

UPUTE ZA KORIŠTENJE NALIJEGAJUĆEG TERMOSTATA BRC

UVOD

Zahvaljujemo na odabiru ovog proizvoda. BRC je bimetalni kontaktni termostat koji je prikladan za mjerenje temperature na cijevima u sustavima grijanja.

TEHNIČKI PODATCI

Raspon temperature	20°±90°C
Diferencijal temperature	8 ±3K
Razina zaštite	IP30
Klasa izolacije	I
Promjena temperature	<1K/min
Oznake kontakta	1-2=16(2,5)A/250V~;1-3=2,5A/250V~
Mjesto instalacije	Normalna okolina
Montaža	Na cijevi
Kabli za električne spojeve	T<90°C, H05 V2V2-F T>90°C N2GMH2G-I/0

INSTALACIJA I SPAJANJE – SIGURNOSNI ZAHTJEVI

Prije spajanja termostata provjerite da uređaji s kojima će se termostat spajati (kotao, pumpa, klimatizacijski sustav i sl.) nije pod naponom, te da napon na koji će termostat biti priključen odgovara nazivnom naponu uređaja (250V~). (Fig.2.) Provjerite da vaš uređaj odgovara karakteristikama kontakata ovog termostata (pogledajte Tehničke podatke).

INSTALACIJA

UPOZORENJE: Sve radnje navedene u ovim uputama moraju izvršiti kvalificirane osobe.

A) Pričvrstite termostat na cijev uz pomoć pričvrsnog lanca (Fig.4.)
B) Odvojite tipku za podešavanje temperature te otpustite vijak za pričvršćivanje. Odvojite prednji poklopac. Provucite kabel i spojite žice na stezaljke (Fig.3.) u skladu sa „Spajanjem žica“. Vratite prednji poklopac, zategnite vijak i vratite tipku za podešavanje temperature u odgovarajući položaj.

SPAJANJE ŽICA

Stezaljka 1	Zajednički kontakt
Stezaljka 2	Otvora strujni krug kada se temperatura povisuje
Stezaljka 3	Zatvara strujni krug kada se temperatura povisuje

Uobičajeno sustavi grijanja koriste stezaljke 1 i 2.

NAMJEŠTANJE TEMPERATURE

Temperatura se namješta okretanjem tipke za podešavanje temperature (Fig. 6.).