El modelo y el código del producto (6 dígitos) están impresos en la etiqueta colocada en el exterior o en el interior de la tapa/compartimiento baterías. El manual no podría estar disponible en el idioma seleccionado.

TA3 – TA3 A – TA3 B – TA3 C

COD. 546070
COD. 546030
COD. 546010
COD. 546230

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

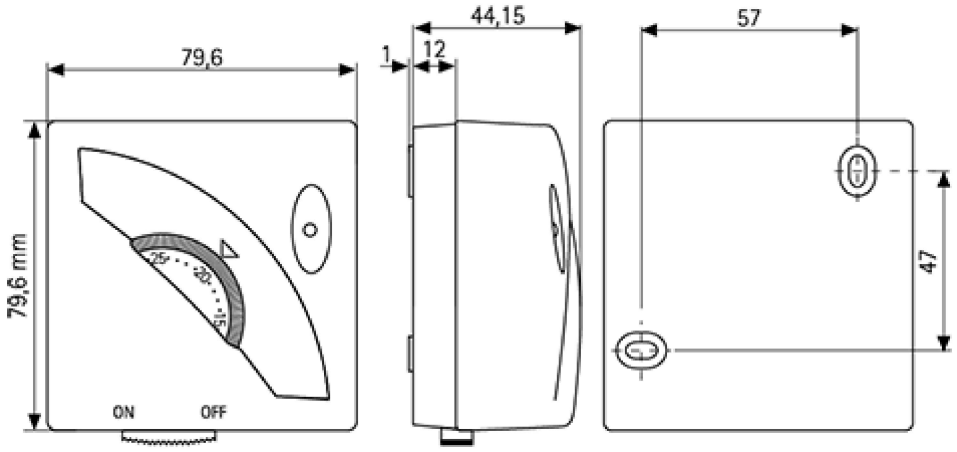
Este aparato es un TERMOSTATO MECANICO, fácil a utilizar, que permite ajustar la temperatura ambiente en el lugar en donde se ha instalado, satisfaciendo las exigencias de CONFORT ambiental de los usuarios.

CONFORMIDAD A LAS NORMAS

- EN 60730-1 y actualizaciones sucesivas
- EN 60730-2-9

CONFORMIDAD A LAS DIRECTRICES

- LVD 2014/35/EU
- Clase ErP I (+1%) – EU 811/2013



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad máxima contactos 16(2,5)A/250V~
Tipo de acción 1B
Campo de regulación temperatura 5°÷30°C
Diferencia temperatura 0,4K÷0,8K
Salida contactos de conmutación
Grado de protección IP 20
Clase de aislamiento doble aislamiento
Grado de contaminación 2
Temperatura de almacenamiento 0°÷50°C
Tensión nominal de impulso 4kV
Montaje mural
Gradiente termico 1K/15min.

Es aconsejable efectuar la instalación del termostato respetando cuidadosamente las normas de seguridad y las disposiciones de ley vigentes.

Antes de conectar el termostato, compruebe que la tensión de alimentación de la CARGA USUARIA a mandar (caldera, bomba, sistema de condicionamiento, etc.) NO ESTE CONECTADA y que corresponda a la indicada en el interior del aparato (250V~ máx).(fig.5)

Si las anomalías persisten, no manipule las piezas del aparato por ningún motivo y contacte la Asistencia Técnica.

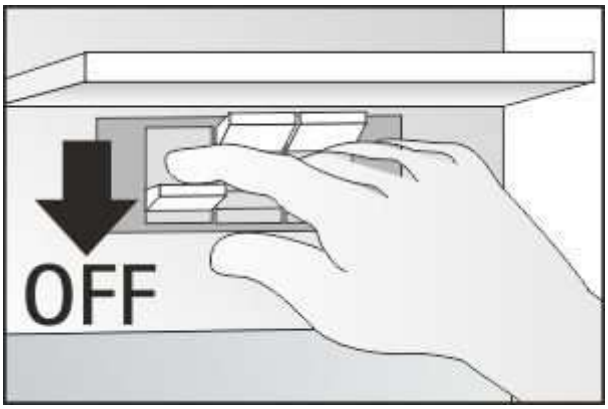


FIG. 5

LEYENDA MANDOS DEL TERMOSTATO

1 = Botón de ajuste de la temperatura (fig. 1)
2 = Indicador luminoso (TA3-A, TA3-B, TA3-C)
3 = Interruptor ON/OFF (TA3-B) o conmutador VERANO/INIVERNO (TA3-C)

