

TEC+

CRONOTERMOSTATO
ELECTRÓNICO DIGITAL

conforme
ECOdesign



2
AÑOS

GARANTÍA

CRONOTERMOSTATO FABRICADO CONFORME A LA NORMA ECODESIGN PARA RADIADORES SECA TOALLAS ELÉCTRICOS

Cronotermostato con retroiluminación, programación integrada, detector de ventanas abiertas, indicador de consumo de energía en kWh. Mando a distancia (opcional).



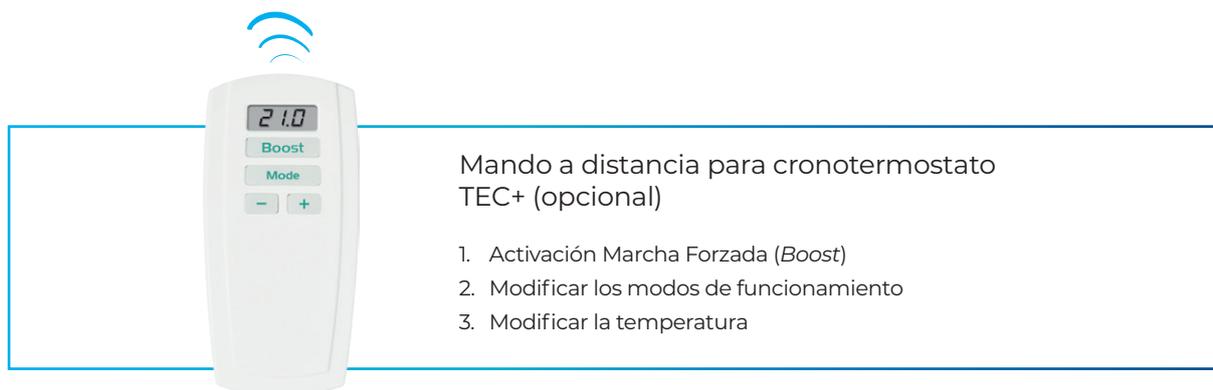
PRESENTACIÓN

Funciones principales:

1. Ajuste de la temperatura ambiente.
2. Ajuste de hora / día.
3. Selección de modos de funcionamiento.
4. Detección de ventanas abiertas.
5. Calefacción rápida gracias al modo *Boost*.

Acerca del producto:

1. **Diseño sobrio:** La carcasa del cronotermostato se integra con el diseño del radiador toallero.
2. **Excelente facilidad de uso:** Interfaz inclinada con los botones espaciados.
3. **Gran pantalla:** Óptima lectura.
4. **Regulación electrónica "inteligente":** Asegura el mantenimiento de una temperatura estable y precisa en su hogar durante todo el año.
5. **Testigo de consumo de energía** e indicación del consumo en kWh.
6. **Sonda electrónica incorporada**, no accesible desde el exterior: producto más resistente a la instalación.



CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO Y MODOS DE USO



Características de funcionamiento

Puesta en marcha / Modo espera	Un conmutador permite el encendido del aparato
Temperatura	Programada de fábrica 19°C, ajustable entre 7°C y 30°C
Modos de funcionamiento	Auto (Programación), <i>Boost</i> (Marcha forzada), Confort, Eco, Anti-hielo
Marcha Forzada (<i>Boost</i>)	Permite incrementar la temperatura más rápidamente. Ajustable entre 10 minutos y 90 minutos, en intervalos de 5 minutos. Para un rápido aumento de temperatura poner en marcha el termoventilador
Testigo de consumo de energía	Automáticamente indica el consumo de energía en función de la temperatura programada
Testigo de consumo de energía en kWh	Indica el consumo de energía en kWh desde las 24 horas o después de la última puesta a 0 del contador de energía
Detector de ventanas abiertas	En este modo pasará automáticamente al modo Anti-hielo cuando la bajada de temperatura sea brusca y durante la ventilación del cuarto de baño
Programación	<ul style="list-style-type: none">• 5 reseñas diferentes pre-grabadas y programadas para cada día de la semana: P1, P2, P3, Confort y Eco permanentes• Personalización de los programas P1, P2, P3• Derogación manual y temporal de un programa en funcionamiento

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO Y MODOS DE USO

Características de funcionamiento (continuación)

