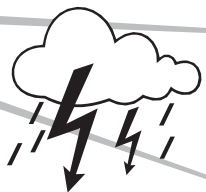


TECHNICKÉ PARAMETRE

Napájanie	230/50Hz +/-10%
Spotreba energie	2 W
Teplota okolia	-10 do 50°C
Výstupné zaťaženie čerpadla U.K. I T.Ú.V.	po 100 W
Rozsah merania teploty	0 do 99 °C
Rozsah nastavenia teploty	U.K. 5 do 80°C / T.Ú.V. 20 do 80°C
Teplotná odolnosť čidla	-10 do 120°C
Dĺžka kábla snímača	Ú.K. - 1,2m, T.Ú.V. - 3m
Nastaviteľná hysteréza zásobníka	10 do 30°C



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 SK: +421 948 159 101

Predajňa SK: +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: serwis@kgelektronik.pl

tel. 17 586 49 87

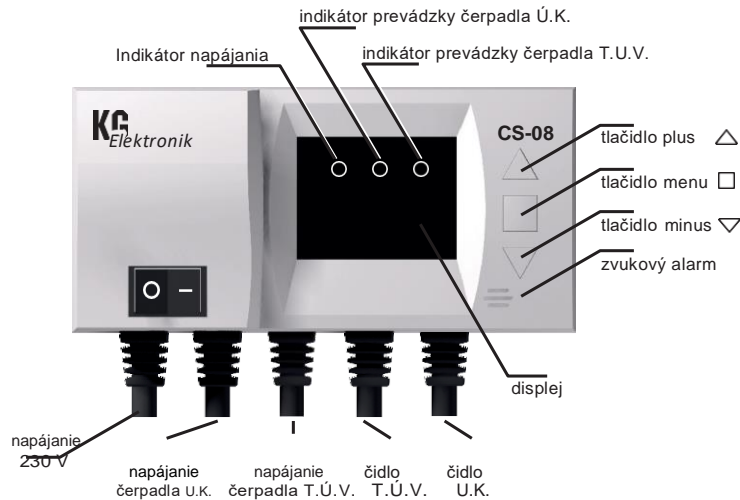


INŠTRUKCIJA OBSLUHY REGULÁTOR **CS-08**

www.kgelektronik.sk

KG
Elektronik

OPIS REGULÁTORA



Princíp fungovania

Regulátor **CS-08** je určený na ovládanie čerpadiel typu U.K. a T.U.V. Čerpadlo U.K. sa zapne, keď teplota kotla prekročí teplotu nastavenú užívateľom. Čerpadlo T.U.V. pracuje na princípe teplotného rozdielu. Čerpadlo T.U.V. sa zapne, keď teplota kotla prekročí teplotu bojlera hysterézou nastavenou používateľom. Čerpadlo T.U.V. funguje dotedy, kým nedôjde k vyrovnaniu teploty kotla a bojlera alebo k dosiahnutiu teploty bojlera.

Funkcia P (priorita)- Ak je zvolený režim priority, čerpadlá pracujú prioritne. Najprv spustí čerpadlo T.U.V. až po dosiahnutí nastavenej teploty bojlera, zapne čerpadlo U.K. Pri vypnutom prednostnom režime čerpadlá nezávisle pracujú nezávisle na čerpadle T.U.V.

Ak chcete aktivovať prioritu, stlačte a podržte stredné tlačidlo □ kým sa nezobrazí písmeno P a pomocou tlačidiel ▽/△ zapnite alebo vypnite funkcie P.

Funkcia L (Letný režim)- blokuje prevádzku čerpadla U.K. Použije sa len čerpadlo TUV. Čerpadlo U.K. sa aktivuje len vtedy, keď kotol dosiahne teplotu 90°C, táto funkcia chrániaci kotol pred prehriatím.

Prepnutie čerpadiel na nepretržitú prevádzku

Podržaním tlačidiel □ a △ súčasne zapnete čerpadlo U.K na nepretržitú prevádzku. Čerpadlo bude fungovať, kým ho používateľ opäť manuálne nevypne podržaním tlačidiel □ a △

Podržaním tlačidiel □ a ▽ súčasne aktivujete čerpadlo TUV pre nepretržitú prevádzku. Čerpadlo bude fungovať až do okamihu, keď ho používateľ opäť manuálne vypne podržaním tlačidiel □ a ▽.

Náhľad teploty bojlera je možný po stlačení tlačidla ▽ po niekoľkých sekundách sa regulátor vráti na displej teploty kotla.

Dodatočná ochrana zariadenia je funkcia ochrany proti zamrznutiu vody. Pri poklese teploty na snímači pod 5°C sa čerpadlo U.K. trvale zapne.

Obsluha regulátora

Teplota čerpadiel a hysterézií U.K a TUV sa zmení stlačením tlačidla enter na voľbu ponuky, na displeji sa zobrazí blikajúce písmeno C, U alebo H, v ktorom je možné meniť požadované teploty pomocou ▽/△. Po niekoľkých sekundách prejde regulátor do režimu prevádzky a zobrazí aktuálnu teplotu kotla.

Histeréza

Táto funkcia sa používa na nastavenie teplotného rozdielu (pec a zásobník tepla), po dosiahnutí ktorého sa čerpadlo spustí. Zabraňuje opakovanej aktivácii a deaktivácii čerpadla T.U.V.

Alarm

Regulátor je vybavený zvukovým alarmom signalizujúcim príliš vysokú teplotu kotla (90°C).

Funkcie regulátora

C – teplota zopnutia čerpadla U.K., **U** – Maximálna teplota bojlera, **H** - histeréza zopnutia čerpadla T.U.V., **P** – Priorita čerpadlo T.U.V., **L** – Letný režim

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.



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 nevylučuje, 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