

Ficha Técnica
Technical Data Sheet



Descripción	Description
<ul style="list-style-type: none"> - Pantalla LCD de gran tamaño para una mejor visualización. - 7 programas con 3 temperaturas más anti-hielo para evitar la congelación de tuberías. - Admite control por sonda de temperatura externa X TEMP 100K. - Visualización de temperatura interna, y externa con X TEMP 100K. - Registro de temperatura máxima y mínima diaria. - Cambio automático de hora invierno/verano configurable. - Bloqueo de teclado por contraseña para evitar manipulaciones no autorizadas. - Funciona como termostato anulando temporal y permanentemente la programación. - Función apagado o encendido temporizado. - Indicador de nivel de pila y 1 min. de tiempo de sustitución sin pérdida de memoria. - Registra las horas de funcionamiento para establecer tareas de limpieza y mantenimiento. - Entrada para controlador telefónico GSM CODITEL 2 que permiten activar o desactivar la programación a distancia. - Accesorios: Controladores telefónicos CODITEL 2 (OB322820), sonda externa de temperatura X TEMP 100K (OB329907). 	<ul style="list-style-type: none"> - Large LCD screen for a clearer display. - 7 programs with 3 temperatures plus anti-icing to avoid frozen pipes. - Allows control with external temperature sensor X TEMP 100K. - Internal and external temperature display with X TEMP 100K. - Maximum and minimum daily temperature recording. - Configurable automatic daylight savings time change. - Keypad password block. - Thermostat function. - Timed switch-on or switch-off function. - Battery level indicator and 1 minute replacement time. - Running hours meter. - Two available colours, white and anthracite. - Input for GSM CODITEL 2 telephone controller which allows remote program activation or deactivation. - Accessories: CODITEL 2 (OB322820) telephone controllers, external temperature sensor X TEMP 100K (OB329907).
Aplicaciones	Areas of application
<ul style="list-style-type: none"> - Instalaciones de calefacción en sectores residencial y terciario 	Control of the heating in residential and tertiary sectors

Modelos	ORUS
Modelos	ORUS
Características técnicas	
Technical data	
Alimentación	1 pila alcalina AA (LR06) 1,5 V
Power supply	1 Alkaline battery AA (LR06) 1.5 V
Duración de las pilas	aproximadamente 2 años
Battery duration	approximately for 2 years
Poder de ruptura	$\mu 8 \text{ A} / 250 \text{ V} \sim \cos\phi = 1$
Switching capacity	
Tipo de contacto	NA NC
Type of contact	NO NC
Modos de funcionamiento	Automático Manual permanente (Termostato) Temporizado
Operating modes	Automatic Permanent Manual (Thermostat) Timer
Tipo de programación	semanal con 7 programas seleccionables y configurables
Program scheduling	Weekly with 7 selectable and configurable programs
Modo Aire acondicionado/ Calefacción	Sí
Air conditioning / heating Mode	Yes
Tiempo mínimo programable	1 h
Minimum programmable time	
Bloqueo por contraseña	Sí
Password lock	Yes
Cambio verano/invierno	Automático Configurable Desactivado
DST changes	Automatic Configurable OFF
Unidad de medida	°C
Measurement unit	°F
Rango de medida en el LCD	Sonda interna 0 °C a 50 °C Sonda externa -40 °C a 60 °C
Measurement range in the LCD	Inner sensor 0 °C to 50 °C External sensor -40 °C to 60 °C
Resolución de la medida de temperatura	0,1 °C
Temperature measurement resolution	0.1 °C
Precisión de medida de temperatura	± 0,5 °C
Temperature accuracy	± 0.5 °C
Regulación de temperaturas de control	2 °C a 35 °C
Regulation margin control temperature	2 °C to 35 °C

Regulación de temperatura ANTIHIELO	OFF 1 °C a 10 °C
Regulation margin Antifreeze	OFF 1 °C to 10 °C
Resolución de ajuste de temperatura de control	0,1 °C
Control adjustment temperature resolution	0.1 °C
Tipo de regulación	ON-OFF con histerésis entre 0,1 °C y 1 °C PROPORCIONAL con banda proporcional y período de regulación programables
Regulation type	ON/OFF with differential setting between 0.1°C and 1°C PROPORTIONAL with proportional band and regulation period setting
Actualización temperatura	20 s
Temperature update period	20 s
Grado de protección	IP40 según EN 60529
Degree of protection	IP40 according to EN 60529
Situación de contaminación	2
Pollution degree	2
Tipo de acción	1B
Action type	1B
Montaje del equipo	Pared Caja de mecanismos
Method of mounting control	Wall (surface) on installation box using
Altura de instalación	ideal a 1,5 m
Installation height	ideal 1.5 m
Conexión	borne de tornillo
Connection	screw terminal
Sección de conductor	máx. 1,5 mm ²
Wire cross section	max 1.5 mm ²
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 50 °C
Operating temperature	0 °C to 50 °C
Temperatura de transporte y almacenamiento	-10 °C a 65 °C
Transportation and storage temperature	-10 °C to 65 °C
Peso neto	200 g
Net weight	200 g

DT-3245FT001 - 03. 04/2022

<p>Conexión Wiring diagram</p>	<p>Dimensiones exteriores Overall dimensions</p>
---	---

Accesorios / Opciones
Accessories / Options available

<p>Sonda externa de temperatura External temperature probe for</p> <p>X.TEMP 100K Código Code: OB329907</p>	<p>Controlador telefónico Telephone controller</p> <p>CODITEL 2 Código Code: OB322820</p>	<p>Código Code:</p>
---	---	---------------------

ORUS

Código Code		ORUS
	ORUS BLANCO	OB324500
	ORUS ANTRACITA	OB324510
Marcado Approvals and marking		
Directivas de referencia Reference Directives	2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD); 2011/65/CE (RoHS)	
Normas de referencia Reference standards	EN 60730-1; EN IEC 60730-2-7; EN IEC 60730-2-9; EN IEC 63000	