevada.
- El aparato vertical no debe ser utilizado horizontalmente.
- Durante la instalación utilice calces para evitar que la caja de los mandos apoye en el suelo.



Reglas particulares para cuartos de baño según el reglamento electrotécnico para baja tensión ITC-BT-27 de abril de 2025

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.

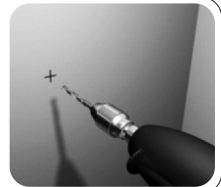
Contenido de la caja

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

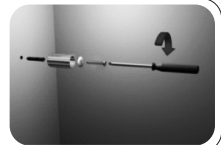
Paso 1

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.

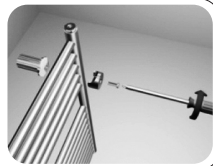


Paso 3

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:

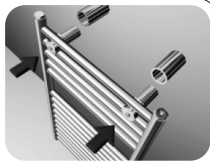
Radiador recto

Radiador curvo



Paso 4

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



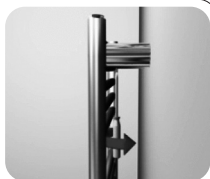
Paso 5

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



Paso 6

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



Paso 7

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

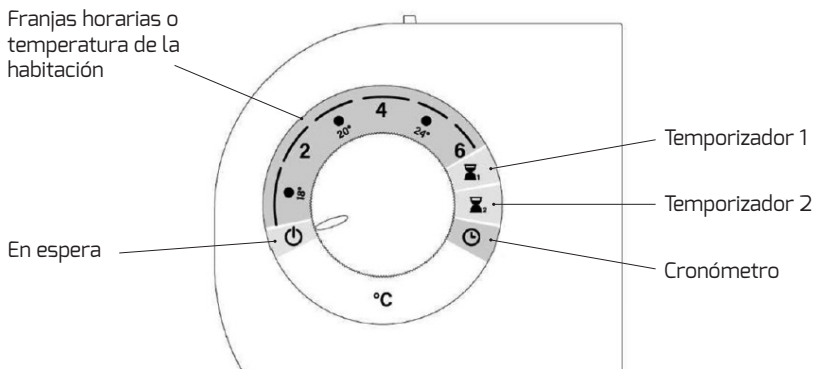


Paso 8

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

FUNCIONAMIENTO

A continuación, se detalla el diseño de la interfaz de usuario:



MODOS DE FUNCIONAMIENTO

En espera	Elemento calefactor apagado
Regulación de la temperatura de la habitación (confort)	La temperatura de la habitación se regula de acuerdo con el punto de consigna configurado por el usuario final. Es posible definir los siguientes puntos de consigna de temperatura: 18, 19, 20, 22, 24 y 26 °C.
Temporizador 1	Elemento calefactor con una potencia del 100 % durante un periodo preestablecido (1 h).
Temporizador 2	Elemento calefactor con una potencia del 100 % durante un periodo preestablecido (2 h).
Cronómetro	Programación diaria: el usuario puede establecer el punto de consigna de temperatura de la habitación en diferentes franjas horarias diarias (consulte el apartado programación del modo cronómetro).

Durante el modo confort o cronómetro, se activará la función **Ventana abierta**:

Si la temperatura ambiente de la habitación disminuye rápidamente (porque la ventana cercana al control está abierta) 2 °C en 15 minutos, la función de calefacción se desactiva.

En esta situación, la temperatura ambiente se controla cada 2 minutos y, si la temperatura es estable, se vuelve a activar la función de calefacción.

FUNCIONES DE CONFORMIDAD CON EL REGLAMENTO DE DISEÑO ECOLÓGICO (REGLAMENTO (UE) 2024/1103)

El termostato dispone de las siguientes funciones de control según la tabla de códigos que aparece más abajo:

TD (f2/f5/f8)

Con las funciones de control anteriormente expuestas, la eficiencia energética estacional en la calefacción de espacios correspondiente a PARÍS ECO, de acuerdo con el Reglamento (UE) 2024 /1103, es del **47,63 %**.

