

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

Alimentare	230/50Hz +/-10%
Absorbția de putere	2 W
Temperatura ambiantă	-10 până la 50 °C
Sarcina de ieșire pompelor Î.C. și A.C.M.	6 A
Intervalul de măsurare a temperaturilor	0 până la 99 °C
Intervalul setării de temperaturi	Î.C. 5 până la 80°C / A.C.M. 20 până la 80°C
Rezistența senzorilor la temperatură	-10 până la 120°C
Lungimea conductei senzorilor	Î.C. - 1,2m, A.C.M. - 3m
Histerează rezervorului reglabilă	10 până la 30°C



ATENȚIE!

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

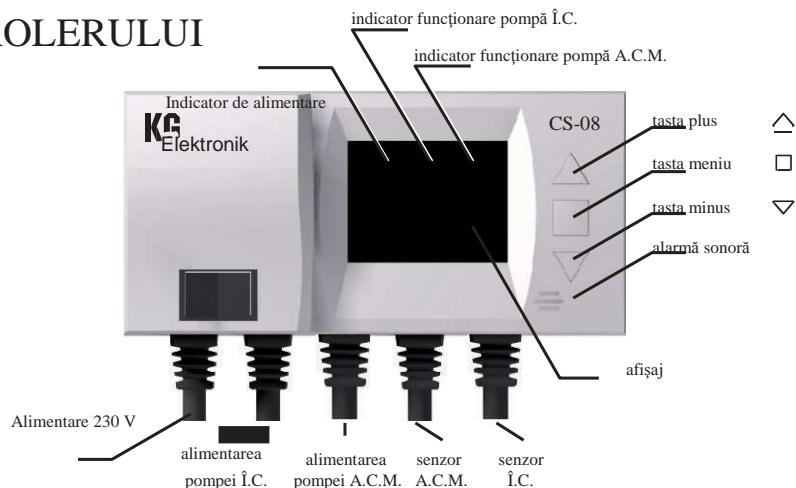


Firma KG Elektronik
str. Sienkiewicza 121
39-300 Mielec
tel. 17 586 49 87
www.kgelektronik.pl
Poland

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

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE A CONTROLERULUI CS- 08

DESCRIEREA CONTROLLERULUI



Principiu de funcționare

Controlerul CS-08 este destinat pentru comanda pompelor Î.C. și A.C.M.

Pompa Î.C. pornește, când temperatura cazanului depășește temperatura de pornire a pompei Î.C. setată de către utilizator. Pompa A.C.M. funcționează pe baza diferențelor de temperatură. Pornirea pompei A.C.M. are loc în momentul când temperatura cazanului depășește temperatura rezervorului cu histereză setată de utilizator. Pompa A.C.M. funcționează până în clipa când temperatura cazanului și rezervorului se vor egala sau când va fi obținută temperatura setată a rezervorului.

Funcția P (prioritate) - când funcția prioritate este pornită pompele lucrează prioritar. Prima pornește pompa A.C.M. și după obținerea temperaturii setate a rezervorului pornește pompa Î.C. Cu funcția prioritate oprită pompele lucrează independent fără prioritate pentru pompa A.C.M.

Pentru a porni funcția prioritate trebuie apăsat și ținut butonul din mijloc până la apariția literei P și cu tastaturile activați cu ON sau opriți cu OFF funcția P.

Funcția L (mod de vară) - blochează funcționarea pompei Î.C. Lucrează numai pompa A.C.M. Pompa Î.C. va porni când cazanul va obține temperatură de 90 oC, aceasta funcție protejează cazanul împotriva supraîncălzirii.

Pornirea pompelor pentru funcționarea continuă

Apăsarea simultană a butonului și butonului duce la pornirea pompei Î.C. pentru o funcționare continuă. Pompa va lucra până în momentul, când utilizatorul o va opri manual apăsând și ținând apăsat butonul și butonul .

Apăsarea simultană a butonului și duce la pornirea pompei A.C.M. pentru o funcționare continuă. Pompa va lucra până în momentul, când utilizatorul o va opri manual apăsând și ținând apăsat butonul și butonul .

Vizualizarea temperaturii rezervorului este posibilă după apăsarea tastei după câteva secunde controlerul va reveni la afișarea temperaturii cazanului.

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

Temperatura pompei Î.C. și A.C.M. precum și histereză se modifică prin apăsarea butonului intrare în opțiunea meniu, pe afișaj trebuie să apară clipind litera C, U, sau H, și în acest moment se poate efectua modificările temperaturii cu butoanele . După câteva secunde controlerul va reveni la modul de lucru, și va afișa actuala temperatura a cazanului.

Histereză

Această funcție servește pentru setarea diferenței de temperaturi (a cazanului și a rezervorului de căldură) după atingerea căreia pompa va porni. Aceasta previne pornirea și oprirea continuă a pompei A.C.M.

Alarmă

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

Funcțiile controlerului

C - temperatura de pornire a pompei Î.C., U - temperatura maximă a rezervorului, H - histereză de pornire pompei A.C.M., P - prioritate pompei A.C.M., L - mod de vară

Modul de montaj

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



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