

Ez a termék egy >60 W és ≤250 W teljesítményű törölközőtartó, 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)

TE - Elektromos beltéri hőmérséklet-szabályozás
(legalább 1 egyéb szabályozási lehetőség szükséges)

TD - Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és napszak szerinti szabályozás

TW - Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és heti szabályozás

Más szabályozási lehetőségek
(többet is megjelölhet)

f2	Nyitottablak-érzékelés
f4	Adaptív bekapcsolásszabályozás
f5	Működési idő korlátozása
f7	Öntanulási képesség
f8	Vezérlés pontossága

Példa a megengedett vezérlési funkció kódjaira

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

EcoDesign megfeleléségi információs kártya

Ezt az EcoDesign-kártyát állandóan a fogyasztói egység közelében kell hagyni.

Ez a termék egy >60 W és ≤250 W teljesítményű törölközőtartó, 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)

NC	Egyállásos, hőmérséklet-szabályozás nélkül	60W < P _{nom} ≤ 250W
TE	Elektromos beltéri hőmérséklet-szabályozás	☐ 1*
TD	Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és napszak szerinti szabályozás	☐ 0*
TW	Elektronikus beltéri hőmérséklet-szabályozás és heti szabályozás	☐ 0*

* = Az egyes hőteljesítmény-/helyiség-hőmérséklet-szabályozási típusokhoz szükséges egyéb szabályozási lehetőségek minimális száma

Más szabályozási lehetőségek
(többet is megjelölhet)

f2	Nyitottablak-érzékelés	☐
f4	Adaptív bekapcsolásszabályozás	☐
f5	Működési idő korlátozása	☐
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 ≤ 0.5W	☐
Készenléti üzemmódban (válasszon egyet)	P _{sm} ≤ 0.5W	☐
	P _{dsm} ≤ 1.0W (ha a vezérlő aktív kijelzővel rendelkezik készenléti üzemmódban)	☐
	P _{nsm} ≤ 2.0W (ha a vezérlés készenléti üzemmódban hálózati kapcsolattal rendelkezik)	☐
Tétlen üzemmódban (válasszon egyet)	P _{idle} ≤ 1.0W	☐
	P _{ridle} ≤ 3.0W (ha a vezérlés rendelkezik hálózati kapcsolattal)	☐

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.

Törölközőtartók

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