Tabla de códigos de funciones de control según el Reglamento (UE) 2024/1103

		Código de control de temperatura	Funciones de control							
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Tipo de control de temperatura	Nivel único, sin control de temperatura	NC								
	Dos niveles manuales o más, sin control de temperatura	TX								
	Control de temperatura de la habitación con termostato mecánico	TM								
	Control electrónico de temperatura de la habitación	TE								
	Control electrónico de temperatura de la habitación y temporizador diario	TD								
	Control electrónico de temperatura de la habitación y temporizador semanal	TW								

Tabla de códigos de funciones de control según el Reglamento (UE) 2024/1103

		Código de control de temperatura	Funciones de control							
			1f	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Tipo de control de temperatura	Detección de presencia		1							
	Detección de ventanas abiertas			2						
	Opción de control a distancia				3					
	Control de puesta en marcha adaptable					4				
	Limitación de tiempo de funcionamiento						5			
	Sensor de lámpara negra							6		
	Funcionalidad de autoaprendizaje								7	
	Precisión de control con CA < 2 Kelvin y CSD < 2 Kelvin									8

Especificaciones:

Datos de contacto	TECNA Avenida de la Vega nº24. 28105 Alcobendas (Madrid)
Identificador del modelo	PARIS ECO

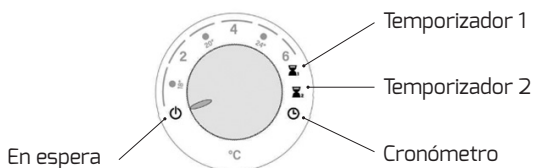
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Consumo de energía			
En modo apagado	P_o	0,168	W
En modo en espera	P_{sm}	NA	W
En modo en reposo	P_{idle}	0,168	W
En modo en espera y conectado	P_{nsm}	NA	W
En modo en espera con visualización de información o estado			NO

Tipo	
Producción térmica de nivel único y sin control de temperatura de la habitación	NO
Dos niveles manuales o más, sin control de temperatura de la habitación	NO
Control de temperatura de la habitación con termostato mecánico	NO
Control electrónico de temperatura de la habitación	NO
Control electrónico de temperatura de la habitación y temporizador diario	SI
Control electrónico de temperatura de la habitación y temporizador semanal	NO

Especificaciones:

Otras opciones de control	
Detección de presencia	NO
Detección de ventanas 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

CONFIGURACIÓN DEL MODO CONFORT



Posición del mando	
En espera	El elemento calefactor está apagado.
Temperatura de la habitación	La regulación de la temperatura ambiente está activada con el punto de consigna según la posición del mando.
Temporizador 1	El elemento calefactor se enciende (potencia máxima) durante 1 hora y luego se apaga.
Temporizador 2	El elemento calefactor se enciende (potencia máxima) durante 2 horas y luego se apaga.
Cronómetro*	El elemento calefactor se enciende en cada franja horaria programada.
Error**	El elemento calefactor está apagado.

*El horario programado se repite cada 24 horas. Consulte el apartado PROGRAMACIÓN DEL MODO CRONÓMETRO

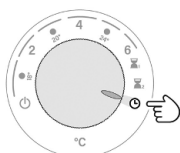
**El modo de error se activa si se produce la situación descrita en apartado MODOS DE ERROR

Dos pitidos de 500 ms de duración y con separación de 500 ms, según los intervalos descritos en el párrafo MODOS DE ERROR

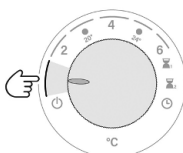
PROGRAMACIÓN DEL MODO CRONÓMETRO

Programación del modo cronómetro para una franja horaria.

En el modo cronómetro, el termostato regula la temperatura de la habitación de acuerdo con las franjas horarias y los puntos de consigna de temperatura programados por el usuario mediante el siguiente procedimiento:



Mueva el mando a la posición de cronómetro (1 pitido)

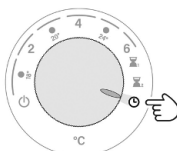


Seleccione una franja horaria (1 pitido)

Durante la franja horaria, la regulación de temperatura no programada se desactiva y la función de calefacción se apaga.



Seleccione la temperatura de la habitación (1 pitido)

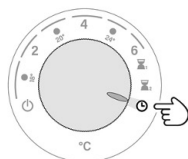


Finalice el procedimiento programación del cronómetro (1 pitido de 2 s de duración)

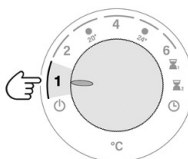
NOTA: Si necesita restablecer la programación del modo cronómetro, coloque el mando en la posición en espera.

