

Este produto é um toalheiro com uma potência de >60 W e ≤250 W e, para estar em conformidade com os requisitos obrigatórios de EcoDesign definidos no Regulamento (UE) 2024/1103 da Comissão, precisa ser complementado com um controle que forneça pelo menos as seguintes funções de controle:



**Tipo de saída de calor/controlo da temperatura ambiente (um de)**

**TE** - Comando eletrônico da temperatura interior  
(mínimo de 1 outra opção de controle necessária)

**TD** - Comando eletrônico da temperatura interior e temporizador diário

**TW** - Comando eletrônico da temperatura interior e temporizador semanal

**Outras opções de comando**  
(seleção múltipla possível)

<b>f2</b>	Deteção de janela abertas
<b>f4</b>	Comando adaptativo do arranque
<b>f5</b>	Limitação do tempo de funcionamento
<b>f7</b>	Funcionalidade de autoaprendizagem
<b>f8</b>	Precisão de controle

**Exemplo de códigos de função de controle permitidos**

<b>TE (f8)</b>	Termostato manual
<b>TW (f4/f8)</b>	Termostato programável de 7 dias
<b>TW (f2/f3/f4/f8)</b>	Termostato WiFi inteligente

**Cartão de informação sobre a conformidade com a EcoDesign**

*Este cartão EcoDesign deve ser deixado permanentemente junto da unidade consumidora.*

Este produto é um toalheiro com uma potência de >60 W e ≤250 W e, para estar em conformidade com os requisitos obrigatórios de EcoDesign definidos no Regulamento (UE) 2024/1103 da Comissão, precisa ser complementado com um controle que forneça pelo menos as seguintes funções de controle:

Tipo de potência calorífica/comando datetemperatura interior (um de)		60W < P <sub>nom</sub> ≤ 250W
NC	Patamar único, sem comando da temperatura	N/A
TE	Comando eletrônico da temperatura interior	<input type="checkbox"/> 1*
TD	Comando eletrônico da temperatura interior e temporizador diário	<input type="checkbox"/> 0*
TW	Comando eletrônico da temperatura interior e temporizador semanal	<input type="checkbox"/> 0*

\* = Número mínimo de outras opções de controle necessárias para cada tipo de controle da produção de calor/temperatura ambiente

**Outras opções de comando**  
(seleção múltipla possível)

<b>f2</b>	Deteção de janelas abertas	<input type="checkbox"/>
<b>f4</b>	Comando adaptativo do arranque	<input type="checkbox"/>
<b>f5</b>	Limitação do tempo de funcionamento	<input type="checkbox"/>
<b>f7</b>	Funcionalidade de autoaprendizagem	<input type="checkbox"/>
<b>f8</b>	Exatidão do comando	<input type="checkbox"/>

**Consumo de energia do controlo da temperatura ambiente**

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.

<b>Em modo desligado</b>	P <sub>o</sub> ≤ 0.5W	<input type="checkbox"/>
<b>Em modo de espera</b> (selecione uma opção)	P <sub>sm</sub> ≤ 0.5W	<input type="checkbox"/>
	P <sub>dsm</sub> ≤ 1.0W (se o controlo tiver um display ativo no modo de espera)	<input type="checkbox"/>
<b>Em modo de repouso</b> (selecione uma opção)	P <sub>nom</sub> ≤ 2,0W (se o controlo tiver uma ligação de rede no modo de espera)	<input type="checkbox"/>
	P <sub>idle</sub> ≤ 1.0W	<input type="checkbox"/>
	P <sub>net</sub> ≤ 3,0 W (se o controlo tiver uma conexão de rede)	<input type="checkbox"/>

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

Modelo do termóstato	Códigos de função de comando	Consumo de energia					
		Modo desligado	Modo de espera			Modo repouso	
		$P_o \leq 0.5W$	$P_{sm} \leq 0.5W$	$P_{dsm} \leq 1.0W$	$P_{nsm} \leq 2.0W$	$P_{idle} \leq 1.0W$	$P_{nidle} \leq 3.0W$
Tempo	TW (f4/f8)	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
Element	TW (f2/f3/f4/f8)				<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
6iE / 7iE	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.

#### Toalheiro

Modelo	Potência (kW)	Modelo	Potência (kW)

Se utilizar termóstatos 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 termóstato 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