



La forma ideal de ahorrar energía.

- › *Amplia pantalla retroiluminada.*
- › *Pantalla con textos claros que proporcionan un manejo sencillo e intuitivo.*
- › *Indicación del consumo energético.*



TECNOLOGÍA DE CALEFACCIÓN



NOVEDAD

Calefacción personalizada



Programa específico para un día especial, como días de fiesta entre semana.



Programas personalizables por el usuario.



Función "Vacaciones" con indicación de las fechas de inicio y final.

[A la hora de construir o reformar una vivienda es imprescindible plantearse el uso de sistemas que conlleven un ahorro energético y un menor gasto.

Eberle, amplía su gama de producto con el desarrollo de la nueva familia de cronotermostatos FIT para el control de la temperatura. Gracias al empleo de la tecnología de regulación más avanzada, con el nuevo FIT es posible obtener notables ahorros energéticos y un gasto controlado.]

[OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO]

- › Programas preajustados en fábrica y personalizables por el usuario.
- › Optimización del arranque (la temperatura se alcanza a la hora de inicio programada).
- › Función "Vacaciones" con indicación de las fechas de inicio y final.
- › Programa específico para un día especial (para días de fiesta entre semana).
- › Función Party, que realiza una modificación de la consigna durante un número de horas.
- › Indicación del consumo energético de los 2 últimos días, la última semana, el último mes y el último año.
- › Temperatura de consigna ajustable para cada periodo horario.
- › Cambio de horario invierno-verano automático.
- › Pantalla personalizable bajo pedido.
- › Posibilidad de desconectar el equipo.
- › Protección antihielo.

[SENCILLEZ DE MANEJO]

- › Amplia pantalla retroiluminada.
- › Una línea de texto que proporciona un manejo sencillo e intuitivo.
- › Reloj.
- › Pantalla y mandos extraíbles para una mayor comodidad en la programación.
- › Posibilidad de programar hasta 9 cambios de temperatura al día.
- › Simplificación de la programación de los periodos horarios mediante bloques: 7-días, 5/2-días, todos los días iguales.
- › Posibilidad de seleccionar el idioma.
- › Protección de acceso.
- › Ajustes de usuario e instalador independientes.

[FUNCIONES ESPECIALES]

- › **El modelo FIT 3L permite garantizar una temperatura mínima del suelo independientemente de la temperatura ambiente:**

La presencia eventual de fuentes de calor externas, como la radiación solar o las chimeneas, hacen que la temperatura ambiente se incremente rápidamente y en estos casos los termostatos convencionales desactivan la calefacción. En sistemas de calefacción con gran inercia, sobre todo en suelos radiantes por agua, los tiempos de calentamiento de la instalación son largos, por lo que una desconexión del sistema provoca el descenso de la temperatura del suelo y la pérdida de confort. El cronotermostato FIT ofrece una función de limitación de la temperatura mínima que evita un excesivo enfriamiento del suelo, manteniendo un valor mínimo en este tipo de situaciones. Esta temperatura mínima puede ser regulada por el usuario.



Nuevo cronotermostato para montaje en caja de mecanismos EBERLE

[FÁCIL ADAPTACIÓN PARA DIVERSAS APLICACIONES]

- › Algoritmo de regulación tipo PWM o todo/nada.
- › Tiempo del ciclo PWM ajustable.
- › Temperatura del suelo mínima garantizada (versión FIT 3L).
- › Limitación de la temperatura del suelo máxima y/o mínima (variante con limitador FIT 3L).
- › Reencendido retardado, por ejemplo para quemadores (con regulación a 2 puntos).
- › Adaptación a válvulas normalmente abiertas o cerradas.
- › Protección de válvula.
- › Reserva de marcha de 10 años.
- › Diseño innovador.
- › Formato 50 x 50.

[APLICACIONES]

- › Calefacción con control de la temperatura ambiente (posibilidad de conectar una sonda remota opcional).
- › Suelo radiante eléctrico: regulación de la temperatura del suelo.
- › Suelo radiante eléctrico: con regulación de la temperatura ambiente y limitación de la temperatura del suelo.
- › Regulación de caldera.



