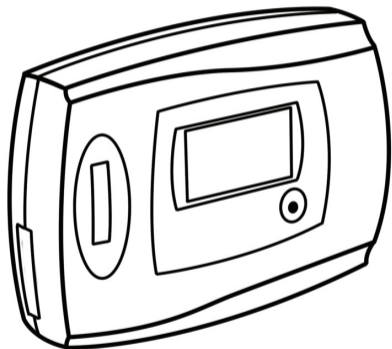


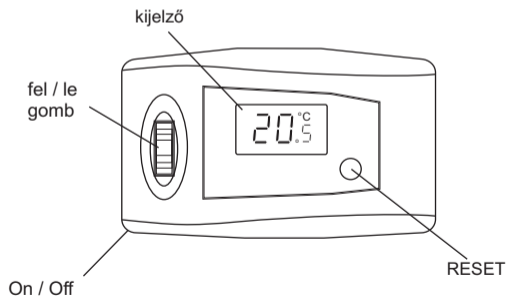
AURATON 1300



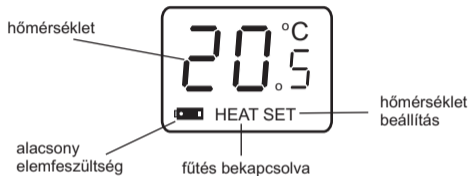
I. Bemutatózás

Ezt a termosztátot elektromos-, gáz- és olajfűtési rendszerekhez tervezték.

1.1 Külső megjelenés



1.2 LCD



1.3 Jellemzők

Számos hasznos funkcióval és működési móddal felszerelve a vevők szükségleteinek megfelelően.

- szobahőmérséklet kijelző
- fűtés működési mód
- elem feszültségjelző
- ki/be kapcsoló

II. Felszerelés

Válasszon egy megfelelő helyet a termosztátnak.

A termosztát helye nagyban befolyásolhatja működését. Ha olyan helyre tesszük, ahol nem kering megfelelően a levegő vagy közvetlen napfénynek van kitéve, nem fogja megfelelően szabályozni a hőmérsékletet. Hogy meggyőződjön a helyes működésről, a termosztátot egy belső falra kell szerelnie, ahol a levegő szabadon áramlik. Olyan helyet találjon, ahol a család általában tartózkodik.

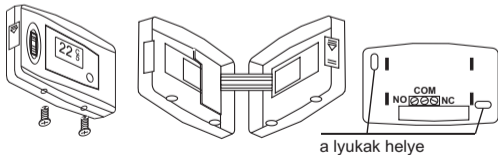


Tartózkodjon olyan helyre tenni, ahol hőnek van kitéve (pl.: TV, fűtő, hűtő) vagy direkt napfénynek. Ne szerelje fel ajtó közelébe, ahol a termosztátot bármilyen rezgés érheti. Olyan helyet válasszon, amely:

- kb. 1,5m magasan van, és jól cirkulál a levegő
- távol huzatos helytől, sugárzó hőtől, kéménytől stb.

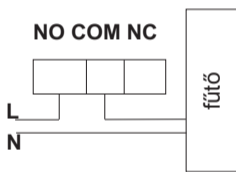
2.1 Felszerelés:

- szerelje fel a falra a termosztátot
- távolítsa el az elülső borítót a csavarok meglazításával (lásd a képen)
- jelölje be a lyukak helyét és egyengesse a falból kijövő vezetéket a lyukba a konnektor mellett.
- Fúrjon két lyukat a falba és helyezze bele a tipliket óvatosan a lyukakba
- Szerelje fel óvatosan a termosztátot a falra a két csavar segítségével



2.2 Kábelek összekötése

Az Auraton 1300-as termosztát egyszerű fűtési rendszerhez használható. A termosztáton belül 3 felcímkézett terminál van: COM, NC, NO. A legtöbb esetben a COM és a NO nem használandó.



2.3 Hőmérséklet időtartam

Ez a be/ki kapcsolási hőmérséklet különbségét jelenti. A gyár által előre beállított különbség: +/- 0,5 Celsius fok. Például 20 Celsius fok van beállítva. A fűtés akkor lép működésbe, ha a szobahőmérséklet leesik 19,5 Celsius fokra, és kikapcsol, ha a hőmérséklet eléri a 20,5 Celsius fokot.

2.4 Hőmérsékletmérés

„HI”-t mutat, ha a hőmérséklet 40 Celsius fölé emelkedik és „LO”-t mutat, ha 0 Celsius fok alá esik a hőmérséklet.

2.5 Áramforrás beszerelés

A termosztát két AAA alkáli elemmel működik. Bekapcsoláshoz helyezze be az elemeket és csúsztassa „ON” pozícióba a kapcsolót. A kijelző ezt fogja mutatni:

Ha mást mutat a kijelző, nyomja le a RESET gombot.



Hőmérséklet: 22 Celsius fok

Kontroll hőmérséklet: 20 Celsius fok

Kimenet: kikapcsolva

III. Kontroll hőmérséklet

Normál működési módban beállítható a hőmérséklet.

- Nyomja le a ▲/▼ gombot, hogy lássa az előzőleg beállított hőmérsékletet
- Bekapcsoláskor vagy újraindításkor a gyár által beállított kontroll hőmérséklet: 20 Celsius fokot mutatja
- Tartsa lenyomva a ▲/▼ gombot 3 mp-re és a hőmérsékletjelző egyszer felvillan



- Nyomja le a ▲/▼ gombot a hőmérséklet növeléséhez vagy csökkentéséhez.

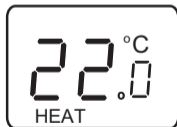
- Tartsa lenyomva ha gyorsabban akar eljutni a kívánt hőmérséklethez
- Ha 10 mp-ig nem nyom le egy gombot sem, akkor normál üzemmódba visszaáll a rendszer
- 5-35 Celsius fok között állítható csak be a kontroll hőmérséklet
- a ▲ gomb lenyomásával növelheti a hőmérsékletet 35 Celsius fokig
- a ▼ gomb lenyomásával 5 Celsius fokig csökkentheti a hőmérsékletet

IV. Elemműködés

Ha az elem feszültsége csökken az LCD üres lesz. Ebben az esetben ki kell cserélni az elemeket amilyen hamar csak lehet, hogy ne veszítsük el az adatokat.

V. Fűtés működése

A fűtés bekapcsol, ha a szobahőmérséklet alacsonyabb a be programozottnál és a „Heater On” ikon lesz látható, az alábbi módon:



Biztonsági esetekre a termosztát rendelkezik egy 20 mp-es késleltető és újraindító rendszerrel.

VI. Adatok

6.1 Fizikai tulajdonságok

Méret 98x28x73

Anyag Polikarbonát (PC)

Súly 98 g (elem nélkül)

6.2 Elektronikai tulajdonságok

Áramforrás: 2 db AAA 1,5 V alkáli elem

Kapcsolás:

Rezisztív töltés: 5A 250 VAC

Induktív töltés: 3A 250 VAC

Hőmérsékletmérés: 0-40 Celsius fok

Mérés pontosság: +/- 1,0 Celsius fok

Szabályozó hőmérséklet: 5-35 Celsius fok

Szabályozó hőmérséklet: 5-35 Celsius fok

Hőmérs.szabályozás tartama: +/- 0,5 Celsius fok

Kimenet bekapcsolás késleltetés: 20 mp

Működési hőmérséklet: -10-50 Celsius fokig

Tárolási hőmérséklet: -30-60 Celsius fokig

Működési feltételek: normál