

Adatlap

RET1000 Szobatermosztát

Jellemzők



A RET1000 intelligens szobatermosztátok az elegáns, modern formatervet ötvözik a nagy teljesítményű, energiatakarékos vezérléssel. Az optimális kialakítású tárcsával és a könnyen leolvasható hőmérséklet-kijelzővel a beállítás rendkívül egyszerű, és a rendszer felső/alsó hőmérséklet-korlátozási funkcióval is rendelkezik. Minden RET1000 termosztát esztétikus LED háttérvilágítású ikonokkal van ellátva, amelyek egyértelműen jelzik az energiaellátás és a kimenet állapotát. 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 kényelmesebbé 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 vezérlőalgoritmus 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.

- Választható időarányos vagy be- és kikapcsolásos vezérlés
- Felhasználó által beállítható felső és alsó hőmérséklet-határok
- Kimenet-bekapcsolási jelzés
- Tápellátás kijelzése

Telepítési beállítások

Be/ki vezérlés

Kapcsoló	Beállítás	funkció
1		Be/ki
2		Nem aktív
3		Nem aktív
4		Nem aktív

Időarányos vezérlés

Kapcsoló	Beállítás	Funkció
1		Időarányos
2		3 ciklus óránként
3		3 ciklus óránként
4		Nem aktív
vagy 1		Időarányos
2		6 ciklus óránként
3		6 ciklus óránként
4		Nem aktív
vagy 1		Időarányos
2		12 ciklus óránként
3		12 ciklus óránként
4		Nem aktív

Adatlap

RET1000 intelligens szobatermosztát

Műszaki adatok és rendelési információk

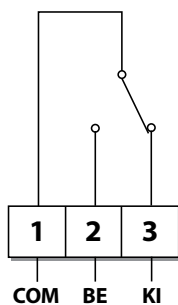
A termosztát jellemzői	RET1000MS	RET1000M	RET1000B
Rendelési kódok	087N6452	087N6450	087N6451
Termékcsalád	03		
Kivitel	Tárcsás termosztát		
Tápfeszültség	230Vac +/-15%, 50/60Hz		2,5 – 3VDC (2xAA elem)
Teljesítmény	230 VAC	Feszültségmentes	
Beállítható hőmérsékletek tartománya	5–30 °C		
Üzemi hőmérséklet-tartomány	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

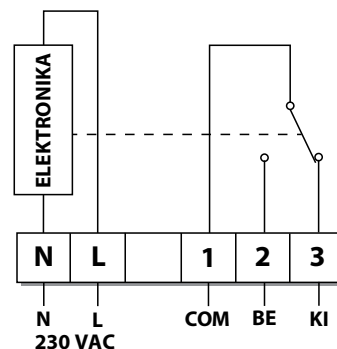
Új alkatrész	Csereszabatos alkatrész
RET1000MS	RET230, RET230L
RET1000M	RET230VF, RET230VF2
RET1000B	Új

Bekötési információk

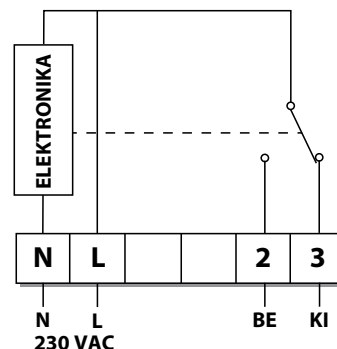
RET1000B



RET1000M



RET1000MS



A katalógusokban, brosúrákban 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.



Danfoss Kft.
H-1139 Budapest
Váci út 91
Telefon: (1) 450 2531
Telefax: (1) 450 2539
E-mail: danfoss.hu@danfoss.com
www.danfoss.hu