Programación del modo cronómetro para más de una franja horaria

En el modo cronómetro, PARIS ECO regula la temperatura de la habitación de acuerdo con las franjas horarias y los puntos de consigna de temperatura programados por el usuario final mediante el siguiente procedimiento:



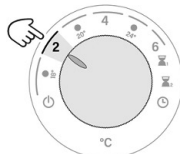
Mueva el mando a la posición de cronómetro (1 pitido)



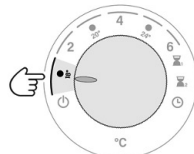
Seleccione la franja horaria 1 (1 pitido)



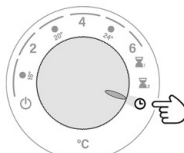
Seleccione la temperatura de la habitación (1 pitido)



Seleccione la franja horaria 2 (1 pitido)

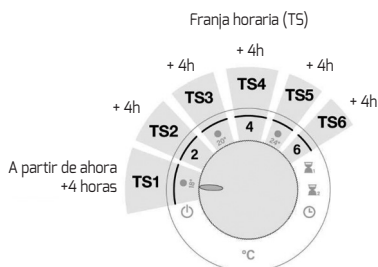


Seleccione la franja horaria 2 (1 pitido)



Finalice el procedimiento de programación del cronómetro (1 pitido de 2 s de duración)

Ejemplos de franjas horarias



Todas las franjas horarias programadas	Hora actual	08:00				
TS1	Iniciar TS1*	08:00	+4 horas	Finalizar TS1	12:00	
TS1 + TS2	Iniciar TS2	12:00	+4 horas	Finalizar TS2	16:00	
TS1 + TS2 + TS3	Iniciar TS3	16:00	+4 horas	Finalizar TS3	20:00	
TS1 + TS2 + TS3 + TS4	Iniciar TS4	20:00	+4 horas	Finalizar TS4	00:00	
TS1 + TS2 + TS3 + TS4 + TS5	Iniciar TS5	00:00	+4 horas	Finalizar TS5	04:00	
TS1 + TS2 + TS3 + TS4 + TS5 + TS6	Iniciar TS6	04:00	+4 horas	Finalizar TS6	08:00	

*La programación comienza después del último pitido de 2 s, como se describe en el procedimiento anterior. En este ejemplo, el cronómetro está configurado para un total de 24 horas.

La programación se reinicia al día siguiente a la misma hora, con las mismas franjas horarias y temperaturas establecidas.

Tres franjas horarias programadas	Hora actual	08:00				
TS1	Iniciar TS1*	08:00	+4 horas	Finalizar TS1	12:00	
TS1 + TS2	Iniciar TS2	12:00	+4 horas	Finalizar TS2	16:00	
TS1 + TS2 + TS3	Iniciar TS3	16:00	+4 horas	Finalizar TS3	20:00	

*La programación comienza después del último pitido de 2 s, como se describe en el procedimiento anterior. En este ejemplo, el cronómetro está configurado para un total de 12 horas, tras las cuales permanece apagado. La programación se reinicia al día siguiente a la misma hora, con las mismas franjas horarias y temperaturas establecidas.

MODOS DE ERROR

Los modos de error se inician si se produce al menos una de las siguientes situaciones:

- Si el modo de regulación de la temperatura de la habitación está configurado y el sensor de temperatura ambiente está roto.
- En los modos temporizador 1, temporizador 2 o cronómetro, si se produce un corte en el suministro eléctrico (PARIS ECO sin alimentación) y luego se restablece.
- Si el procedimiento de programación del cronómetro no se ejecuta correctamente. Ejemplo de procedimiento incorrecto de programación del cronómetro:
 - Durante la programación del cronómetro, el mando se coloca en la posición del temporizador 1 o del temporizador 2.
 - Durante la programación del cronómetro, el mando se coloca en la posición de cronómetro después de seleccionar la franja horaria.
 - Durante la selección de la franja horaria o del punto de consigna de temperatura, el mando no se coloca en ninguna posición TS1 a TS6 en un plazo de 8 segundos tras la última selección del punto de consigna o de la franja horaria.
 - Se programa la misma franja horaria.