TA3	
TA3-A	
TA3-B	ON/OFF
TA3-C	☼/❄

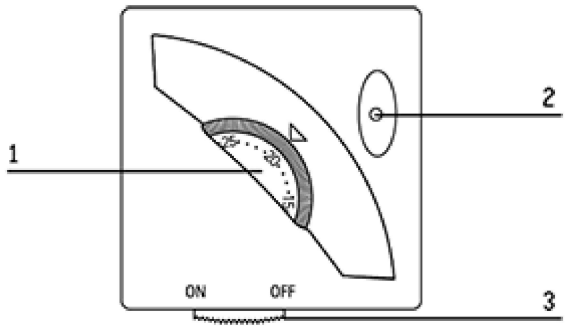


FIG. 1

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

Accesorio base inferior = cód. 004095 (fig.3)

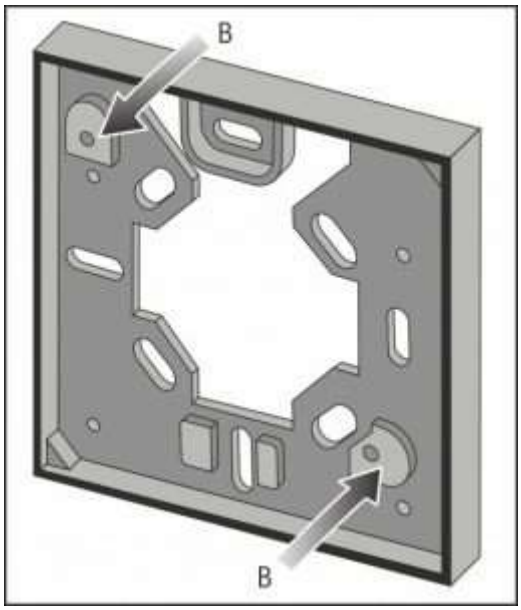


FIG. 3

Accesorio para limitar el campo de ajuste o bloqueo de la temperatura establecida = cód. 000071 (fig.4)

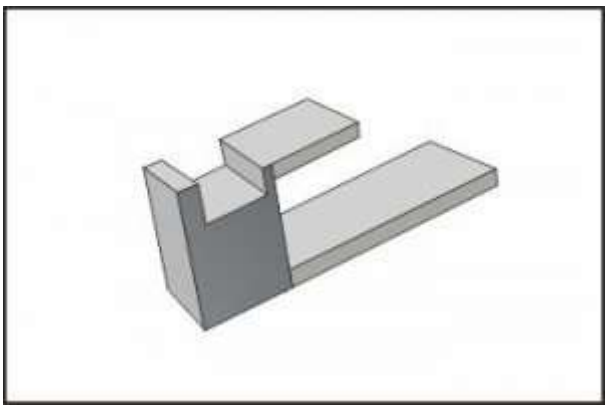


FIG. 4

MONTAJE

POSICIONAMIENTO

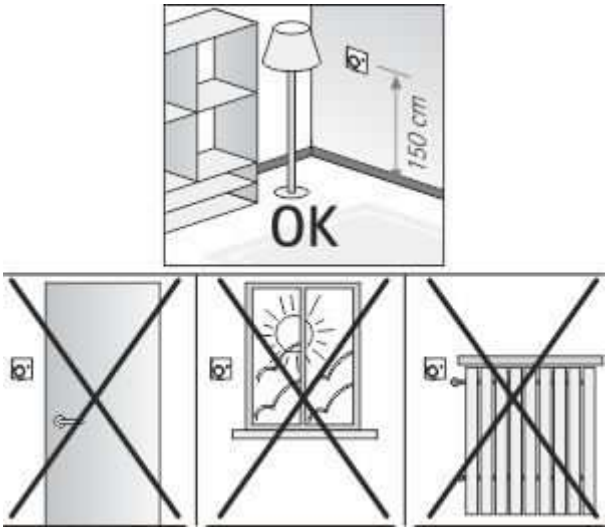


FIG. 6

Instale el termostato lejos de fuentes de calor (calefactores, rayos solares, cocinas) y puertas/ventanas, a aproximadamente 1,5 m del piso. (fig.6)

