

Ipari fűtőrendszerek hőmérséklet szabályozó egységei



TH EVO
kézi állítású termosztát
sugárzókhoz, meleg vizes hőlégfűvókhoz
és légrétegződést gátló ventilátorokhoz

MŰSZAKI LEÍRÁS ÉS KEZELÉSI UTASÍTÁS

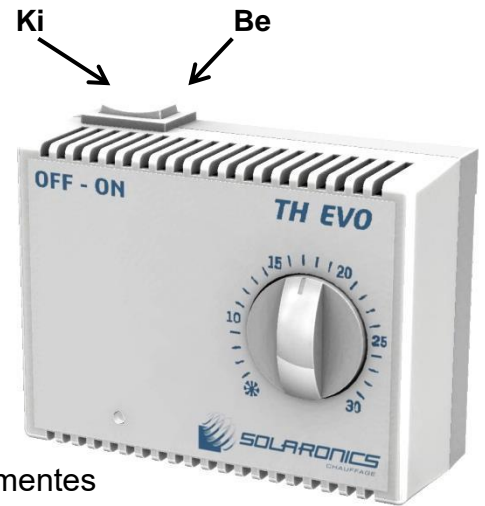
A TERMOSZTÁT ÁLTALÁNOS ISMERTETÉSE

Az eszköz egyéni igény szerint állítható be úgy, hogy a meleg vizes hőlégfűvőkkel, vörösen vagy sötéten sugárzókkal kialakított fűtési rendszer a felhasználó által kívánt hőfokra fűtse a helyiséget, és a komfort biztosítása mellett hozzájáruljon az energiaköltségek csökkentéséhez. Az TH EVO típusú termosztát alkalmazható a DR típusú légrétegződést gátló ventilátorokhoz, ha azt a hűtésnek (C) megfelelően kötik be.

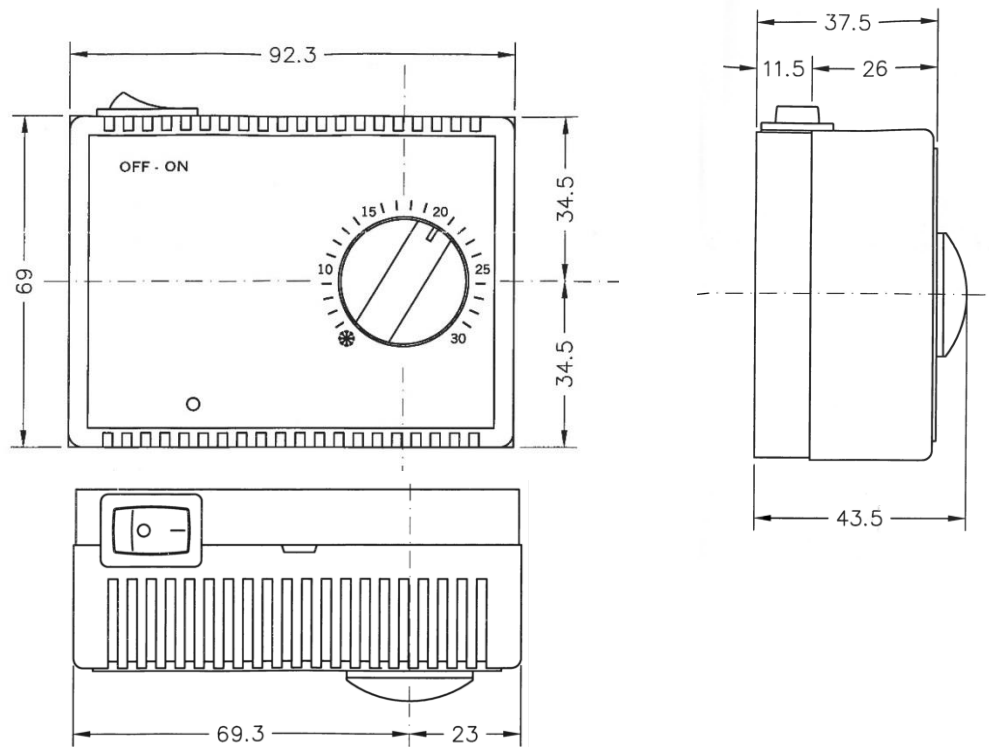
A TH EVO típusú termosztát tartalmazza
- a kézi állítású termosztátot, valamint a ki/be kapcsolót.

