

## K E Z E L É S I L E Í R Á S

### FUNKCIÓ: benyúló termosztát • TÍPUS: C03A2

A C03A2 a benyúló érzékelőjén keresztül az álló vagy áramló folyadék vagy gáz hőmérsékletét érzékeli és kb. az Ön által beállított érték elérésénél feszültségmentes villamos átváltó kontaktus jelet ad.

Alkalmazható fűtések, puffertárolók hőmérséklet-szabályozására, a fűtési hőmérséklet alapján különböző fűtési rendszerek közötti átváltásra, tárolók, medencefűtések, padlófűtések hőmérséklet-felügyeletére, hőmérséklet-határolására.

A termosztát, mint átváltó kapcsoló működése: emelkedő hőmérsékletnél, kb. a beállított érték elérésekor: „1” (közös) és „2” (fűtés-kérés) jelű pontok bontanak, „1” és „4” (hőmérséklet elérve) jelű pontok zárnak. Az ellentétes átváltás csökkenő hőmérsékletnél, kb. a beállított hőmérsékleti értéknél következik be.

**Rögzítésre a menetes végű, 1/2"-os védőcsövet használja, az érzékelő összekötő kapillár-csövet soha ne hajlítsa, csavarja vagy törje! A védőcsövet az oldalán lévő csavarral mindig rögzítse a termosztáthoz, az érzékelő a védőcsőben legyen!**

**A termosztátot csak megfelelő villamos szakismeretekkel rendelkező szakember kötheti be a jelen kezelési leírásában és a vonatkozó előírásokban és ajánlásokban foglaltak megtartásával!**

**A villamos bekötés idejére feszültség-mentesíteni kell azt az áramkört, amelyikbe köti a termosztátot!**

**A termosztát burkolata a forgatógomb kihúzását követően hozzáférhető csavar meglazítása után távolítható el, az összeszerelés ezzel ellentétes sorrendű.**

**A termosztátot csak a tömszelencéjén átvezetett, magasabb hőállóságú (pl. szilikon gumi szigetelésű) vezetékkel szabad bekötni. A termék dobozában megtalálható tömszelencét a termosztát összeszerelésekor kell - annak burkolatban - a helyére csúsztatni.**

**Figyelem! A termosztát nem kettős szigetelésű, a földelést be kell kötni!**

A kapcsolási hőmérsékleti érték beállításához kissé emelje meg a forgatógombot, majd annak forgatásával állítsa a házon lévő ék alakú jelöléshez az Ön által kívánt értéket, végül a forgatógombot nyomja vissza.

Főbb műszaki adatok:

Hőmérséklet beállítható tartománya: 10 ... 90°C

Kapcsolási hőmérséklet-különbség: 6±1K

Kalibráció pontossága: ±3°C

Max. érzékelési hőmérséklet: 150°C

Burkolat megengedett hőmérséklet-tartománya: -35 ... 120°C

Üzemi feszültség: max. 380V

Max. kapcsolási áramok: 10(2,5)A / 250VAC, 10(1,5)A / 380VAC

Védettség: IP40

Max. nyomás az érzékelő védőcsövén: 10bar

Megfelelőség: CE

Jótállás: túloldali jótállási jegy szerint

