



ATENȚIE!

DESCĂRCĂRILE ATMOSFERICE POT
DETERIORA DISPOZITIVELE ELECTRONICE,
DE ACEEA ÎN TIMPUL FURTUNII
CONTROLERUL TREBUIE DECONECTAT DE LA
REȚEA.



Firma KG Elektronik
str. Sienkiewicza 121
39-300 Mielec
tel. 17 586 49 87
www.kgelektronik.pl
Poland

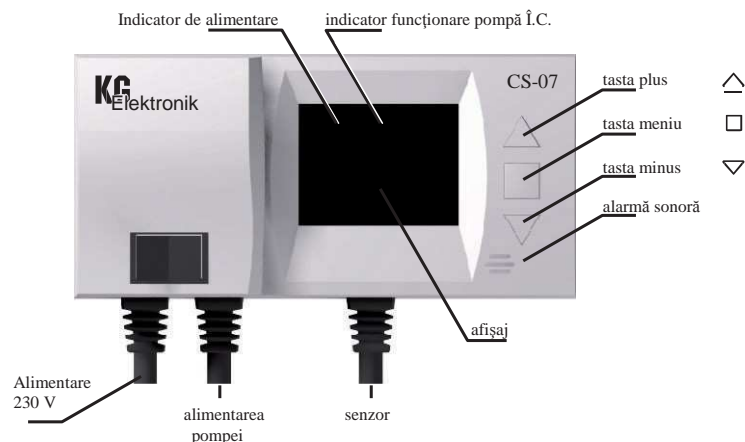
Service:
e-mail: serwiskge@onet.pl
tel. 17 586 49 87

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE A CONTROLERULUI CS- 07

www.kgelektronik.pl

KG
Elektronik

DESCRIEREA CONTROLLERULUI



Principiu de funcționare

Controlerul CS-07 este destinat pentru comanda pompei de circulație a apei Î.C. Sarcina regulatorului este de pornire a pompei, când temperatura a depășit valoarea dorită, și oprirea ei, când cazanul se va răci (din cauza stingerii). Aceasta previne funcționare inutilă a pompei, ceea ce permite la economisirea energiei electrice (economii, în funcție de gradul de utilizare a cazanului, ajung chiar până la 60%), prelungind și perioada de viață a pompei.

Datorită acestuia crește fiabilitatea și se micșorează costurile legate de exploatare. Controlerul este echipat în sistemul care împiedică stagnarea pompei Î.C. pe o durată prea mare de timp, așa numit anti-stop. Acesta la fiecare 14 zile pornește pompa pentru 15 secunde.

O protecție suplimentară a instalației este funcția protecției împotriva înghețului apei (anti-îngheț). După ce temperatura pe senzor scade sub 5 oC pompa Î.C. va funcționa în continuu.

Deservirea controlerului

Temperatură setată se schimbă prin apăsarea butonului □ intrare în opțiunea meniu, pe afișaj apare clipind litera C, și în acest moment se poate efectua modificările temperaturii cu butoane ∇/Δ . După câteva secunde controlerul va reveni la modul de lucru, și va afișa actuala temperatura a cazanului.

Funcționarea manuală

Cu această funcție se poate verifica dacă pompa cuplată funcționează corect, prin apăsarea simultan a butoanelor □△. Apăsarea din nou a butoanelor va opri pompa.

Histereză

Este diferența dintre temperatura de intrare în ciclul de cuplare a controlerului și temperatura de întoarcere în stare de veghe. Controlerul CS-07 are o histereză constantă cu două trepte. De exemplu după setarea temperaturii la 50oC, pompa pornește după ce temperatura va depăși 50oC și se va opri, când temperatura scade sub 48 oC.

Alarmă

Controlerul este echipat în alarmă sonoră care semnalizează temperatura prea ridicată pe cazan 90 oC

Modul de montaj

Montajul trebuie să fie realizat de un electrician autorizat! Senzorul trebuie să fie montat pe ieșirea din cazan cu ajutorul benzi de prindere și izolat de agenți externi cu ajutorul benzi de izolare (nu poate fi scufundat în nici un lichid). Conducta de alimentare a pompei trebuie să fie conectată în felul următor: albastru și maro - 230V, galben - verde (de protecție) trebuie să fie cuplată la masă.

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

Alimentare	230/50Hz +/-10%
Absorbția de putere	2 W
Temperatura ambiantă	-10 până la 50 °C
Sarcina de ieșire a pompei de circulație	6 A
Intervalul de măsurare a temperaturii	0 până la 99 °C
Intervalul reglării temperaturilor	5 până la 80 oC
Rezistența senzorului la temperaturi	-10 până la 120oC
Lungimea conductei senzorului	1,2m



Informația despre dezafectarea echipamentelor electrice și electronice

Simbolul prezentat care este amplasat pe produse sau atașat la documentație informează, că dispozitivele electronice sau electrice defecte nu pot fi aruncate împreună cu deșeurile menajere.

Procedură corectă în cazul de necesitate de utilizare,

refolosire sau recuperarea subansamblelor constă în predarea dispozitivului în punctul specializat de colectare unde va fi primit gratuit. În unele țări produsul poate fi predat distribuitorului local în timpul achiziționării unui produs nou. Utilizarea corectă a dispozitivului permite la păstrarea resurselor valoroase și evitarea unor influențe negative asupra sănătății și mediului înconjurător, care poate fi pus în pericol prin manipularea necorespunzătoare a deșeurilor. Informații detaliate despre cel mai apropiat punct de colectare puteți afla de la autoritățile locale. Utilizarea incorectă a deșeurilor este pedepsită cu sancțiuni prevăzute în prevederile corespunzătoare locale.

GARANȚIA

Producătorul asigură cumpărătorului o bună funcționare a dispozitivului pe o perioadă de 24 de luni de la data achiziției. Garantul să obligă de a repara dispozitivul, dacă defectele au apărut din vina producătorului. Dispozitivul trebuie predat la locul de achiziționare, atașând prezenta garanție cu data de achiziție confirmată. Toate cheltuielile aferente le va suporta utilizatorul. Garanția nu acoperă defectele apărute în timpul utilizării necorespunzătoare, sau din vina utilizatorului, deteriorările mecanice și cele cauzate de descărcările atmosferice și scurtcircuite. Garanție pentru mărfurile de consum vândute nu exclude, nu limitează nici nu suspendă drepturile cumpărătorului care rezultă din lipsa de conformitate a mărfii cu contractul.

.....
stampila vânzătorului

.....
data vânzării