

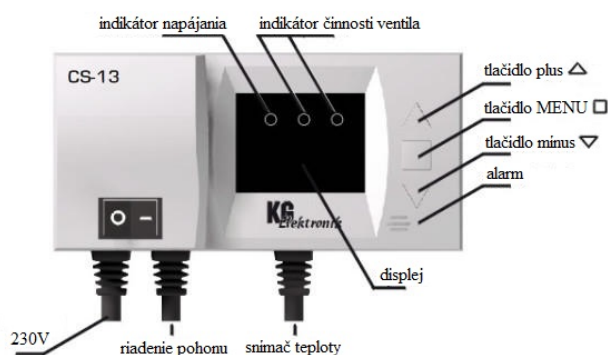
Návod na použitie



Elektronický príložný termostat CS-13



1. Popis



2. Použitie

Termostat CS-13 je určený pre ovládanie trojcestného ventilu. Prístroj otvára a zatvára ventil v rozsahu hysterézie 10°C. Príklad práce termostatu:

Nastavenie teploty vody na spätočke na 60°C spôsobuje otváranie a zatváranie ventilu v rozsahu hysterézie 10°C. To znamená, keď bude snímačom umiestneným na spätočke nameraná teplota 65°C, ventil bude úplne zatvorený a pri teplote 50°C bude úplne otvorený. Keď bude dosiahnutá užívateľom nastavená teplota 60°C, ventil bude otvorený na polovicu. Termostat ovláda ventil ako krokový motor, na základe teploty vody na spätočke postupne otvára alebo zatvára ventil.

3. Obsluha

Pri prvom spustení je nutné zvoliť typ pohonu (čas otvorenia ventilu):

- stlačte tlačidlá PLUS a MÍNUS a zároveň vypínač napájania
- na displeji sa zobrazí čas otvorenia ventilu v sekundách. Zobrazené číslo vynásobte x 10, t.j. zobrazená 1 znamená 10s, zobrazená 2 znamená 20s, atď. Po nastavení času sa termostat sám prepne do režimu kalibrácie pohonu.
- potom môžete nastaviť požadovanú teplotu vody na spätočke: podržte stlačené tlačidlo MENU, kým sa na displeji nezobrazí písmeno C, potom môžete pomocou tlačidiel PLUS a MÍNUS nastaviť požadovanú teplotu
- po niekoľkých sekundách sa termostat sám prepne do pracovného režimu

Alarm

Termostat je vybavený akustickým alarmom, ktorý signalizuje príliš vysokú teplotu na spätočke (90°C).

3. Montáž

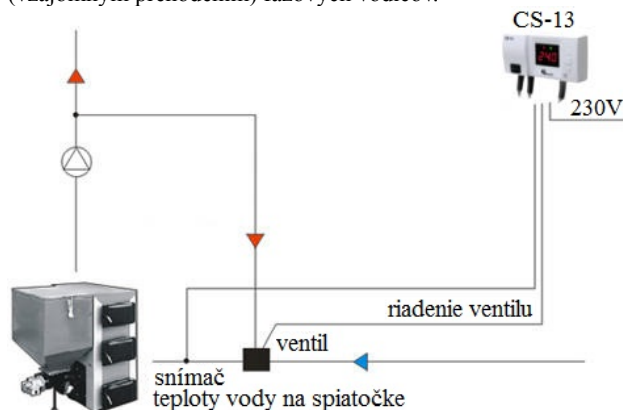
Prístroj môže byť inštalovaný len osobou s odbornou kvalifikáciou.

Snímač teploty umiestnite medzi kotlom a trojcestným ventilom pomocou sťahovacej pásky a upevnite tepelnú izoláciu. Snímač nesmie byť umiestnený v kvapalinách.

Pripojenie k čerpadlu:

1. žila čierna – fázový vodič
2. žila hnedá – fázový vodič
3. žila modrá – nulový vodič

Smer otáčania je možné zmeniť opačným zapojením (vzájomným prehodnením) fázových vodičov.



Upozornenie: Blesk môže zničiť toto elektrické zariadenie, preto počas búrky odpojte termostat zo siete.

4. Technické informácie

Typ	CS-13
Napájacie napätie	230V 50Hz ±10%
Teplota okolia	-10...+50°C
Správny prúd	6 A
Rozsah merania teploty	0...99°C
Rozsah nastavenia teploty	5...80°C
Maximálna teplota snímača	-10...120°C
Dĺžka snímača teploty	2m

Informácia o likvidácii elektrických a elektronických zariadení



Zariadenia označené týmto symbolom nemôžu byť likvidované spolu s bežným komunálnym odpadom. Namiesto toho musia byť riadne recyklované, aby sa chránilo životné prostredie a znížilo plytvanie so vzácnymi zdrojmi. Váš miestny orgán pre odpady Vám poskytne údaje týkajúce sa správnej likvidácie elektrických a elektronických zariadení.