INSTALACION Y CONEXIONES ELECTRICAS

A) En caso de instalación sobre caja redonda, con 60mm de intereje, sobre superficie no perfectamente nivelada o en otros casos particulares, utilice el accesorio base inferior (véase el capítulo “Accesorios bajo pedidos”). Fíjelo mediante un par de orificios, a excepción de B-B, previstos para el termostato. (fig.7)

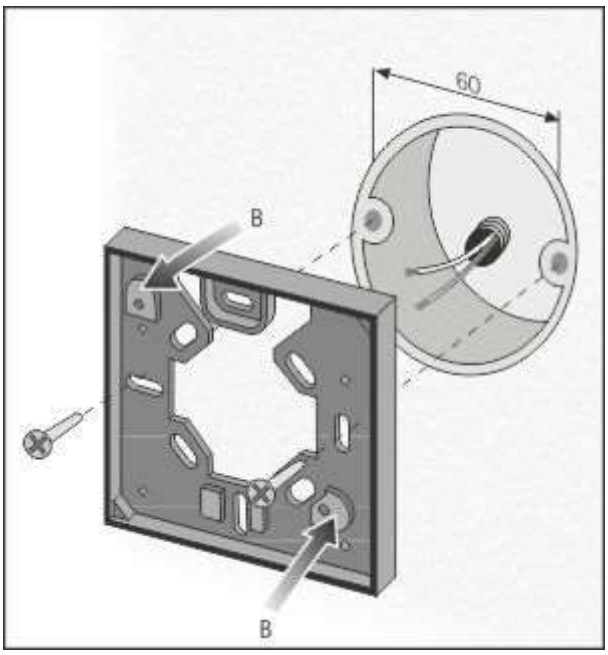


FIG. 7

B) Separe la base de la tapa del aparato, presionando la especial lengüeta de enganche (fig.8), luego fíjela a la pared (o a la base inferior) utilizando los orificios disponibles (fig.9) mediante los tornillos con un diámetro máx 3,5mm.