Durante el modo de error, se emiten dos pitidos de 500 ms de duración y con una separación de 500 ms, en intervalos de 1 minuto durante los primeros 10 minutos a partir de la activación del modo de error. A continuación, el intervalo aumenta a 5 minutos.

Para salir del modo de error, el usuario debe mover el mando a la posición en espera. En este caso, PARIS ECO regresa al modo en espera.

DIAGNÓSTICO

Descripción del problema	Qué hacer
PARIS ECO está configurado en el modo temporizador 1 o temporizador 2, pero el radiador toallero no se calienta en absoluto.	Es necesario sustituir el producto; póngase en contacto con TECNA.
PARIS ECO está en modo de error y el mando está en posición temporizador 1, temporizador 2 o cronómetro.	<ul style="list-style-type: none"> • Coloque el mando en la posición en espera para restablecer la situación del modo de error. • Si después de esta operación, el modo de error de PARIS ECO permanece activo al situar el mando en otra posición distinta a en espera, el sensor de temperatura está dañado y debe ser reemplazado por un técnico cualificado.
PARIS ECO presenta un funcionamiento anómalo o extraño, o signos visibles de daños.	<ul style="list-style-type: none"> • Desconecte el equipo PARIS ECO de la red eléctrica. • Envíe el equipo a TECNA para su investigación o sustitución.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL REGULADOR

Tensión de funcionamiento	230V ±10% AC 50 Hz
Máxima potencia del elemento calefactor	500W - 750W
Clase de aislamiento	Clase I
Clase de protección contra el agua	IPX4
Protección mecánica de la caja	IK05
Temperatura de funcionamiento	0 – 50°C
Temperatura de almacenaje	-20 – 70°C
Grado de humedad permitido	0 – 85% sin condensación
Programación de la temperatura	Analógica con botón de mando
Intervalo de programación de la temperatura	7 – 35°C

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, envíelo al distribuidor / instalador donde lo adquirió. En el caso de que le surjan dificultades, TECNA dispone de **Servicio de Asistencia Técnica: postventa@tecna.com**.

TECNA garantiza que este producto no presenta ningún defecto material, ni de diseño ni de fabricación en el momento de su adquisición y durante los **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 original** emitido por el distribuidor o instalador al comprador. Debe figurar en la garantía el nº de serie y modelo del secatoallas (reflejado en la pegatina de las características técnicas) y fecha de compra del mismo. TECNA se reserva el derecho de rechazar el servicio de garantía cuando esta información haya sido retirada o rectificadas tras la compra original del producto.
- El recibo o factura original sólo se aceptará como prueba de compra cuando se presente ante el distribuidor o instalador que vendió el producto.

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

- Uso incorrecto del producto para fines no adecuados o sin respetar las instrucciones de TECNA acerca del uso y mantenimiento del secatoallas, así como una incorrecta instalación o uso del producto de forma que incumpla los estándares técnicos de seguridad vigentes.
- Reparaciones realizadas por talleres de servicio no autorizados o la apertura del secatoallas por personas no autorizadas.
- Accidentes imprevistos que se 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 desfrutar 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 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 estrago 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

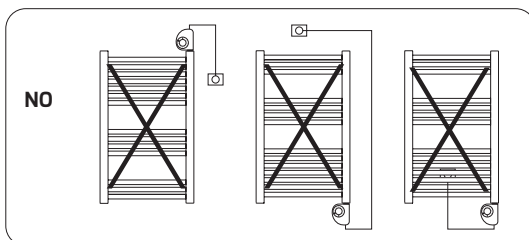
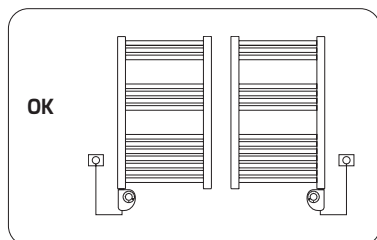
A ligação à rede deve ser efectuada respeitando a tensão indicada na etiqueta de características técnicas do produto.

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

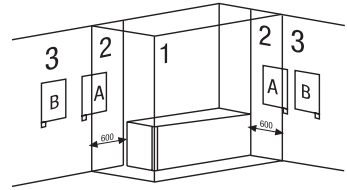
- Não instalar nunca com a caixa de controlo na posição elevada.
- O aparelho vertical não deve ser utilizado horizontalmente.
- Durante a instalação, utilize calços para evitar que a caixa de controlo fique apoiada no chão.



