

Ez a termék egy helyi elektromos egyedi padlófűtő berendezés, és ahhoz, hogy megfeleljen a 2024/1103/EU bizottsági rendeletben meghatározott kötelező EcoDesign-követelményeknek, olyan vezérléssel kell kiegészíteni, amely legalább a következő vezérlési funkciókat biztosítja:



A teljesítmény, illetve a beltéri hőmérséklet szabályozásának típusa (egyet jelöljön meg)

TD - Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és napszak szerinti szabályozás
(legalább 3 egyéb szabályozási lehetőség szükséges)

TW - Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és heti szabályozás
(legalább 1 további szabályozási lehetőség szükséges)

Más szabályozási lehetőségek
(többet is megjelölhet)

f2	Nyitottablak-érzékelés
f3	Távszabályozási lehetőség
f4	Adaptív bekapcsolásszabályozás
f7	Öntanulási képesség
f8	Szabályozási pontosság

Példa a megengedett vezérlési funkció kódjaira

TW (f4/f8)	7 napos programozható termosztát
TW (f2/f3/f4/f8)	Intelligens WiFi termosztát

MEGJEGYZÉS: A kézi termosztátok önmagukban nem felelnek meg a követelményeknek.

EcoDesign megfeleléségi információs kártya

Ezt az EcoDesign megfeleléségi információs lapot állandóan a fogyasztó egység közelébe kell elhelyezni, jól látható helyen.

Ez a termék egy helyi elektromos egyedi padlófűtő berendezés, és ahhoz, hogy megfeleljen a 2024/1103/EU bizottsági rendeletben meghatározott kötelező EcoDesign-követelményeknek, olyan vezérléssel kell kiegészíteni, amely legalább a következő vezérlési funkciókat biztosítja:

A teljesítmény, illetve a beltéri hőmérséklet szabályozásának típusa
(egyet jelöljön meg)

TD	Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és napszak szerinti szabályozás (Minimum 3 vezérlési lehetőség szükséges)	☐
TW	Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és heti szabályozás (Minimum 1 vezérlési lehetőség szükséges)	☐

Szobahőmérséklet szabályozású energiafogyasztás

A vezérlésnek tartalmaznia kell egy kikapcsolt és/vagy készenléti üzemmódot az üresjáraton kívül. Az energiafogyasztásnak adott esetben meg kell felelnie az egyes üzemmódokra vonatkozó követelményeknek.

Kikapcsolt üzemmódban	$P_o \leq 0.5W$	☐
Készenléti üzemmódban (válasszon egyet)	$P_{sm} \leq 0.5W$	☐
	$P_{dsm} \leq 1.0W$ (ha a vezérlő aktív kijelzővel rendelkezik készenléti üzemmódban)	☐
	$P_{nsm} \leq 2,0W$ (ha a vezérlés készenléti üzemmódban hálózati kapcsolattal rendelkezik)	☐
Tétlen üzemmódban (válasszon egyet)	$P_{idle} \leq 1.0W$	☐
	$P_{nidle} \leq 3,0W$ (ha a vezérlés rendelkezik hálózati kapcsolattal)	☐

Más szabályozási lehetőségek
(többet is megjelölhet)

f2	Nyitottablak-érzékelés	☐
f3	Távszabályozási lehetőség	☐
f4	Adaptív bekapcsolásszabályozás	☐
f7	Öntanulási képesség	☐
f8	Szabályozási pontosság	☐

A következő Warmup termosztátok ezeket a vezérlési funkciókódokat és energiafogyasztásokat tartalmazzák:

Termosztát modell	A szabályozási funkciókhoz tartozó kódok	Energiafogyasztás					
		Kikapcsolt üzemmódban	Készenléti üzemmód			Tétlen üzemmódban	
		$P_o \leq 0.5W$	$P_{sm} \leq 0.5W$	$P_{dsm} \leq 1.0W$	$P_{nsm} \leq 2.0W$	$P_{idle} \leq 1.0W$	$P_{nidle} \leq 3.0W$
Tempo	TW (f4/f8)	☑				☑	
Element	TW (f2/f3/f4/f8)				☑		☑
6iE / 7iE	TW (f2/f3/f4/f8)	☑			☑		☑

Az egyedi vezérléshez csatlakoztatott összes helyi elektromos fűtőberendezés együttes hőteljesítményét lásd a jelen kézikönyv műszaki leírás oldalán.

Elektromos egyedi padlófűtő berendezés

Modell	Teljesítmény (kW)	Modell	Teljesítmény (kW)

Ha alternatív termosztátot használ, a fenti kártyát az (EU) 2024/1103 rendeletben meghatározott szabályozási funkciókódok meghatározása szerint kell kitölteni, hogy biztosítsák a kompatibilitást ezzel a helyi elektromos térfűtővel.

Csak azokat a funkciókat lehet fentebb deklarálni és használni, amelyek a vezérlés üzembe helyezésekor aktívak .

Vezérlő funkció kódok (Az (EU) 2024/1103 rendelet részeként a kézikönyvben szerepelnie kell)

	A hőmérséklet-szabályozás kódja (TC)	Szabályozási funkciók							
		f1	f2	f3	f4	f5	f6	f7	f8
A hőmérséklet-szabályozás típusa	Egyállásos, hőmérséklet-szabályozás nélkül	NC							
	Két vagy több kézi szabályozású állás, hőmérséklet-szabályozás nélkül	TX							
	Mechanikus termosztátos beltéri hőmérséklet-szabályozás	TM							
	Elektromos beltéri hőmérséklet-szabályozás	TE							
	Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és napszak szerinti szabályozás	TD							
	Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és heti szabályozás	TW							
Szabályozási funkciók	Jelenlét-érzékelés		1						
	Nyitottablak-érzékelés			2					
	Távszabályozási lehetőség				3				
	Adaptív bekapcsolásszabályozás					4			
	Működési idő korlátozása						5		
	Feketegömb-érzékelő							6	
	Öntanulási képesség								7
	Szabályozási pontosság CA < 2 Kelvin és CSD < 2 Kelvin mellett								8

Warmup Magyarország T: 06 1 701 3937 E: hu@warmup.com www.warmup.co.hu

Warmup plc ■ 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK

Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ DE