

Adatlap

RET2000 Digitális szobatermosztát

Jellemzők



A RET2000 digitális szobatermosztátok az elegáns, modern formatervet ötvözik a nagy teljesítményű, energiatakarékos vezérléssel. A nagy méretű kijelzőről könnyen leolvasható a helyiség hőmérséklete és a termosztát kimeneti állapota is. Ez a termosztát beépített háttérvilágítással rendelkezik, így gyengénlátók számára vagy rosszul megvilágított helyiségekben is ideális. A szabványos be- és kikapcsolási funkció mellett a Danfoss időarányos vezérlése is használható. Ez az általában telepítéskor beállított és DIP kapcsolóval könnyen kalibrálható, mikroprocesszoros vezérlőrendszer kényelmesebb és gazdaságosabbá teszi az eszköz használatát.

Az időarányos üzemmód használatakor a termosztát fix ciklusidőt állít be a rendszerhez, majd a terhelés arányában meghatározza a be- és kikapcsolási periódusok időtartamát az egyes ciklusokon belül. A be- és kikapcsolási periódusok meghatározásához használt vezérlőalgorithmus arányos integráló (PI) rutin segítségével küszöböli ki a be- és kikapcsolással vagy az egyszerű arányos vezérléssel járó eltolódást.

Az időarányos vezérlés jelentősen javítja a hőérzetet, továbbá a víz hőmérséklet optimalizálása révén hatékonyabbá teszi a kazán működését is.

Emellett lehetőség van a felső és alsó hőmérsékleti határértékek beállítására is, és a készülék az illetéktelen hozzáférést megakadályozó nyomógombzárral is rendelkezik. A kijelző igény esetén úgy is beállítható, hogy °F-ben mutassa a hőmérsékletet.

A RET2000 hűtésvezérlőként is beállítható: ilyenkor fordított kimeneti logikával és kompresszorkésleltetéssel működik.

- Választható időarányos vagy be- és kikapcsolásos vezérlés
- Felhasználó által beállítható felső és alsó hőmérséklet-határok
- Kimenet-bekapcsolási jelzés
- Nyomógombzár
- Hűtési opció kompresszorkésleltetéssel
- °C vagy °F hőmérséklet-kijelzés

Telepítési beállítások

Fűtésvezérlés

Kapcsoló	Beállítás	Funkció
Idő	<input type="checkbox"/> 1	Be/ki
6 ciklus	<input type="checkbox"/> 2	3/12 Cycles
3 Cycles	<input type="checkbox"/> 3	3 ciklus
Fűtés	<input type="checkbox"/> 4	Hűtés
°C	<input type="checkbox"/> 5	°F
Gombok kioldva	<input type="checkbox"/> 6	Gombok lezárva

Hűtés szabályozása

Funkció	Beállítás	Funkció
Nincs komp. késés	<input type="checkbox"/> 1	Komp. késés
4 perc késés	<input type="checkbox"/> 2	2 perc késés
Nem aktív	<input type="checkbox"/> 3	Nem aktív
Fűtés	<input type="checkbox"/> 4	Hűtés
°C	<input type="checkbox"/> 5	°F
Gombok kioldva	<input type="checkbox"/> 6	Gombok lezárva

Adatlap

RET2000 digitális szobatermosztát

Műszaki adatok és rendelési információk

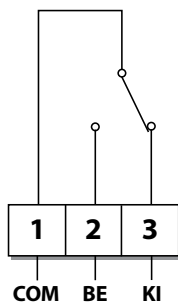
A termosztát jellemzői	RET2000MS	RET2000M	RET2000B
Rendelési kódok	087N6442	087N6440	087N6441
Termékcsalád	03		
Kivitel	Digitális termosztát		
Tápfeszültség	230 VAC +/-15%, 50/60Hz		2,5 – 3 VDC (2xAA elem)
Teljesítmény	230 VAC	Feszültségmentes	
Beállítható hőmérsékletek tartománya	5–30 °C		
Üzemi hőmérséklet-tartomány	0–45 °C		
Kapcsolási teljesítmény	3 A – 230 VAC		
Kapcsolótípus	SPDT típus 1B		
Elem élettartama	N/A		Min. 2 év
IP besorolás	IP20		
Be/ki vezérlés	Igen		
Időarányos vezérlés	Igen		
Méret (mm)	Ma84 x Sz84 x Mé37		

Termékkonverziós táblázat

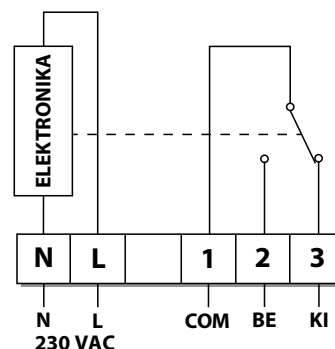
Új alkatrész	Csereszabatos alkatrész
RET2000MS	Új
RET2000M	RET-M
RET2000B	RET-B, RT51, RET-B-LS

Bekötési információk

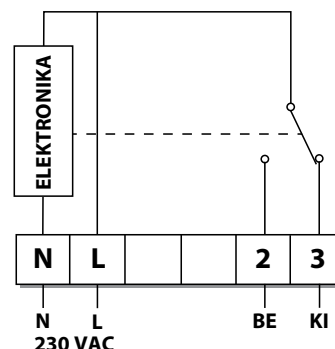
RET2000B



RET2000M



RET2000MS



A katalógusokban, broszúrákban és más nyomtatott anyagban található lehetséges hibákért Danfoss nem vállal felelősséget. Danfoss fenntartja azt a jogát, hogy termékeit előzetes értesítés nélkül módosítsa. Ez a megrendelt termékekre is vonatkozik, amennyiben ezek a módosítások elvégezhetők az elfogadott specifikációban történő szükséges változtatások nélkül. Ebben az anyagban található összes védjegy a hivatkozott vállalat tulajdonát képezi. Danfoss és a Danfoss embléma a Danfoss A/S védjegyei. Minden jog fenntartva.