Regras específicas para quartos 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 normas seguintes:

- No banho, nunca deve ser instalado de tal forma que os interruptores ou outros dispositivos eléctricos fique 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.

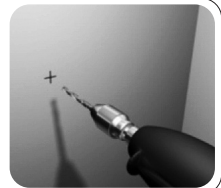
Conteúdo da caixa

1 x Seca toalhas		3 x Frente do suporte (c)		3 x Parafuso de parede (f)		3 x Parafuso pequeno (i)	
3 x Base de suporte (a)		3 x Espelho (d)		3 x Anilha (g)		1 x Tampa purgadora (j)	
3 x Haste de suporte (b)		3 x Buchas de parede (e)		3 x Parafuso de suporte (h)		1 x Tampa cega (k)	

Conselhos de instalação

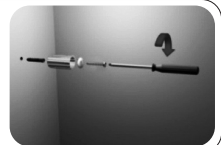
Passo 1

Seleccionar a posição de montagem desejada e verificar que a parede está apta para colocar as buchas e suportar o peso do radiador cheio de água. 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:

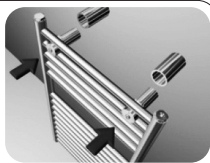
Radiador recto



Radiador curvo

**Passo 4**

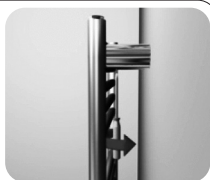
Alinhar a haste de suporte (b) com a base de suporte (a) e colocar o seca toalhas na sua pretendida.

**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**

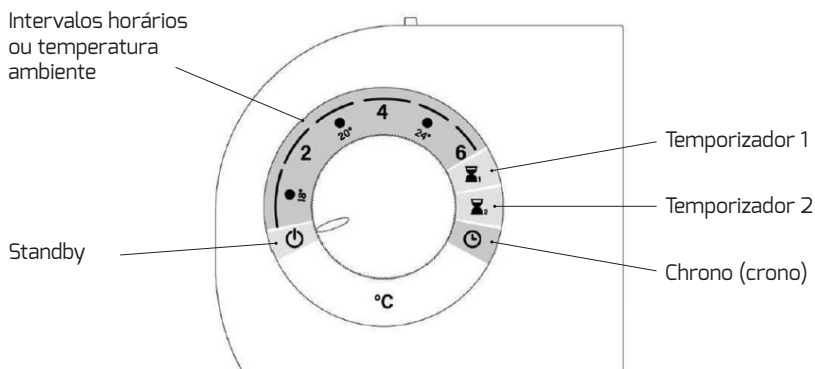
Pressionar e encaixar o espelho (d) na sua posição na frente do suporte (c).

**Passo 8**

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

FUNCIONAMENTO

Apresenta-se abaixo o esquema da interface do utilizador do PARIS ECO:



MODOS DE FUNCIONAMENTO

Standby	Elemento calefactor apagado
Regulação da Temperatura Ambiente (Comfort - Conforto)	La temperatura de la habitación se regula de acuerdo con el punto de consigna configurado por el usuario final. Es posible definir los siguientes puntos de consigna de temperatura: 18, 19, 20, 22, 24 y 26 °C.
Temporizador 1	Elemento calefactor con una potencia del 100 % durante un período preestablecido (1 h).
Temporizador 2	Elemento calefactor con una potencia del 100 % durante un período preestablecido (2 h).
Chrono (Crono)	Programación diaria: el usuario puede establecer el punto de consigna de temperatura de la habitación en diferentes franjas horarias diarias (consulte el párrafo 7.4).

Durante o modo Conforto ou Crono, a função Open Window (**Janela aberta**) está ativa:

Se a temperatura ambiente da divisão diminuir rapidamente (por exemplo, devido à abertura de uma janela próxima do PARIS ECO) em 2 °C num período de 15 minutos, a função de aquecimento é desativada.

Nessa condição, a temperatura ambiente é monitorizada a cada 2 minutos e, se se mantiver estável, a função de aquecimento é reativada.

