



POZOR!

ATMOSFÉRICKE 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



INŠTRUKCIJA OBSLUHY REGULÁTOR **CS-12**

Firma KG Elektronik

ul. Sienkiewicza 121
39-300 Mielec
tel. 17 586 49 87
www.kgelektronik.pl
Poland

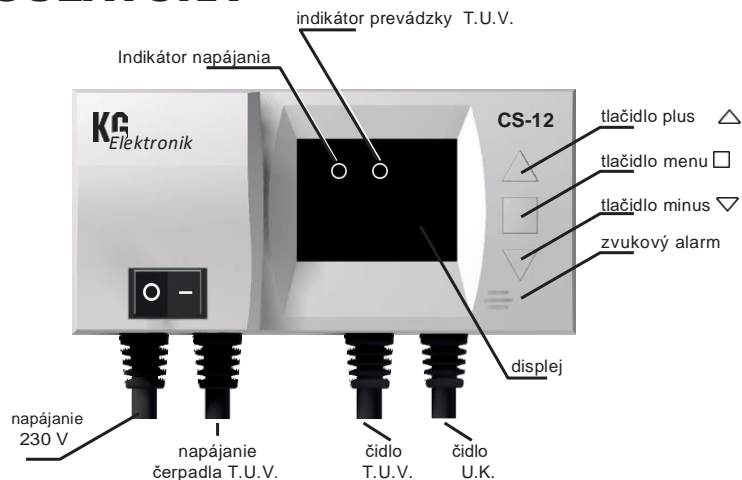
Servis:

e-mail: serwis@kgelektronik.pl
tel. 17 586 49 87

www.kgelektronik.sk

KG
Elektronik

OPIS REGULÁTORA



Princíp fungovania

Regulátor CS-12 je určený na ovládanie čerpadla TUV. Čerpadlo TUV pracuje na princípe teplotného rozdielu. Čerpadlo TUV sa zapne, keď teplota kotla prekročí teplotu zásobníka hysterezou nastavenou používateľom. Čerpadlo TUV funguje až do vyrovnania teploty kotla a zásobníka alebo teploty zásobníka.

Prepnutie čerpadla na nepretržitú prevádzku

Podržaním tlačidiel □ a △ súčasne aktivujete čerpadlo TUV pre nepretržitú prevádzku. Čerpadlo bude fungovať až do okamihu, keď ho používateľ manuálne vypne tým, že opäť podrží tlačidlo □ a △.

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

Obsluha regulátora

Teplota čerpadla TUV a hysterezia sa zmení stlačením tlačidla □ (vstup do možnosti menu), na displeji sa zobrazí blikajúci znak U alebo H, v ktorom je možné pomocou tlačidiel ▽/△ zmeniť požadované teploty. 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 nepretržitému zapínaniu a vypínaniu čerpadla TUV.

Alarm

Regulátor je vybavený zvukovým alarmom signalizujúcim príliš vysokú teplotu kotla o teplote 90°C

Funkcie regulátora

U – maximálna teplota bojlera, H - Histeréza zopnutia čerpadla TUV.

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.

TECHNICKÉ PARAMETRE

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 nastavenia teploty	20 do 80°C
Teplotná odolnosť čidla	-10 do 120°C
Dĺžka kábla snímača	U.K. - 1,2m, T.U.V. - 3m
Nastaviteľná hystereza zásobníka	5 do 30°C



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 nevyklučuje, neobmedzuje ani nepozastavuje práva kupujúceho vyplývajúce z nezrovnalostí 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 sťažnosti

.....
pečiatka, podpis

.....
dátum predaja