

Este producto es un toallero con una potencia de >60W y ≤250W y, para cumplir los requisitos obligatorios de Ecodiseño establecidos en el Reglamento (UE) 2024/1103 de la Comisión, debe complementarse con un control que proporcione al menos las siguientes funciones de control:



Tipo de control de la potencia calorífica/temperatura ambiente (uno de)

- TE - Control electrónico de la temperatura ambiente
(se requiere como mínimo otra opción de control)
- TD - Control electrónico de la temperatura ambiente y temporizador diario
- TW - Control electrónico de la temperatura ambiente y temporizador semanal

Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)		Ejemplo de códigos de función de control permitidos	
f2	Detección de ventana abierta	TE (f8)	Termostato manual
f4	Control de arranque adaptativo	TW (f4/f8)	Termostato programable de 7 días
f5	Limitación del tiempo de trabajo	TW (f2/f3/f4/f8)	Termostato inteligente WIFI
f7	Funcionalidad de autoaprendizaje		
f8	Precisión de control		

Tarjeta informativa sobre el cumplimiento del EcoDiseño

Esta tarjeta EcoDesign debe dejarse fijada de forma permanente cerca de la unidad de consumo.

Este producto es un toallero con una potencia de >60W y ≤250W y, para cumplir los requisitos obligatorios de Ecodiseño establecidos en el Reglamento (UE) 2024/1103 de la Comisión, debe complementarse con un control que proporcione al menos las siguientes funciones de control:

Tipo de control de potencia calorífica/ de temperatura interior (uno de)		60W < P _{nom} ≤ 250W	Consumo de energía del control de temperatura ambiente	
NC	Un solo nivel, sin control de temperatura	N/A	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.	
TE	Control electrónico de temperatura interior	☐ 1*	En modo desactivado	P_o ≤ 0.5W☐
TD	Control electrónico de la temperatura ambiente y temporizador diario	☐ 0*	En modo preparado (seleccione uno)	P_{sm} ≤ 0.5W☐
TW	Control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal	☐ 0*		P_{dsm} ≤ 1,0W (si el control tiene una pantalla activa en modo de espera)☐ P_{nsdm} ≤ 2,0W (si el control tiene una conexión de red en modo de espera)☐
* = Número mínimo de otras opciones de control necesarias para cada tipo de control de la potencia calorífica/temperatura ambiente			En modo de reposo (seleccione uno)	P_{idle} ≤ 1.0W☐ P_{midle} ≤ 3,0W (si el control tiene conexión de red)☐
Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)				
f2	Detección de ventanas abiertas	☐		
f4	Control de puesta en marcha adaptable	☐		
f5	Limitación de tiempo de funcionamiento	☐		
f7	Funcionalidad de autoaprendizaje	☐		
f8	Precisión de control	☐		

Los siguientes termostatos Warmup incluyen estos códigos de función 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	
			$P_o \leq 0.5W$	$P_{sm} \leq 0.5W$	$P_{dsm} \leq 1.0W$	$P_{nsm} \leq 2.0W$	$P_{idle} \leq 1.0W$
Tempo	TW (f4/f8)	☒				☒	
Element	TW (f2/f3/f4/f8)				☒		☒
6iE / 7iE	TW (f2/f3/f4/f8)	☒			☒		☒

Para conocer la potencia calorífica combinada de todos los calefactores eléctricos locales conectados a un control individual, consulte la página de especificaciones técnicas de este manual.

Toallero

Modelo	Potencia (kW)	Modelo	Potencia (kW)

Si se utilizan termostatos alternativos, la tarjeta anterior debe completarse de acuerdo con las definiciones de los códigos de función de control especificados en el Reglamento (UE) 2024/1103 para garantizar la compatibilidad con este calentador eléctrico local.

Sólo las funciones que están activas cuando se ha puesto en servicio el control pueden declararse arriba y utilizarse para la conformidad.

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