

Este produto é um aquecedor de ambiente local elétrico instalado sob o chão e, para estar em conformidade com os requisitos obrigatórios de conceção ecológica estabelecidos no Regulamento (UE) 2024/1103 da Comissão, tem de ser complementado com um controlo que forneça, pelo menos, as seguintes funções de controlo:

Tipo de saída de calor/controlo da temperatura ambiente (um de)			
TD - Comando eletrónico da temperatura interior e temporizador diário (mínimo de 3 outras opções de controle necessárias)			
TW - Comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal (mínimo de 1 outra opção de controle necessária)			
Outras opções de comando (seleção múltipla possível)		Exemplo de códigos de função de controle permitidos	
f2	Deteção de janelas abertas	TW (f4/f8)	Termostato programável de 7 dias
f3	Opção de comando à distância	TW (f2/f3/f4/f8)	Termóstatos inteligentes WiFi
f4	Comando adaptativo do arranque	NOTA: Os termóstatos manuais por si só não estão em conformidade	
f7	Funcionalidade de autoaprendizagem		
f8	Exatidão do comando		

Cartão de informação sobre a conformidade com a EcoDesign

Este cartão de informação de conformidade com o EcoDesign devem ser deixados permanentemente fixados junto à unidade consumidora.

Este produto é um aquecedor de ambiente local elétrico instalado sob o chão e, para estar em conformidade com os requisitos obrigatórios de conceção ecológica estabelecidos no Regulamento (UE) 2024/1103 da Comissão, tem de ser complementado com um controlo que forneça, pelo menos, as seguintes funções de controlo:

Tipo de potência calorífica/comando datemperatura interior (selecionar uma opção)		Controlo da temperatura ambiente consumo de energia	
TD	Comando eletrónico da temperatura interior e temporizador diário (Mínimo de 3 opções de controle necessárias)	O controlo deve incluir um modo de desativação e/ou um modo de espera, para além de um modo de inatividade. O consumo de energia deve cumprir os requisitos para cada modo, quando aplicável.	
TW	Comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal (Mínimo de 1 opção de controle necessária)	Em modo desligado	$P_o \leq 0.5W$
Outras opções de comando (seleção múltipla possível)		Em modo de espera (selecione uma opção)	$P_{sm} \leq 0.5W$
			$P_{dsm} \leq 1.0W$ (se o controle tiver um display ativo no modo de espera)
			$P_{nsm} \leq 2.0W$ (se o controle tiver uma ligação de rede no modo de espera)
f2	Deteção de janelas abertas	Em modo de repouso (selecione uma opção)	$P_{idle} \leq 1.0W$
f3	Opção de comando à distância		$P_{nidle} \leq 3.0W$ (se o controle tiver uma conexão de rede)
f4	Comando adaptativo do arranque		
f7	Funcionalidade de autoaprendizagem		
f8	Exatidão do comando		

Os termostatos seguintes incluem estes códigos de função de controlo e consumos de energia:

Modelo do termostato	Códigos de função de comando	Consumo de energia					
		Modo desligado	Modo de espera			Modo repouso	
		$P_o \leq 0.5W$	$P_{sm} \leq 0.5W$	$P_{dsm} \leq 1.0W$	$P_{nsm} \leq 2.0W$	$P_{idle} \leq 1.0W$	$P_{nidle} \leq 3.0W$
10GM	TW (f2/f3/f4/f8)	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>

Para saber a potência térmica combinada de todos os aquecedores de ambiente eléctricos locais ligados a um controlo individual, consulte a página de especificações técnicas deste manual.

Aquecedor de ambiente local eléctrico

Modelo	Potência (kW)	Modelo	Potência (kW)

Se utilizar termostatos alternativos, o cartão acima deve ser preenchido de acordo com as definições dos códigos de função de controlo especificados no Regulamento (UE) 2024/1103 para garantir a compatibilidade com este aquecedor eléctrico de ambiente local.

Apenas as funções que estão activas quando o controlo foi colocado em funcionamento podem ser declaradas acima e utilizadas para conformidade.

Códigos das funções de controlo

(Obrigatório no manual como parte do Regulamento (UE) 2024/1103)

		Código do comando da temperatura (TC)	Funções de comando							
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Tipo de comando da temperatura	Patamar único, sem comando da temperatura	NC								
	Dois ou mais patamares manuais, sem comando da temperatura	TX								
	Comando da temperatura interior por termostato mecânico	TM								
	Comando eletrónico da temperatura interior	TE								
	Comando eletrónico da temperatura interior e temporizador diário	TD								
	Comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal	TW								
Funções de comando	Deteção de presença		1							
	Deteção de janelas abertas			2						
	Opção de comando à distância				3					
	Comando adaptativo do arranque					4				
	Limitação do tempo de funcionamento						5			
	Sensor de corpo negro							6		
	Funcionalidade de autoaprendizagem								7	
	Exatidão do comando com a EC < 2 Kelvin e o DVR < 2 Kelvin									8