FUNCIONALIDADES EM CONFORMIDADE COM O REGULAMENTO DE ECO-DESIGN (REGULAMENTO (UE) 2024/1103)

Este controlo possui as seguintes funcionalidades de controlo, de acordo com a tabela de códigos de funções de controlo apresentada abaixo:

TD (f2/f5/f8)

Com base na função de controlo referida acima a eficiência energética sazonal do aquecimento de espaço para o PARIS ECO, de acordo com o Regulamento (UE) 2024/1103, é de **47,63%**.

Tabela de códigos das funções de controlo, de acordo com o Regulamento (UE) 2024/1103

		Código de controlo de temperatura (TC)	Funções de controlo								
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8	
Tipo de controlo de temperatura	Fase única, sem controlo de temperatura	NC									
	Duas ou mais fases manuais, sem controlo de temperatura	TX									
	Controlo da temperatura ambiente com termostato mecânico	TM									
	Controlo eletrónico da temperatura ambiente	TE									
	Controlo eletrónico da temperatura ambiente com temporizador diário	TD									
	Controlo eletrónico da temperatura ambiente com temporizador semanal	TW									

Tabela de códigos das funções de controlo, de acordo com o Regulamento (UE) 2024/1103

		Código de controlo de temperatura (TC)	Funções de controlo							
			1f	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Funções de controlo	Deteção de presença		1							
	Deteção de janela aberta			2						
	Opção de controlo à distância				3					
	Controlo de arranque adaptativo					4				
	Limitação do tempo de funcionamento						5			
	Sensor de corpo negro							6		
	Funcionalidade de autoaprendizagem								7	
	Precisão de controlo com CA < 2 Kelvin e CSD < 2 Kelvin									8

Requisitos de informação para o PARIS ECO:

Dados de contacto	TECNA Avenida de la Vega nº24. 28105 Alcobendas (Madrid)
Identificador(es) do modelo	PARIS ECO

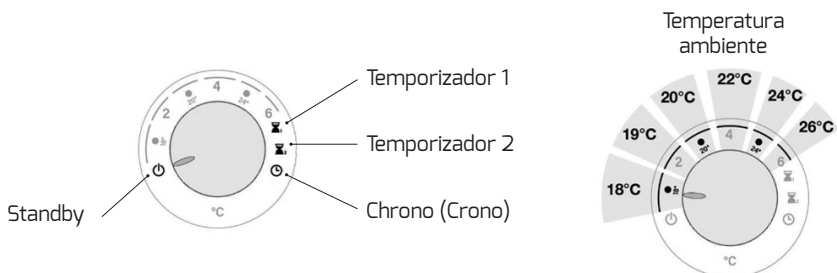
Item	Símbolo	Valor	Unidade
Em modo desligado			
Em modo Standby	P_o	0,168	W
Em modo inativo	P_{sm}	NA	W
Em modo em repouso	P_{idle}	0,168	W
Em modo Standby em rede	P_{nsm}	NA	W
Modo de espera sem apresentação de informações ou estado			NO

Tipo	
Potência de aquecimento de fase única e sem controlo da temperatura ambiente	não
Duas ou mais fases manuais, sem controlo da temperatura ambiente	não
Controlo da temperatura ambiente com termóstato mecânico	não
Controlo eletrónico da temperatura ambiente	não
Controlo eletrónico da temperatura ambiente plus temporizador diário	sim
Controlo eletrónico da temperatura ambiente plus temporizador semanal	não

Requisitos de informação para o PARIS ECO:

Outras opções de controlo	
Deteção de presença	não
Deteção de janela aberta	sim
Opção de controlo à distância	não
Controlo de arranque adaptativo	não
Limitação do tempo de funcionamento	sim
Sensor de corpo negro	não
Funcionalidade de autoaprendizagem	não
Precisão de controlo	sim

CONFIGURAÇÕES DE MODO



Posição do botão	
Standby	O elemento de aquecimento está DESLIGADO
Temperatura ambiente	A regulação da temperatura ambiente é ativada com o valor de referência da temperatura, de acordo com a posição do botão
Temporizador 1	O elemento de aquecimento permanece LIGADO (potência máxima) durante 1 hora e depois DESLIGADO
Temporizador 2	O elemento de aquecimento permanece LIGADO (potência máxima) durante 2 hora e depois DESLIGADO
Chrono *	O elemento de aquecimento permanece LIGADO em cada intervalo horário programado
Erro **	O elemento de aquecimento está DESLIGADO