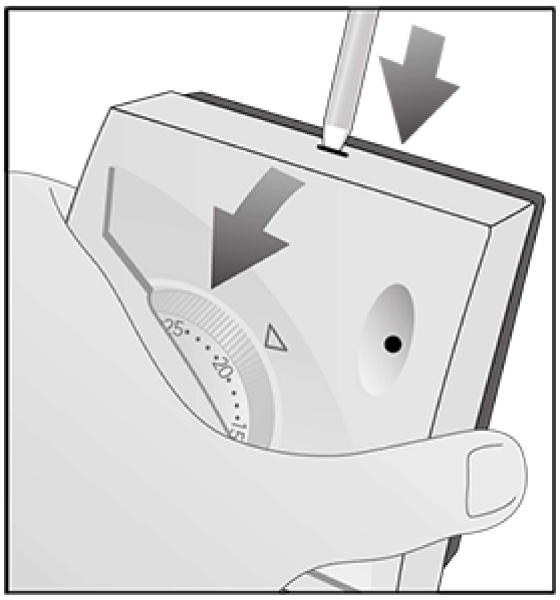


FIG. 8

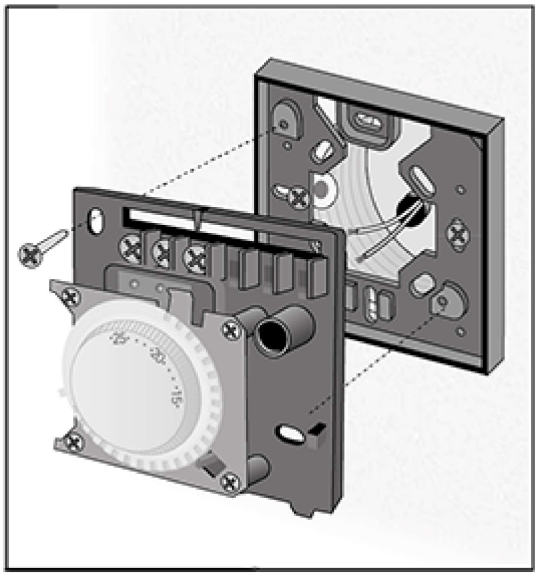


FIG. 9

C) Lleve los hilos del aparato por el correspondiente pasacables y ejecute las conexiones a la regleta de bornes de acuerdo con el esquema eléctrico presente en el interior del aparato. Fije la tapa a la base. (fig.10)

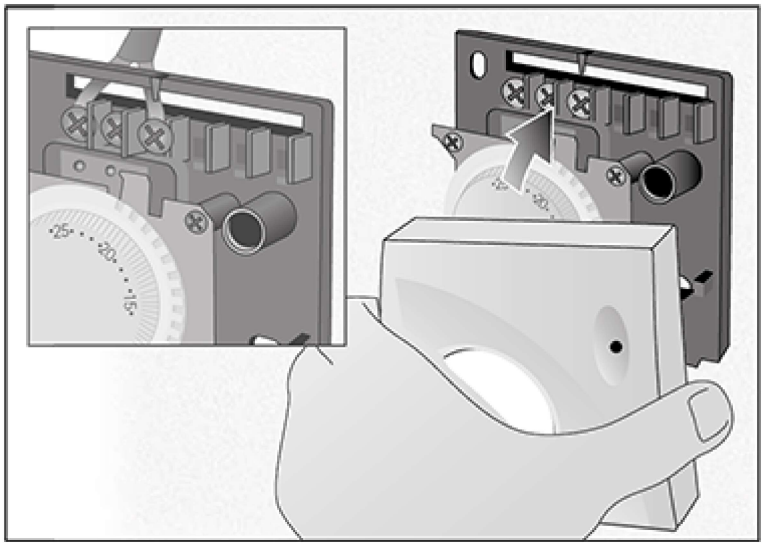


FIG. 10

DESCRIPCIÓN MANDOS Y FUNCIONAMIENTO

ENCENDIDO Y APAGADO DEL TERMOSTATO

Para el modelo TA3-B, mueva el interruptor hacia la posición “ON” para activar el aparato o hacia la posición “OFF” para apagarlo. (fig.12)

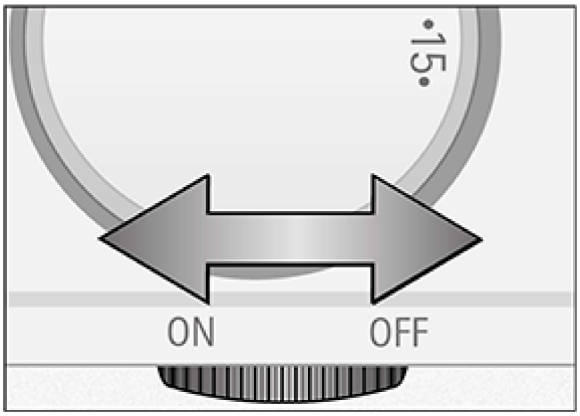


FIG. 12

ESTABLECIMIENTOS DE LA TEMPERATURA

Después de haber conectado el aparato y restablecido la energía eléctrica, es suficiente girar el botón de ajuste (en correspondencia de la escala graduada) para obtener la temperatura ambiente deseada. (fig.11)