Ayuda para invidentes	<ul style="list-style-type: none">• El botón de puesta en marcha / modo espera está en relieve para que sea más fácil detectarlo• Los Bips sonoros indican el cambio de la función del modo de espera a otro modo de funcionamiento
Seguridad	<ul style="list-style-type: none">• Seguridad para niños: Bloqueo de los botones• Configuración asegurada:<ul style="list-style-type: none">• Limitación del rango de ajuste de la temperatura programada (se detiene en mínimo y máximo)• Bloqueo mediante código PIN personalizado• Memoria de ajustes en caso de corte de luz:<ul style="list-style-type: none">• Mantiene las configuraciones y programaciones• Reserva horaria de 3 horas• Dispositivo de seguridad de sobrecalentamiento de temperatura ambiente en modo <i>Boost</i> (Marcha forzada)• Sistema de evacuación del agua integrado: En condiciones normales de uso, reduce el riesgo de acumulación dentro de la carcasa (mayor seguridad para el usuario)

Ajustes modo Usuario

Retroiluminación	Posibilidad de 2 ajustes: <ul style="list-style-type: none">• Temporal (ajuste de fábrica): La pantalla se enciende cuando se presiona un botón• Permanente: La pantalla se enciende siempre
Nivel de bajada de la temperatura Eco	-3,5°C ajustado de fábrica, regulable de -1°C a 8°C
Temperatura establecida Anti-hielo	+7°C ajustado de fábrica, regulable de +5°C a 15°C
Temperatura mínima de Confort (Programada)	+7°C ajustado de fábrica, regulable de +7°C a +15°C
Temperatura máxima de Confort (Programada)	+30°C ajustado de fábrica, regulable de +19°C a 30°C
Duración máxima de la Marcha Forzada (<i>Boost</i>) permitida	60 minutos ajustado de fábrica, regulable de 30 a 90 minutos
Temperatura máxima ambiente para el apagado automático en Marcha Forzada (<i>Boost</i>)	+35°C ajustado de fábrica, regulable de +25°C a +39°C
Reiniciar: Volver a la configuración de fábrica (configuración modo Usuario)	

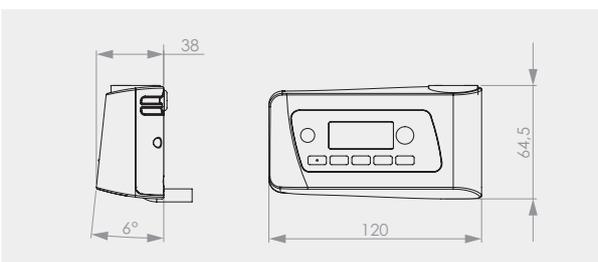
Ajustes modo Instalador

Detector automático de ventanas abiertas	Ajustado de fábrica, se puede desactivar
Código PIN de bloqueo	Desactivado de fábrica, se puede activar. Bloqueo de todos los modos salvo la Marcha Forzada (<i>Boost</i>)
Reiniciar: Volver a la configuración de fábrica (configuración modos Usuario e Instalador)	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones y acabados

Alto	64,5 mm
Ancho	120 mm
Fondo	38 mm
Acabado	Blanco o gris
Peso neto	0,300 kg



Alimentación

Voltaje de funcionamiento	230V +/-10% 50Hz
Potencia máxima	1.500 W carga resistiva
Cable de alimentación	800 mm. Neutro, fase, tierra



Regulación

Tipo de regulación	Electrónica PID + triac
--------------------	-------------------------

Medio ambiente

Índice de protección	IP 44
Clase	Clase I
Temperatura de funcionamiento	0°C a +50°C
Ajuste temperatura de Confort	+7°C a +30°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C a +70°C
Sonda de temperatura	NTC

Observaciones para la instalación

- Compatible con la mayoría de las resistencias
- Montaje directamente sobre el radiador toallero
- Conexión a la resistencia eléctrica mediante vainas Faston
- Estanqueidad:** Junta tórica para montar en el radiador toallero

Directivas vigentes

CEM	2014/30/UE
DBT	2014/35/UE
RoHS	2011/65/UE

Normativas vigentes

CEM	EN55014-1; EN55014-2; EN61000-3-2; EN61000-3-3
DBT	EN60335-1; EN60335-2-30; EN60335-2-43; EN62233
RoHS	EN50581
Fabricación	Certificado ISO 9001 V2008

Visite www.e-cicsa.com

Le recordamos que tiene a su disposición en nuestra web, material técnico como manuales, videotutoriales, etc., que seguro le ayudarán en la configuración del cronotermostato TEC+