Amplia pantalla retroiluminada.



Posibilidad de seleccionar el idioma.

[VARIANTES]

Características	FIT 3R	FIT 3F	FIT 3L	FIT 3U
Control de temperatura ambiente (sonda remota opcional) Temperatura 5...30 °C	■			■
Control de la temperatura del suelo Temperatura 10...40 °C		■		■
Limitador de temperatura Temperatura ambiente 5...30 °C suelo 10...40 °C			■	■
Protección de válvula seleccionable	■		■	■
Adecuado para				
› Calefacción con control en ambiente (sonda remota opcional)	■			■
› Calefacción por suelo radiante eléctrico.		■		■
› Calefacción eléctrica (con limitador)			■	■
› Regulación de caldera	■			■
› Calefacción por suelo radiante o termoconvector.	■			■
Código de artículo				
Personalización del color de la pantalla bajo demanda.	527 8103 5...	527 8123 5...	527 8133 5...	827 8143 5...



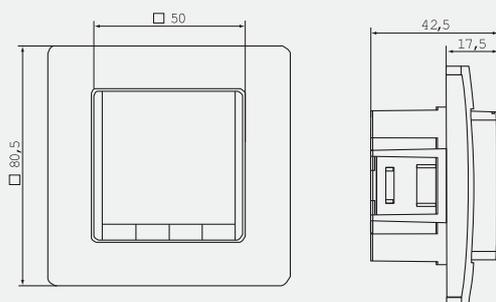
Variantes para todas las aplicaciones

[ESPECIFICACIONES TÉCNICAS]

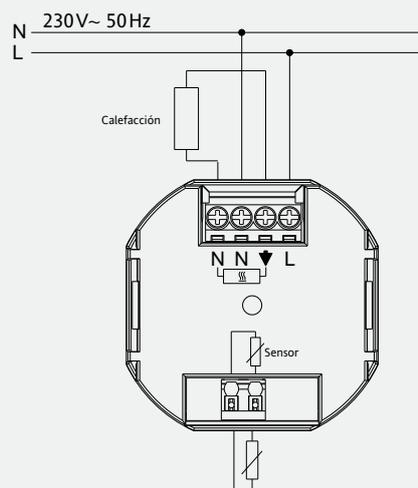
FIT 3U

Referencia	FIT 3R	FIT 3F	FIT 3L
Tensión de alimentación	230 V AC 50 (195...253 V)		
Rango de ajuste de la temperatura	5 °C ... 30 °C; Incrementos de 0,5 °C	10 °C ... 40 °C; Incrementos de 0,5 °C	5 °C ... 30 °C; Incrementos de 0,5 °C
Indicación de temperatura	Incrementos de 0,1 °C		
Idioma	Español		
Salida	Relé NA		
Intensidad permanente	10 (4) A	16(4) A	10(4) A
Señal de salida	Modulación de ancho de impulso (PWM) o a 2 puntos (Todo/Nada)		
Tiempo del ciclo PWM	Ajustable		
Tiempo de conmutación en min.	10 minutos		
Precisión de funcionamiento	< 4 min./ año		
Reserva de carga	~ 10 años		
Sonda remota	Opcional	Si	Si
Temperatura ambiente	Funcionamiento de 0°C a 40°C (sin condensación)		
Grado de protección	IP 30		
Clase de protección	II		
Peso	~ 100g	~ 280 g	~ 280 g

[DIMENSIONES]

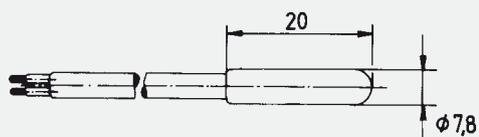


[ESQUEMA ELÉCTRICO]



[Sonda remota F 193 720]

Longitud del cable 4 m, con posibilidad de prolongación hasta 50m



468 931 003 698 - 1000 - 04.10
Especificaciones válidas salvo error tipográfico.
Sujetas a modificaciones posteriores