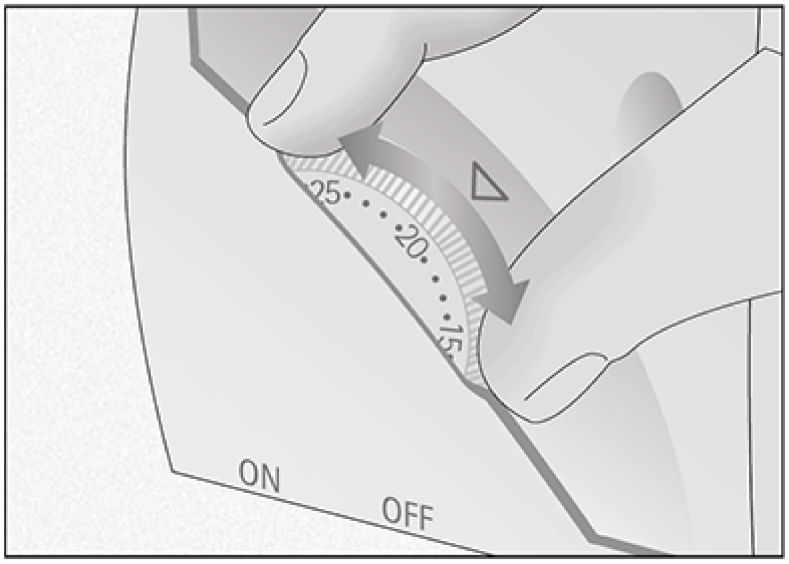


FIG. 11

LIMITACION DEL CAMPO DE AJUSTE Y BLOQUEO DE LA TEMPERATURA

CUIDADO:
LA OPERACION DE LIMITACION DEL CAMPO DE AJUSTE Y BLOQUEO DE LA TEMPERATURA DEBE SER EJECUTADA POR EL INSTALADOR O PERSONAL ESPECIALIZADO.

LIMITACION DEL CAMPO DE AJUSTE

Separe la base de la tapa, presionando en el correspondiente diente de fijación. (fig.8)

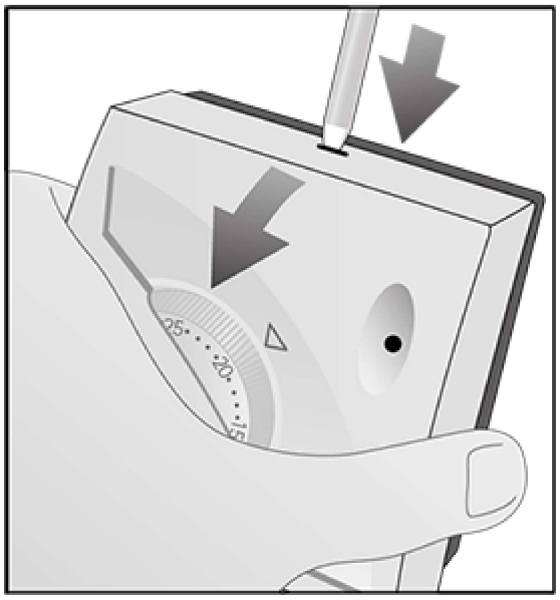


FIG. 8

Inserte en el botón los accesorios correspondientes (véase el capítulo “Accesorios bajo pedido”) en correspondencia de los límites (mín. y máx) deseados, haciendo referencia a los valores indicados sobre el borde graduado del mismo botón. Asegúrese que el retén metálico se encuentre en el espacio comprendido entre el límite mín. y máx. (fig.14), luego coloque nuevamente la tapa sobre el aparato.

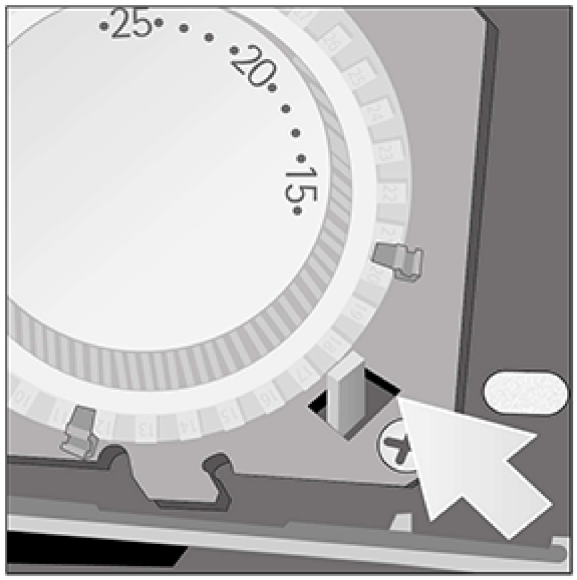


FIG. 14

BLOQUEO DE LA TEMPERATURA

Coloque el botón en correspondencia con el valor de temperatura deseado y separe entonces la base de la tapa, haciendo presión sobre el apropiado diente de enganche. (fig.8) Introducir los dos accesorios correspondientes (véase el capítulo “Accesorios bajo pedido”) a los lados del afianzador metálico, a fin de impedir el movimiento del mando (fig.15); colocar de nuevo la tapa sobre el producto.

