

Estos controladores tienen las siguientes funciones de control que superan los requisitos de diseño ecológico para calefacción local eléctrica por suelo radiante y toalleros establecidos en el Reglamento (UE) 2024/1103 de la Comisión.

TW (f2/f3/f4/f8)

Tarjeta informativa sobre el cumplimiento del EcoDiseño

Este mando tiene las siguientes funciones de control: **TW (f2/f3/f4/f8)** Esto supera los requisitos de EcoDiseño para calefacción local eléctricos instalados bajo el suelo y toalleros según lo establecido en el Reglamento (UE) 2024/1103 de la Comisión.

El 10GM incluye estos códigos de funciones de control y consumos de energía:

Modelo de termostato	Códigos de las funciones de control	Consumo de energía					
		Modo desactivado	Modo preparado			Modo de reposo	
		$P_o \leq 0.5W$	$P_{sm} \leq 0.5W$	$P_{dsm} \leq 1.0W$	$P_{nsm} \leq 2.0W$	$P_{idle} \leq 1.0W$	$P_{nidle} \leq 3.0W$
10GM (BU-10GM)	TW (f2/f3/f4/f8)	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>

Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior

TD	Control electrónico de temperatura interior y temporizador diario	<input type="checkbox"/>
TW	Control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal	<input checked="" type="checkbox"/>

Otras opciones de control

f2	Detección de ventanas abiertas	<input checked="" type="checkbox"/>
f3	Opción de control a distancia	<input checked="" type="checkbox"/>
f4	Control de puesta en marcha adaptable	<input checked="" type="checkbox"/>
f7	Funcionalidad de autoaprendizaje	<input type="checkbox"/>
f8	Precisión de control	<input checked="" type="checkbox"/>

Consumo de energía del control de temperatura ambiente

El control debe incluir un modo apagado y/o un modo de espera, además de un modo inactivo. El consumo de energía debe cumplir los requisitos para cada modo cuando proceda.

En modo desactivado	$P_o \leq 0.5W$	<input checked="" type="checkbox"/>
En modo preparado	$P_{sm} \leq 0.5W$	<input type="checkbox"/>
	$P_{dsm} \leq 1,0W$ (si el control tiene una pantalla activa en modo de espera)	<input type="checkbox"/>
	$P_{nsm} \leq 2,0W$ (si el control tiene una conexión de red en modo de espera)	<input checked="" type="checkbox"/>
En modo de reposo	$P_{idle} \leq 1.0W$	<input type="checkbox"/>
	$P_{nidle} \leq 3,0W$ (si el control tiene conexión de red)	<input checked="" type="checkbox"/>

Códigos de las funciones de control

(Obligatorio en el manual como parte del Reglamento (UE) 2024/1103)

	Código del control de temperatura (TC)	Funciones de control							
		f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Tipo de control de temperatura	Un solo nivel, sin control de temperatura	NC							
	Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior	TX							
	Control de temperatura interior mediante termostato mecánico	TM							
	Control electrónico de temperatura interior	TE							
	Control electrónico de temperatura interior y temporizador diario	TD							
	Control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal	TW							
Funciones de control	Detección de presencia	1							
	Detección de ventanas abiertas		2						
	Opción de control a distancia			3					
	Control de puesta en marcha adaptable				4				
	Limitación de tiempo de funcionamiento					5			
	Sensor de lámpara negra						6		
	Funcionalidad de autoaprendizaje							7	
	Precisión de control con CA < 2 Kelvin y CSD < 2 Kelvin								8

BUTECH BUILDING TECHNOLOGY CV-20 KM 2.5, 12540, Vila-real, Castellón de la Plana, Spain

Tel: 964 536 200

Fax: 964 530 034

ES: srehelpline.es@butech.es **Tel:** 938 004 784