

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



| Descripción | Description |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Pantalla táctil retroiluminada en color azul con grandes números e iconos de programación. - Claridad de lectura incluso en la oscuridad. - No requiere programación, sólo es necesario seleccionar la temperatura deseada. - Bornas para reducción nocturna de temperatura, normalmente activado mediante interruptor horario. - Reduce la temperatura 3 °C. - Dispone de una temperatura antihielo para evitar la congelación de las tuberías. - Bloqueo de teclado por contraseña para evitar manipulaciones no autorizadas. - Indicador de nivel de pila. | <ul style="list-style-type: none"> - Large blue back-lit touchscreen with large numbers and programming icons. - Easy to read even in darkness. - Does not require programming, it is simply necessary to select the desired temperature. - Terminals for night-time temperature reduction, normally activated using a time switch - Reduces the temperature by 3 °C. - Has 3 temperature settings plus anti-icing to avoid frozen pipes. - Keypad password block to avoid unauthorised changes. - Battery level indicator. |
| Aplicaciones | Applications |
| <ul style="list-style-type: none"> - Instalaciones de calefacción en sectores residencial y terciario | <ul style="list-style-type: none"> - Control of the heating in residential and tertiary sectors |

| | |
|-------------------|---------------|
| Modelos Models | THALOS |
|-------------------|---------------|

| Características técnicas Technical data | |
|---|---|
| Alimentación Power supply | 2 pilas alcalinas LR03/AAA 1,5 V 2 Alkaline batteries 1.5 V AAA (LR03) |
| Duración de las pilas Battery duration | aproximadamente 1 año Aproximately 1 year |
| Poder de ruptura Switching capacity | 5 A /250 V~ |
| Tipo de contacto Type of contact | NA NC NO NC |
| Modos de funcionamiento Operating modes | Verano (Aire Acondicionado) Invierno (Calefacción) Apagado (antihielo) Summer (Air conditioning) Winter (Heating) OFF (antifreeze) |
| Bloqueo por contraseña Password lock | Sí Yes |
| Pantalla retroiluminada Backlight display | Sí Yes |
| Unidad de medida Measurement unit | °C |
| Rango de medida en el LCD Measurement range in the LCD | 0 °C a +50 °C 0 °C to +50 °C |
| Resolución de la medida de temperatura Temperature measurement resolution | 0,1 °C 0.1 °C |
| Precisión de medida de temperatura Temperature accuracy | ± 0,5 °C ± 0.5 °C |
| Regulación de temperaturas de control Regulation margin | 2 °C a 35 °C 2°C to 35 °C |
| Regulación de temperatura ANTIHIELO Regulation margin Antifreeze | Desactivado 1 °C a 10 °C OFF 1 °C to 10 °C |
| Tipo de regulación Regulation type | ON/OFF diferencial ajustable Proporcional con banda 0,8 °C período 8 min Proporcional con banda 1,5 °C período 15 min ON/OFF differential setting Proportional with band 0.8 °C period 8 min Proportional with band 1.5 °C period 15 min |
| Diferencial (o histéresis) para regulación de temperatura Differential (or hysteresis) temperature setting | 0,1 °C a 1 °C 0.1 °C to 1 °C |
| Resolución de ajuste de temperatura de control Control adjustment temperature resolution | 0,1 °C 0.1 °C |
| Actualización de la medida de temperatura Temperature update period | 60 s |
| Reducción temperatura nocturna Night temperature reduction | -3 °C |
| Clase de protección Protection class | Clase II en condiciones correctas de montaje Class II in correct mounting conditions |
| Grado de protección Degree of protection | IP40 según EN 60529 IP40 according to EN 60529 |

THALOS

| | |
|---|--|
| Situación de contaminación <i>Pollution degree</i> | 2 |
| Tipo de acción <i>Action type</i> | 1B |
| Montaje del equipo <i>Method of mounting control</i> | Pared (superficie) Caja de mecanismo <i>Wall (surface)</i> <i>Mechanism box</i> |
| Altura de instalación <i>Installation height</i> | ideal a 1,5 m <i>ideal 1.5 m</i> |
| Conexión <i>Connection</i> | borne de tornillo <i>screw terminal</i> |
| Sección de conductor <i>Wire cross section</i> | máx. 1,5 mm ² <i>max 1.5 mm²</i> |
| Temperatura de funcionamiento <i>Operating temperature</i> | 0 °C a 50 °C <i>0 °C to 50 °C</i> |
| Temperatura de transporte y almacenamiento <i>Transportation and storage temperature</i> | -10 °C a 65 °C <i>-10 °C to 65 °C</i> |
| Peso neto <i>Net weight</i> | 184 g |

DT13254FT002 - 2, 04/2022

| Conexión <i>Wiring diagram</i> | Dimensiones exteriores <i>Overall dimensions</i> |
|-----------------------------------|---|
| | |

Accesorios / Opciones *Accessories / Options available*

| Código <i>Code:</i> | Código <i>Code:</i> | Código <i>Code:</i> |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | |

| Referencia <i>Reference</i> | Modelo <i>Model</i> | Aplicaciones <i>Applications</i> |
|--------------------------------|------------------------|---|
| OB325400 | BLANCO | - Instalaciones de calefacción en sectores residencial y terciario <i>- Control of the heating in residential and tertiary sectors</i> |
| | | |

| | |
|---|---|
| Marcado <i>Approvals and marking</i> | |
| Directivas de referencia <i>Reference Directives</i> | 2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/CE (RoHS) |
| Normas de referencia <i>Reference standards</i> | EN 60730-1; EN IEC 60730-2-9; EN IEC 63000 |