

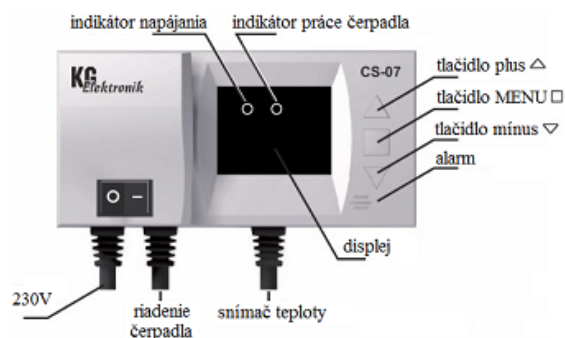
Návod na použitie



Elektronický príložný termostat CS-07



1. Popis



2. Použitie

Termostat CS-07 je určený na ovládanie čerpadla pre vykurovanie. Úlohou termostatu je zapnutie čerpadla, keď teplota prekročí nastavenú hodnotu a jeho vypnutie, ak dôjde k vychladnutiu kotla (z dôvodu jeho vyhasnutia). Tým sa zabráni zbytočnej prevádzke čerpadla, čo umožňuje šetriť elektrickú energiu (v závislosti od využitia kotla môže byť úspora až 60%) a predĺžiť životnosť čerpadla. To zvyšuje spoľahlivosť a znižuje náklady na údržbu. Termostat je vybavený funkciou **antistop**, ktorá chráni čerpadlo mimo vykurovacej sezóny – zapne čerpadlo na 15 sekúnd každých 15 dní a funkciou **ochrana pred zamrznutím** – pri poklese teploty pod 5°C sa čerpadlo zapne.

3. Obsluha

- stlačte tlačidlo MENU, na displeji sa zobrazí písmeno C
- nastavte požadovanú teplotu pomocou tlačidiel Plus a Minus
- po niekoľkých sekundách termostat sám prepne do pracovného režimu a zobrazí sa aktuálna teplota kotla.

Manuálny režim

Súčasným stlačením tlačidiel Menu a Plus $\square \triangle$ možno skontrolovať, či čerpadlo pracuje. Opätovným stlačením tlačidiel vypnete čerpadlo.

Hysterézia

Je to rozdiel medzi teplotou, pri ktorej dochádza k zapnutiu čerpadla a teplotou pre vypnutie čerpadla. Termostat CS-07 má pevnú hysteréziu 2°C. Napr. pri nastavení teploty na 50°C sa čerpadlo zapne po prekročení 50°C a vypne sa, keď teplota klesne na 48°C.

Alarm

Termostat je vybavený zvukovým alarmom, ktorý signalizuje vysokú teplotu kotla (90°C).

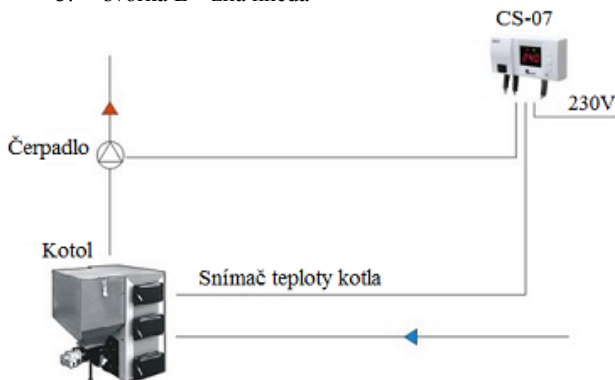
3. Montáž

Prístroj môže byť inštalovaný len osobou s odbornou kvalifikáciou.

Snímač teploty umiestnite na výstupe z kotla pomocou sťahovacej pásky a upevnite tepelnú izoláciu. Snímač nesmie byť umiestnený v kvapalinách.

Prípojenie k čerpadlu:

1. svorka \equiv - žila žltá-zelená
2. svorka N – žila modrá
3. svorka L – žila hnedá



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

4. Technické informácie

Typ	CS-07
Napájacie napätie	230V 50Hz $\pm 10\%$
Teplota okolia	-10...+50°C
Spínací prúd	6 A
Rozsah merania teploty	0...99°C
Rozsah nastavenia teploty	5...80°C
Maximálna teplota snímača	-10...120°C
Dĺžka snímača	1.2 m

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.