

Ezek a vezérlőberendezések a következő vezérlési funkciókkal rendelkeznek, amelyek meghaladják az (EU) 2024/1103 bizottsági rendeletben a padlófűtési rendszerekre és a törőlközőtartókra vonatkozó EcoDesign követelményeit.



TW (f4/f8)

EcoDesign megfeleléségi információs kártya

A szabályozó berendezés a következő szabályozási funkciókkal rendelkezik: **TW (f4/f8)**
Ez meghaladja a 2024/1103/EU bizottsági rendeletben az padló fűtő berendezések-ra és a törőlközőtartókra vonatkozó EcoDesign követelményeket.

A Warmup Tempo ezeket a vezérlési funkciókódokat és energiafogyasztásokat tartalmazza:

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 (ELT-01)	TW (f4/f8)	☒				☒	

A teljesítmény, illetve a beltéri hőmérséklet szabályozásának típusa

TD	Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és napszak szerinti szabályozás	☐
TW	Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és heti szabályozás	☒

Más szabályozási lehetőségek

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

Szobahőmérséklet-szabályozás energiafogyasztása

A vezérlésnek az üresjáratú üzemmód mellett kikapcsolt és/vagy készenléti üzemmódot is tartalmaznia kell. Az energiafogyasztásnak adott esetben meg kell felelnie az egyes üzemmódokra vonatkozó követelményeknek.

Kikapcsolt üzemmódban	$P_o \leq 0.5W$	☒
Készenléti üzemmódban	$P_{sm} \leq 0.5W$	☐
	$P_{dsm} \leq 1.0W$ (ha a vezérlő aktív kijelzővel rendelkezik készenléti üzemmódban)	☐
	$P_{rsm} \leq 2.0W$ (ha a vezérlés készenléti üzemmódban hálózati kapcsolattal rendelkezik)	☐
Tétlen üzemmódban	$P_{idle} \leq 1.0W$	☒
	$P_{nidle} \leq 3.0W$ (ha a vezérlés rendelkezik hálózati kapcsolattal)	☐

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