Műszaki adatok

Beállítható hőmérséklet:	5-30°C
Kapcsolás:	1 nyitó érintkező
Kapcsolási érzékenység:	$\Delta t \leq 1\text{ C}^\circ$
Hőmérséklet gradiens:	1 K / 15 perc
Kapcsolható elektromos feszültség:	250V~50Hz
Kimenet:	10 (1,5) A, feszültségmentes
Védelem:	IP 20



MÉRETEK



A TERMOSZTÁT HELYÉNEK A KIVÁLASZTÁSA

A termosztátot a fűtött helyiség falán, kb. 1,5 m magasan célszerű elhelyezni úgy, hogy azt huzat, vagy rendkívüli hőhatás (pl. napsugárzás, kémény, kapu, ablak, hideg tárgy, pl. oszlop, acélszerkezet stb.) ne érhesse.

A TERMOSZTÁT ELEKTROMOS BEKÖTÉSE

FIGYELEM! Mielőtt összekötné a helyiségtermosztátot a hőlégfúvóval, győződjön meg arról, hogy a hőlégfúvó nincs feszültség alatt. Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség megfelel-e a hőlégfúvó adattábláján feltüntetett értékeknek.

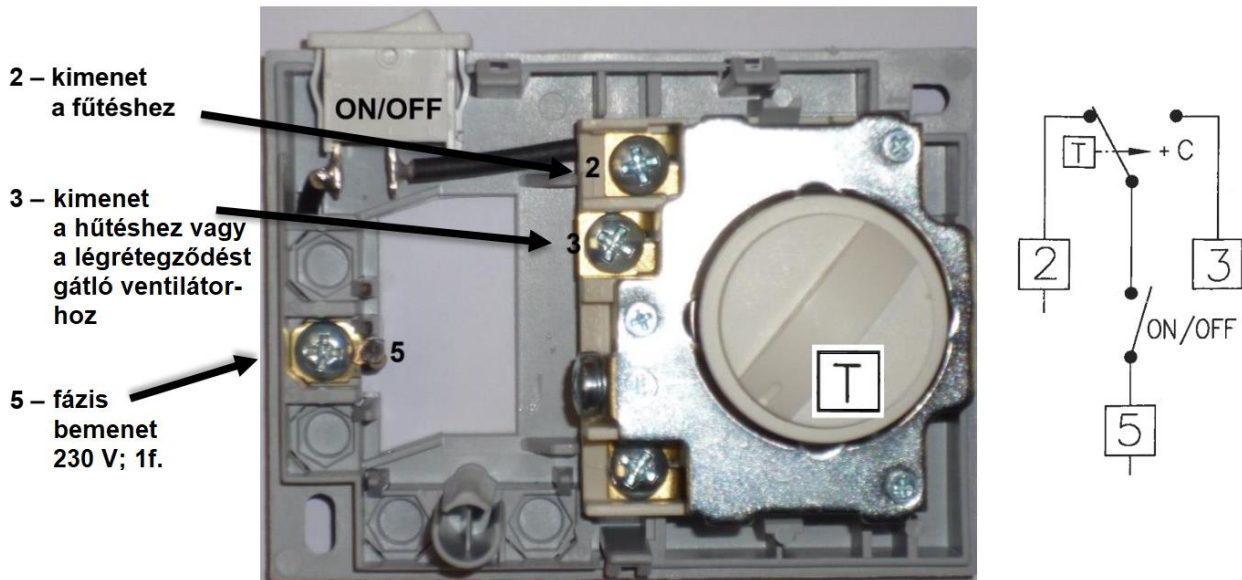
Vegye le a termosztát burkolatát egy csavarhúzó segítségével a rögzítő nyelv enyhe megnyomása után.

A termosztát bekötése után pattintsa vissza a fedelet. Ügyeljen arra, hogy a vezetékeket ne « csípje be » a burkolat.



A bekötő vezeték keresztmetszetét az egyszerre vezérelt hőlégfúvók vagy sugárzók számának megfelelően állapítsa meg. A bekötést **kizárólag többeres, hajlékony vezetékkel** szabad elvégezni a főszerelés helyén érvényben lévő szabványok és előírások szerint!

A termosztát bekötési vázlat



HASZNALATI UTASITAS

A HŐMÉRSÉKLET SZABÁLYOZÁSA

Miután főszerelte, és csatlakoztatta a helyiségtermosztátot a fűtőberendezéshez, helyezze azt feszültség alá. A termosztáton lévő kapcsolót tegye a **ON** (BE) állásba, majd a forgató tárcsát állítsa a kívánt hőmérsékletre.

A fűtőberendezés működésének a leállítására két lehetőség van:

1. állítsa alacsonyabbra a hőmérséklet a termosztáton mint a helyiség pillanatnyi hőmérséklete
2. a fűtés teljes leállításához tegye **OFF** (KI) állásba a termosztáton lévő kapcsolót. **Ne felejtse el, hogy a fűtőberendezés feszültség alatt marad!**