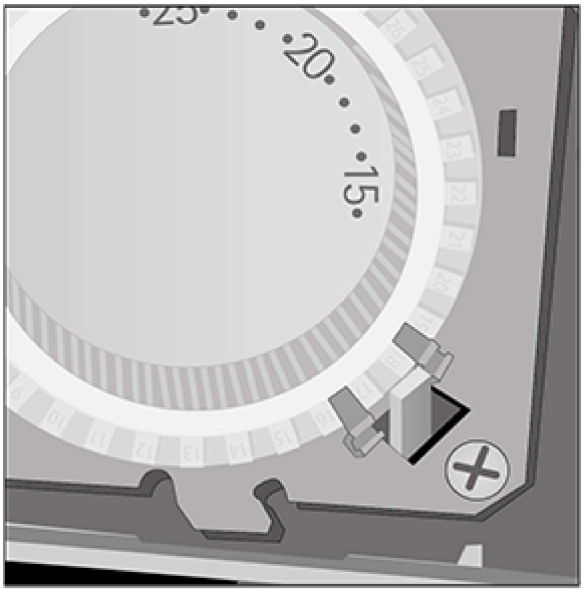


FIG. 15

CONMUTACIÓN VERANO/INVIERNO

Para el modelo TA3-C, mueva el conmutador hacia la posición ☀ para fijar el régimen de funcionamiento “veraniego” (sistema de acondicionamiento), o en posición ❄ para fijar el régimen de funcionamiento “invernal” (sistema de calefacción) (fig.13)

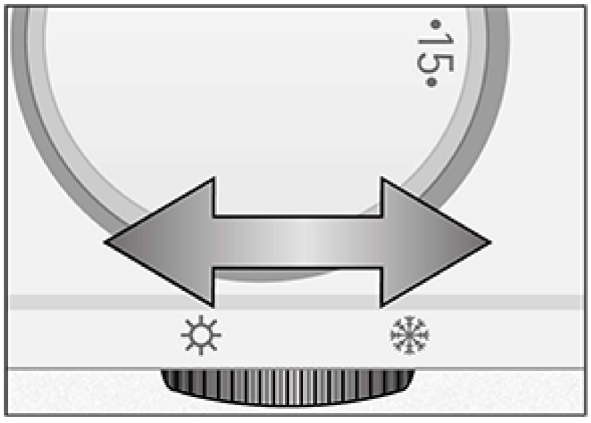


FIG. 13

SOLUCION DE PROBLEMAS

Problema
La instalación no se enciende

Causa posible
- Conexiones incorrectas
- La temperatura ambiente se ha alcanzado
- Interruptor en posición OFF
- Configuración conmutador verano/invierno errónea

Solucion

- Compruebe que las conexiones de los cables a la regleta de bornes del termostato estén conformes al esquema eléctrico
- Aumente o baje la temperatura establecida, según si el termostato manda un sistema de calefacción o refrigeración
- Mueva el interruptor a ON
- Asegúrese de que el conmutador esté en posición ❄ (sistema calefacción) o en posición ☀ (sistema acondicionamiento)

Problema
La temperatura ambiente no corresponde a la establecida en el termostato

Causa posible
- Posicionamiento incorrecto del termostato en ambiente
- Corriente de aire que procede del conducto del tubo que lleva los cables de la instalación al termostato

Solucion
- Siga las instrucciones del punto “Posicionamiento”
- Selle el conducto del tubo para prevenir corrientes de aire caliente o frío.

IMIT CONTROL SYSTEM s.r.l.
Via Varallo Pombia,19
Castelletto Sopra Ticino (NO)
Tel (+39)0331941600
Fax (+39)0331973100
P.IVA IT02223920063
www.imit.it - info@controlsys.it