

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Permite crear programas independientes para cada día de la semana con selección temperaturas en función de la actividad de la vivienda, oficina o negocio. - Retroiluminación de la pantalla configurable: Siempre apagada Del color elegido entre 48 tonos posibles Variable entre rojo, verde y azul en función de la diferencia entre la temperatura medida y la fijada en el programa - Teclas táctiles retroiluminadas en los laterales de la pantalla. - Visualización de la humedad relativa en el ambiente y cronograma de funcionamiento en pantalla. - Modo termostato manual que anula temporal o permanentemente la programación. - Función de retardo para prolongar la temperatura actual y posponer la siguiente orden del programa establecido. - La pantalla se puede apagar para que no moleste durante la noche en cuartos dormitorios. - Incluye una temperatura de seguridad antihielo para evitar la congelación de tuberías. - Cambio automático de hora invierno/verano configurable. - Incorpora función bloqueo del teclado con contraseña para evitar manipulaciones no autorizadas. - Contador de horas de funcionamiento para programar tareas de mantenimiento y limpieza o para el cálculo de consumo energético. - Visualización de temperatura máxima/mínima y humedad relativa diaria. - Instalación en pared o en caja de instalación eléctrica rectangular de tres módulos (tipo 503). - Alimentación 230 V ac. 	<ul style="list-style-type: none"> - It enables separate programmes to be created for each day of the week, selecting temperatures depending on the activity performed in the home, office or business. - Configurable backlit screen: Always switched off Colour selection with 48 possible options Changing between red, green and blue depending on the difference between the temperature measured and the value set in the programme - Backlit touch keys on the sides of the screen. - Display of relative ambient humidity and display an operation schedule. - Thermostat mode to temporally or permanently override the programming. - Delay function to extend the current temperature and postpone the following set programme command. - The screen can be switched off so it does not disturb at night when installed in bedrooms. - It includes a safety anti-icing temperature to prevent pipe freezing. - Configurable automatic daylight saving time change. - It includes a password keypad lock function to prevent unauthorised handling. - Operation hours meter to programme maintenance and cleaning tasks or to calculate energy consumption. - Display of daily maximum/minimum temperature and relative humidity. - Wall mounted or on three-module electrical box (type 503). - Power supply 230 Vac.
Entornos de Utilidad	Useful Environments
Control del sistema de calefacción y/o aire acondicionado en viviendas, oficinas, o locales comerciales.	Heating and/or air conditioning system control in homes, offices or business premises.

Modelos Models	TUO
Características técnicas Technical data	
Alimentación Power supply	230 Vac ± 10 %
Frecuencia nominal Nominal frequency	50 / 60Hz
Reserva de carga Charge reserve	12 h
Poder de ruptura Switching capacity	5 A /250 V~
Tipo de contacto Type of contact	Conmutado Changeover
Visualizador LCD	de cristal líquido retroiluminado configurable LCD with configurable backlight
Táctil Touch	Táctil sensible retroiluminado Sensitivity touch with backlight
Modos de funcionamiento Operating modes	Automático Manual Antihielo, OFF Automatic Manual Antifreeze, OFF
Modo Aire acondicionado/ Calefacción Air conditioning / heating Mode	Sí Yes
Tipo de programación Program scheduling	Semanal con 3 temperaturas Weekly with 3 temperatures
Tiempo mínimo programación Minimum programmable time	1 h
Modo vacaciones Holidays mode	No

Cambios de hora verano/invierno	Automático Configurable
<i>Daylight-saving time change</i>	<i>Automatic Configurable</i>
Bloqueo de teclado	Sí
<i>Keyboard lock</i>	Yes
Rango de medida en el LCD	0 °C a 50 °C
<i>Measurement range in the LCD</i>	<i>0 °C to 50 °C</i>
Ajuste sonda temperatura	-5 °C a 5 °C
<i>Temperature sensor adjustment</i>	<i>-5 °C to 5 °C</i>
Resolución de la medida de temperatura	0,1 °C
<i>Temperature measurement resolution</i>	<i>0.1 °C</i>
Precisión de medida de temperatura	± 0,5 °C
<i>Temperature accuracy</i>	<i>± 0.5 °C</i>
Regulación de temperaturas de control	2 °C a 50 °C
<i>Regulation of control temperatures</i>	<i>2 °C to 50 °C</i>
Tipo de regulación	ON-OFF con histeréisis regulable entre 0,1 °C a 1 °C regulación proporcional
<i>Regulation type</i>	<i>ON-OFF with adjustable differential from 0.1 °C to 1 °C proportional regulation</i>
Actualización temperatura	20 s
<i>Temperature updating</i>	
Regulación de temperatura Antihielo	OFF, 1 °C a 50 °C
<i>Regulation margin Antifreeze</i>	<i>OFF, 1 °C to 50 °C</i>
Resolución de ajuste de temperatura de control	0,1 °C
<i>Control adjustment temperature resolution</i>	<i>0.1 °C</i>
Rango de la medida de humedad	20 % a 90 %
<i>Humidity measurement range</i>	<i>20 % to 90 %</i>
Resolución de la medida de humedad	0,1 %
<i>Humidity measurement resolution</i>	<i>0.1 %</i>
Precisión de medida de humedad	5 %
<i>Humidity accuracy</i>	
Clase de protección	Clase II en condiciones correctas de montaje
<i>Protection class</i>	<i>Class II in correct mounting conditions</i>
Grado de protección	IP20 según EN 60529
<i>Degree of protection</i>	<i>IP20 according to EN 60529</i>
Situación de contaminación	2
<i>Pollution degree</i>	
Tipo de acción	1B
<i>Action type</i>	
Montaje del equipo	Pared (superficie) o en caja de mecanismo de 65x65x45 mm o rectangular tipo 503
<i>Method of mounting control</i>	<i>Wall (surface) or in installation box of 65x65x45 mm or rectangular type 503</i>
Altura de instalación	Ideal a 1,5 m
<i>Installation height</i>	<i>Ideal a 1.5 m</i>
Conexión	bornes de tornillo
<i>Connection</i>	<i>screw terminals</i>
Sección de conductor	máx. 1,5 mm ²
<i>Wire cross-section range</i>	<i>max. 1.5 mm²</i>
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 50 °C
<i>Operating temperature</i>	<i>0 °C to 50 °C</i>
Temperatura de transporte y almacenamiento	-20 °C a 65 °C
<i>Transportation and storage temperature</i>	<i>-20 °C to 65 °C</i>
Humedad de funcionamiento	20 % a 90 % sin condensación
<i>Operating humidity</i>	<i>20 % to 90 % non condensing</i>
Peso neto	190,5 g
<i>Net weight</i>	<i>190.5 g</i>

DT3268FT001 - 01.03.2023

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

Accesorios / Opciones
Accessories / Options available

Código: Code:	Código: Code:	Código: Code:
------------------	------------------	------------------

Referencia Reference	Modelo Model
OB326800	TUO BLANCO

DT3268FT001 - 01.03/2023

Marcado Approvals and marking	
Directivas de referencia Reference Directives	2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/EU (RoHS)
Normas de referencia Reference standards	EN 60730-1; EN IEC 60730-2-7; EN IEC 60730-2-9; EN IEC 63000