

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Napájanie	230/50Hz +/-10%
Spotreba energie	2 W
Teplota okolia	-10 do 50°C
Výstupné zaťaženie čerpadla	6 A
Rozsah merania teploty	0 do 99 °C
Rozsah nastavení teploty	5 do 80 °C
Teplotná odolnosť čidla	-10 do 120°C
Dĺžka kábla snímača	2m



POZOR!

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

Firma Expol Trade s.r.o.
Šarišská 495/2
Ľanušovce nad Topľou
094 31
tel. +421 908 577 997
www.kgelektronik.sk
Slovenská republika

Servis:
tel. +421 948 159 101



MANUÁL REGULÁTORA **CS-13**

OPIS REGULÁTORA

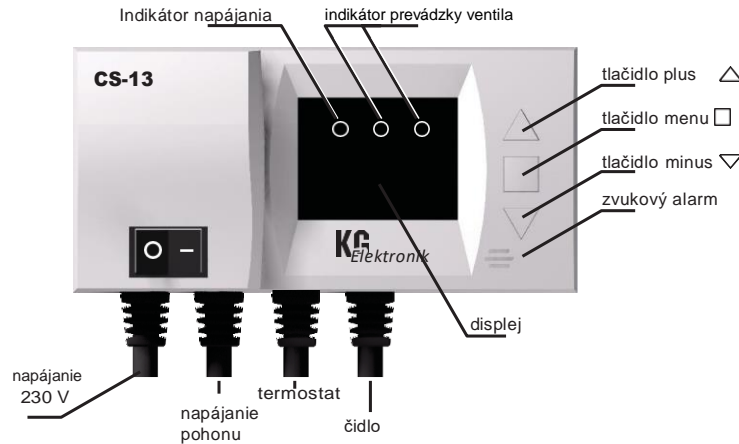
Menu:

C - teplota ventilu

O – čas očakávania

t – izbový termostat

ON/OFF



Ovládanie pohonu zmiešavacieho ventilu CS-13

Regulátor pohonu pre 3 alebo 4-cestný zmiešavací ventil s možnosťou pripojenia termostatu. Krok ovládania v rozsahu hysterézy +/- 5

Opis menu

C – teplota ventilu -- Je nastavená teplota, ktorú regulátor udržiava nastavením pohonu o krok na ventile..

O - oneskorenie ventilu – po každej prestávke ventilu, oneskorenie medzi zmenami polohy ventilov eliminuje nepotrebnú prevádzku pohonu a stabilizuje vykurovací systém.

t – izbový termostat on/off - po inštalácii izbového termostatu a aktivácii v menu (on), pohon zatvorí ventil po dosiahnutí teploty v miestnosti.

Regulátor má zvukový alarm o teplote 90°C.

Servisné menu –

Pri prvom spustení regulátora zvolte typ pohonu (čas pohonu) a súčasne podržte stlačené tlačidlá +/-, zapnite napájanie. Na displeji sa zobrazí číslo napr. 5 pre každé číslo, ktoré by ste mali pridať 0 alebo 5 a 0 = 50 sekúnd 7 i 0 = 70 sek. 14 i 0 = 140 sekúnd. atď. Po nastavení vhodného času sa regulátor vráti do samotnej hlavnej ponuky a pokračuje v automatickej kalibrácii ventilu.

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.

Spojovacie drôty:

čierny drôt = fáza

hnedý drôt = fáza

modrý drôt = nula

Smer otáčania je možné meniť zmenou fázových vodičov.

Контроллер сервопривода смесительного клапана CS-13

Контроллер сервопривода смесительного клапана 3 или 4 ходового с возможностью подключения комнатного термостата. Пошаговое управление с гистерезисом +/-5

Описание меню:

C - температура смесительного клапана – это заданная температура, которую контроллер будет пошагово поддерживать, устанавливая параметры работы сервопривода

O – задержка смесительного клапана – время перерыва каждого включения смесительного клапана, для правильного направления тепловых потоков и стабилизации работы отопительной системы

t – комнатный термостат вкл/выкл – при установке комнатного термостата и активировании его в меню (вкл), сервопривод будет закрывать смесительный клапан при достижении установленной комнатной температуры

Контроллер имеет звуковой аларм 90 °C

Сервисное меню

При первом включении контроллера надлежит выбрать тип сервопривода (время сервопривода). Для выбора надо одновременно нажимая +/- включить питание. На панели появится 5 к каждой цифре нужно добавить 0, то есть 5 и 0 = 50 сек, 7 и 0 = 70 сек, 14 и 0 = 140 сек и тд. После установки нужного времени контроллер вернется в главное меню и перейдет к автоматической калибровке сервопривода



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 spotrebiteľ 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.

Žáručná karta

POZOR! Žáručná 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. Spotrebiteľ 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 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.

pečiatka podpis

dátum predaja