

TERMOSTAT TH 480.CT

Popis

Termostat je řídicí zařízení třídy ochrany I. Termostat tvoří jeden celek. Čidlo a spínací systém jsou sestaveny, seřizeny a zajištěny v mosazném tělese. Na tělese je šestihran OK 29 a závit G 1/2, kterým se termostat upevní v určeném otvoru. K připojení slouží pohyblivý neodpojitelný přívod s upravitelnými konci do zdířkové svorky. Válcová krytka svorek přívodu je nerozebíratelně spojena s tělesem termostatu. Termostat se dodává s těsnícím kroužkem 22x27.

Instalace

Instalaci a zapojení termostatu do elektrického obvodu smí provádět jen osoba d kvalifikací dle vyhlášky č. 50/1978 min. §6 nebo pracovník odborného servisu. Při instalaci ne nutno postupovat dle následujících doporučení:

- Termostat se upevní v otvoru se závitěm G 1/2, pomocí klíče č. 29, momentem max. 50 Nm. Zašroubování a upevňování se nesmí provádět uchopením za válcovou krytku
- Připojení do elektrického obvodu:
 - Hnědý a modrý vodič – do fáze ovládaného obvodu (zdířkové svorky)
 - Zelenožlutý vodič – do ochranné svorky (zdířková svorka)
- Termostat zabudovat pouze do zařízení určeného tímto návodem k obsluze (spotřebič třídy I)
- Termostat musí být umístěn v prostorách normálních dle ČSN 33 2000-3 Příloha NM, s odchylkami AB5, AE1, AM1, AN1, BE1, CA1, CB1. Snímací část se nesmí dostat do kontaktu s agresivními látkami, které reagují korozivně na mosaz

Způsob použití

Termostat nesmí být používán jako hlavní vypínač ani jako ochranný prvek. Termostat TH 480.CT je určen k zabudování do Patního měřiče teplé užitkové vody výrobce COOPTHERM. Pracovní poloha termostatu je libovolná. Jiné užití konzultujte s výrobcem.

Vliv na další výrobky

Termostat TH 480.CT nemá vliv na další výrobky.

Technické údaje

Termostat se vyrábí v provedení zapínacím (Z).

Krytí	IP 40
Zapínací teplota	40°C ±3K
Spínací diference	4÷9 K
Trvanlivost	10 000 cyklů
Hmotnost	cca 120 g
Jmenovité zatížení kontaktů při ohmické zátěži	230 V, 4 A stř.
Jmenovité zatížení kontaktů při indukivní zátěži	230 V, 1 A stř. (cosφ=0,65)

Podmínky skladování

Termostaty TH 480.CT skladovat v uzavřených větraných prostorách v rozmezí teplot 0-40°C s relativní vlhkostí max. 80%. Skladováním a překládáním nesmí dojít k mechanickému poškození přístroje. S termostaty je nutno zacházet šetrně, bez silnějších otřesů a rázů. Skladovací místnost musí být bez škodlivých plynů.

Likvidace

Likvidaci provést následujícím způsobem: Odevzdat do sběrných surovin

Možné drobné závady a jejich odstraňování

Závady na termostatu TH 480.CT odstraňuje výhradně výrobce

Záruka

Za předpokladu, že bude TH umístěn a používán s souladu s pokyny uvedenými v návodu k montáži a obsluze, poskytuje výrobce záruku dle platného zákoníku, pokud nebude sjednáno jinak.

Výrobce odmítne záruční opravu, jestliže byl přístroj poškozen:

- Při dopravě a skladování odběratelem, popř. jeho zákazníky
- Při montáži nebo demontáži do zařízení odběratele, popř. jeho zákazníků
- Při neodborném zacházení a instalaci do jiného zařízení, než je uvedeno návodem
- V případě, že TH bylo vystaveno jiným prostředím, než je uvedeno v návodu

Záruční a pozáruční opravy

Záruční a pozáruční opravy zajišťuje výrobce. Vadný výrobek zabalte a zašlete na adresu:

APATOR POWOGAZ CZECHIA s.r.o.

Havlíčkova 919/24

787 01 Šumperk

Tel.: 583 718 263

E-mail: prodej@metra-su.cz

www: www.metra-su.cz