



POZOR!

ATMOSFÉRICKÉ VÝSTUPY MÔŽU POŠKODIŤ
ELEKTRONICKÉ ZARIADENIA PRI PRÍPADE
BURZY, MUSÍTE OTOČIŤ OVLÁDAČA NA
SIETI.

Expol Trade s.r.o.

Hanušovce nad Topľou 094 31

Šarišská 495/2

Email: defro@defro.sk

Servis: +421 948 159 101

Predajňa: +421 908 577 997



Firma KG Elektronik

ul. Sienkiewicza 121

39-300 Mielec

tel. 17 586 49 87

www.kgelektronik.pl

Poland

Servis:

e-mail: serwiskge@onet.pl

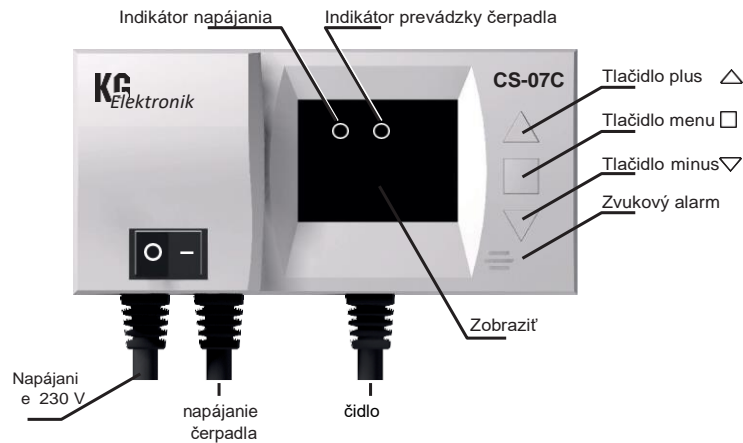
tel. 17 586 49 87

MANUÁL REGULÁTORA **CS-07C**

www.kgelektronik.pl

KG
Elektronik

OPIS REGULÁTORA



Princíp fungovania

Regulátor CS-07C môže byť použitý ako regulátor termostatu alebo podlahového čerpadla. Prístroj má schopnosť regulovať teplotu zapnutia a vypnutia čerpadla. Čerpadlo sa zapne po prekročení nastavenej aktivačnej teploty (O) užívateľom po prekročení nastavenej teploty (U).

CS-07C je vybavený funkciou proti zaseknutiu. To znamená že sa čerpadlo mimo sezóny zapne každých 14 dní na 15 sekúnd. Ďalšou užitočnou funkciou regulátora je akustický alarm, ktorý signalizuje príliš vysokú teplotu. Spustí sa, keď teplota v mieste, kde je snímač namontovaný, presahuje (90 °C). Regulátor je tiež vybavený protizámrazovým systémom a spustí čerpadlo, ak teplota klesne pod 5 °C. Pod touto teplotou čerpadlo pracuje nepretržite.

Obsluha regulátora

Nastavená počiatočná teplota čerpadla sa zmení stlačením tlačidla □ (vstup do možnosti menu), na displeji by sa mala objaviť blikajúce písmeno O, v tomto bode je možné zmeniť požadovanú teplotu pomocou tlačidiel ▽ △. Po niekoľkých sekundách prejde regulátor do režimu prevádzky a zobrazí aktuálnu teplotu. Teplota vypnutia čerpadla sa zmení stlačením tlačidla □ (vstúpite do možnosti ponuky), až kým sa na displeji nezobrazí blikajúci znak U, v tomto okamihu je možné zmeniť požadovanú teplotu pomocou tlačidiel ▽ △.

Manuálna práca

V tejto funkcii je možné skontrolovať, či je pripojené čerpadlo funkčné stlačením tlačidiel □ △ súčasne. Opätovným stlačením tlačidiel sa čerpadlo vypne.

Histeréza (voľnobeh)

To je rozdiel medzi teplotami od zapnutia čerpadla regulátora a teplotou návratu do pohotovostného režimu. Regulátor CS-07C má konštantnú dvojstupňovú histerézu. Napríklad po nastavení teploty na 50°C sa čerpadlo zapne a po prekročení 50°C vypne, až kým teplota neklesne na 48°C.

Funkcie regulátora

U – teplota zastavenia čerpadla, termostatu atď..., **O** - nižšia prahová hodnota pre zapnutie čerpadla/termostatu

Spôsob montáže

Montáž by mala byť vykonaná osobou, ktorá má primeranú elektrickú kvalifikáciu! Snímač by mal byť upevnený na výstupe kotla pomocou svorky a izolovaný od vonkajších faktorov pomocou izolačnej pásky (nemôže byť ponorený do žiadnej kvapaliny). Napájací kábel čerpadla by mal byť pripojený nasledujúcim spôsobom: modrá a hnedá - 230V, žltozelená (ochranná) by mala byť pripojená k zemi.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Napájanie	230/50Hz +/-10%
Spotreba energie	2 W
Teplota okolia	-10 do 50°C
Výstupné zaťaženie čerpadla	100 W
Rozsah merania teploty	0 do 99 °C
Rozsah nastavení teploty	5 do 80 °C
Teplotná odolnosť čidla	-10 do 120°C
Dĺžka kábla snímača	1,2m



Informácie týkajúce sa likvidácie elektrických a elektronických zariadení

Uvedený symbol umiestnený na výrobkoch alebo priloženej dokumentácii informuje, že vadné elektrické alebo elektronické zariadenia nemôžu byť vyhodnené spolu s domácim odpadom. Správny spôsob v prípade zneškodnenia, opätovného použitia alebo recyklácie je poskytnúť spotrebič špecializovanému stredisku zberu odpadu, kde to bude bezplatné. Špecifické informácie týkajúce sa najbližšieho zberného miesta môžete získať v miestnych orgánoch. U niektorých distribútorov sa daný tovar dá zameniť za nový. Nesprávne zneškodnenie odpadu je trestné.

Záručná karta

POZOR! Záručná karta je platná iba spolu s dokladom o kúpe (faktúra, pokladničný blok). Výrobca zabezpečuje kupujúcemu, že výrobok bude fungovať bezchybne 24 mesiacov mesiacov od dátumu predaja. Ručiteľ sa zaväzuje opraviť zariadenie, ak sa vyskytli chyby, ku ktorým došlo v dôsledku poruchy výrobcu. Spotrebič treba doručiť na miesto zakúpenia, s priložením tohto záručného listu s dátumom kúpi. Všetky súvisiace výdavky budú uhradené užívateľom. Záruka nezahŕňa poruchy spôsobené v dôsledku úderu bleskom alebo skratom. Záruka predávanej komodity nevyučuje, neobmedzuje ani nepozastavuje práva kupujúceho vyplývajúce z nezrovnalosti tovaru s dohodou. **Záruka bez dátumu predaja, dátumu doručenia a podpisov nie je platná.**

Model zariadenia:.....

Sériové číslo:

.....

Dátum predaja (mesiac slovom) pečiatka a podpis predajcu. Veľmi užitočné pri urovnávaní vecí rýchlejšie pri podávaní sťažností

.....
pečiatka, podpis

.....
dátum predaja