

Produkt ten jest elektryczny podłogowy ogrzewacz pomieszczeń i aby spełniać obowiązkowe wymogi dotyczące EcoDesign określone w rozporządzeniu Komisji (UE) 2024/1103, musi być wyposażony w sterownik zapewniający co najmniej następujące funkcje sterowania:



Rodzaj regulatora mocy cieplne/temperatury w pomieszczeniu (należy wybrać jedną opcję)

TD - elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem dobowym
(wymagane co najmniej 3 inne opcje sterowania)

TW - elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem tygodniowym
(wymagana co najmniej 1 inna opcja sterowania)

Inne opcje regulacji (można wybrać kilka)	Przykładowe dopuszczalne kody funkcji sterowania
f2 Wykrywanie otwartego okna	TW (f4/f8) 7-dniowy programowalny termostat
f3 Opcja regulacji na odległość	TW (f2/f3/f4/f8) Inteligentny termostat WiFi
f4 Adaptacyjna regulacja startu	
f7 Funkcja samouczenia się	
f8 Precyzja regulacji	

UWAGA: Same termostaty ręczne nie są zgodne z przepisami

Kartę informacyjną zgodności EcoDesign

Ta karta informacyjna zgodności z EcoDesign muszą być na stałe przymocowane w pobliżu jednostki konsumenckiej.

Produkt ten jest elektryczny podłogowy ogrzewacz pomieszczeń i aby spełniać obowiązkowe wymogi dotyczące EcoDesign określone w rozporządzeniu Komisji (UE) 2024/1103, musi być wyposażony w sterownik zapewniający co najmniej następujące funkcje sterowania:

Rodzaj regulatora mocy cieplne/temperatury w pomieszczeniu
(należy wybrać jedną opcję)

TD	Elektroniczne sterowanie temperaturą w pomieszczeniu plus timer dzienny (Wymagane co najmniej 3 opcje sterowania)	☐
TW	Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu plus tygodniowy wyłącznik czasowy (Wymagana co najmniej 1 opcja sterowania)	☐

Inne opcje regulacji (można wybrać kilka)

f2	Wykrywanie otwartego okna	☐
f3	Opcja regulacji na odległość	☐
f4	Adaptacyjna regulacja startu	☐
f7	Funkcja samouczenia się	☐
f8	Precyzja regulacji	☐

Zużycie energii podczas kontroli temperatury w pomieszczeniu

Oprócz trybu bezczynności sterowanie musi obejmować tryb wyłączenia i/lub tryb gotowości. W stosownych przypadkach pobór mocy musi być zgodny z wymogami dla każdego trybu.

W trybie wyłączenia	$P_o \leq 0.5W$	☐
	$P_{sm} \leq 0.5W$	☐
W trybie czuwania (wybierz jedną opcję)	$P_{dsm} \leq 1,0 W$ (jeśli kontroler ma aktywny wyświetlacz w trybie gotowości)	☐
	$P_{nsm} \leq 2,0 W$ (jeśli sterowanie ma połączenie sieciowe w trybie gotowości)	☐
W trybie bezczynności (wybierz jedną opcję)	$P_{idle} \leq 1.0W$	☐
	$P_{nidle} \leq 3,0 W$ (jeśli sterowanie ma połączenie sieciowe)	☐

Poniższe termostaty Warmup zawierają te kody funkcji sterowania i pobór mocy:

Model termostatu	Kody funkcji regulacji	Pobór mocy					
		W trybie wyłączenia		W trybie czuwania		W trybie bezczynności	
		$P_o \leq 0.5W$	$P_{sm} \leq 0.5W$	$P_{dsm} \leq 1.0W$	$P_{nsm} \leq 2.0W$	$P_{idle} \leq 1.0W$	$P_{nidle} \leq 3.0W$
Tempo	TW (f4/f8)	☒				☒	
Element	TW (f2/f3/f4/f8)				☒		☒
6iE / 7iE	TW (f2/f3/f4/f8)	☒			☒		☒

Informacje na temat łącznej mocy cieplnej wszystkich lokalnych elektrycznych ogrzewaczy pomieszczeń podłączonych do indywidualnego sterownika można znaleźć na stronie specyfikacji technicznej niniejszej instrukcji.

Elektryczny podłogowy ogrzewacz pomieszczeń

Model	Moc (kW)	Model	Moc (kW)

W przypadku korzystania z alternatywnych termostatów należy wypełnić powyższą kartę zgodnie z definicjami kodów funkcji sterowania określonymi w rozporządzeniu (UE) 2024/1103, aby zapewnić kompatybilność z tym lokalnym elektrycznym ogrzewaczem pomieszczeń. Tylko funkcje, które są aktywne, gdy kontrola została uruchomiona, mogą być zadeklarowane powyżej, mogą być wykorzystane do zapewnienia zgodności.

Kody funkcji sterowania

Wymagane w instrukcji obsługi jako część rozporządzenia (UE) 2024/1103

		Kod regulatora temperatury (TC)	Funkcje regulacji							
			f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
Rodzaj regulatora temperatury	Jednostopniowy, bez regulacji temperatury	NC								
	Co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury	TX								
	Mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu	TM								
	Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu	TE								
	Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem dobowym	TD								
	Elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu ze sterownikiem tygodniowym	TW								
Funkcje regulacji	Wykrywanie obecności		1							
	Wykrywanie otwartego okna			2						
	Opcja regulacji na odległość				3					
	Adaptacyjna regulacja startu					4				
	Ograniczenie czasu pracy						5			
	Czujnik czarnej żarówki							6		
	Funkcja samouczenia się								7	
	Precyzyjną regulacji przy CA <2 kelwinów i CSD <2 kelwinów									8