* A programação definida repete-se a cada 24 horas. Consultar parágrafo PROGRAMAÇÃO DO MODO CHRONO

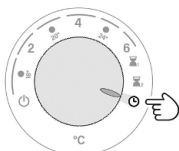
** O modo de erro é ativado se ocorrer o evento descrito no parágrafo MODOS DE ERRO

Dois sinais sonoros com duração de 500 ms, separados por 500 ms, com a periodicidade descrita no parágrafo MODOS DE ERRO

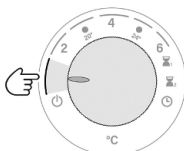
PROGRAMAÇÃO DO MODO CHRONO

Programação do modo crono para um intervalo horário

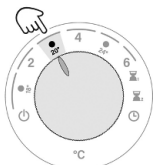
No modo Chrono, o termostato regula a temperatura ambiente de acordo com os intervalos horários e os valores de referência da temperatura programados pelo utilizador, conforme o procedimento apresentado abaixo:



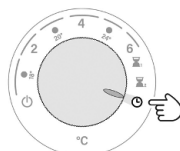
Colocar o botão na posição Chrono (1 sinal sonoro)



Selecionar um intervalo horário (1 sinal sonoro)



Selecionar temperatura ambiente (1 sinal sonoro)



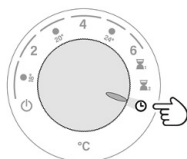
Terminar o procedimento de programação Chrono (1 sinal sonoro com duração de 2 s)

Durante os intervalos não programados, a regulação da temperatura é desativada e a função de aquecimento permanece DESLIGADA.

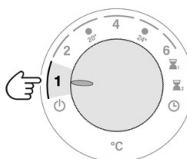
NOTA: Se precisar de repor a programação do modo Chrono, coloque o botão na posição de espera (Standby)

Programação do modo crono para mais do que um intervalo horário

No modo Chrono, o PARIS ECO regula a temperatura ambiente de acordo com os intervalos horários e os valores de referência da temperatura programados pelo utilizador final, conforme o procedimento apresentado abaixo:



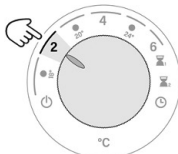
Colocar o botão na posição Chrono (1 sinal sonoro)



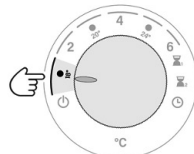
Selecionar intervalo horário 1 (1 sinal sonoro)



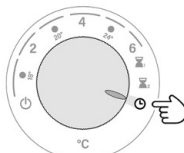
Selecionar temperatura ambiente (1 sinal sonoro)



Selecionar intervalo horário 2 (1 sinal sonoro)

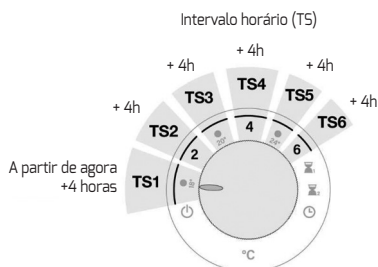


Selecionar intervalo horário 2 (1 sinal sonoro)



Terminar o procedimento de programação Chrono (1 sinal sonoro com duração de 2 s)

Exemplos de intervalos horários



Todos os intervalos horários programados

	Hora atual	08:00			
TS1	Início TS1 *	08:00	+ 4 horas	Fim TS1	12:00
TS1 + TS2	Início TS2	12:00	+ 4 horas	Fim TS2	16:00
TS1 + TS2 + TS3	Início TS3	16:00	+ 4 horas	Fim TS3	20:00
TS1 + TS2 + TS3 + TS4	Início TS4	20:00	+ 4 horas	Fim TS4	00:00
TS1 + TS2 + TS3 + TS4 + TS5	Início TS5	00:00	+ 4 horas	Fim TS5	04:00
TS1 + TS2 + TS3 + TS4 + TS5 + TS6	Início TS6	04:00	+ 4 horas	Fim TS6	08:00

* A programação começa após o último sinal sonoro de 2 segundos, conforme descrito no procedimento anterior. Neste exemplo, o modo Chrono está definido para um total de 24 horas.

A programação reinicia no dia seguinte à mesma hora, com os mesmos intervalos e com os mesmos valores de referência da temperatura.

3 intervalos horários programados

	Hora atual	08:00			
TS1	Início TS1 *	08:00	+ 4 horas	Fim TS1	12:00
TS1 + TS2	Início TS2	12:00	+ 4 horas	Fim TS2	16:00
TS1 + TS2 + TS3	Início TS3	16:00	+ 4 horas	Fim TS3	20:00

* A programação começa após o último sinal sonoro de 2 segundos, conforme descrito no procedimento anterior. Neste exemplo, o modo Chrono está definido para um total de 12 horas, após o qual permanece desligado. A programação reinicia no dia seguinte à mesma hora, com os mesmos intervalos e com os mesmos valores de referência da temperatura.

MODOS DE ERRO

Os modos de erro são ativados se ocorrer pelo menos uma das seguintes situações:

- Se o modo de regulação da temperatura ambiente estiver configurado e o sensor de temperatura ambiente estiver avariado.
- No modo Temporizador 1 / Temporizador 2 / Chrono, se ocorrer uma falha de energia (não houver alimentação elétrica disponível para o PARIS ECO) e depois a alimentação for restabelecida.
- Se o procedimento de programação do modo Chrono não for executado corretamente

Exemplo de procedimento de programação do modo Chrono incorreto:

- Durante a programação do modo Chrono, o botão é colocado na posição Temporizador 1 ou Temporizador 2.
- Durante a programação do modo Chrono, o botão é colocado na posição Chrono após a seleção do intervalo horário.
- Durante a seleção de um intervalo horário ou de um valor de referência da temperatura, se o botão não for colocado em nenhuma das posições TS1 ... TS6 no prazo de 8 segundos após a última seleção
- Se o mesmo intervalo horário estiver programado.

Durante o modo de erro, são emitidos 2 sinais sonoros com duração de 500 ms, separados por 500 ms, com um período de 1 minuto, durante os primeiros 10 minutos após a ativação do modo de erro. Em seguida, o período é aumentado para 5 minutos.

Para sair do modo de erro, o utilizador deve colocar o botão na posição de espera. Neste caso, o PARIS ECO regressa ao modo de espera.

DIAGNÓSTICO

Descrição da avaria	Operações
O PARIS ECO está configurado no modo de regulação Temporizador 1 ou Temporizador 2 e o toalheiro não aquece de todo.	O produto tem de ser substituído; entre em contacto com a TECNA.
O PARIS ECO está no modo de erro e o botão está na posição Temporizador 1 / Temporizador 2 / Chrono.	<ul style="list-style-type: none"> • Coloque o botão na posição de espera (Standby) para repor a condição de modo de erro. • Se, após esta operação, o modo de erro do PARIS ECO continuar ativo quando o botão estiver numa posição diferente de espera (Standby), o sensor de temperatura estará danificado e deverá ser substituído por um técnico qualificado.
Em caso de funcionamento anómalo ou estranho, ou se o PARIS ECO apresentar sinais visíveis de danos.	<ul style="list-style-type: none"> • Desligue o PARIS ECO da rede elétrica • Envie o PARIS ECO para a TECNA para análise ou substituição.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE REGULAÇÃO

Tensão de funcionamento	230V ±10% AC 50 Hz
Potência Máxima:	500W - 750W
Clase de aislamiento	Clase I
Proteção contra água	IPX4
Proteção mecânica da Caixa	IK05
Temperatura de operação	0 – 50°C
Temperatura de armazenamento	-20 – 70°C
Grau de umidade permitido	0-85% sem condensação
Programação de temperatura	Análogica con botón de mando.
Intervalo programação de temp.	7 – 35°C

MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Limpe periodicamente a superfície do seca toalhas com um pano limpo e suave. Não utilize produtos abrasivos ou corrosivos. Desligue 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.com**.

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 acidentais, resultantes da infracção de qualquer norma implícita relacionada com este produto.

Directiva Europeia 2012/19/UE

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

O símbolo do caixote do lixo riscado aparece em todos os produtos da TECNA para 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.





TECNA

MBTClimate



Radiadores
Zeta
Las Radiadores con alma

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

tecna.es