

Mini ghid pentru controler IE-28



Funcții:

- control pompă încălzire centrală (IC)
- control șnec alimentare combustibil
- control ventilator cu modulare a puterii
- control supraîncălzire cazan

Pornire / oprire controler – apăsare tasta **ESC** timp de 4 secunde

Pornire / oprire ventilator (pentru alimentare cu combustibil) – apăsare scurtă tasta **ESC**

Setare temperatură cazan – cu ajutorul săgeților ▲ ▼ (interval setare 35-80°C / setare fabrică 50°C)

MENIU UTILIZATOR – acces cu tasta **MENU** și navigare cu ajutorul săgeților ▲ ▼

ledul - putere ventilator (interval setare 10-100, setare fabrică 50)

ledul - timp alimentare cu combustibil în mod încălzire (interval setare 1-500 secunde, setare fabrică 6 secunde)

ledul - pauză între alimentări ciclice în mod încălzire (interval setare 1-500 secunde, setare fabrică 30 secunde)

ledul - pauză între alimentări ciclice în mod menținere jar (interval setare 1-500 minute, setare fabrică 15 minute)

MENIU SERVICE – oprire controler și repornire prin apăsarea tastei **MENU** timp de 4 secunde - navigare cu butoanele ▲ ▼ după ce apare pe afișaj **Sr**

1. **Temperatură de alarmă sistem alimentare** – (interval setare OFF, 50 - 80°C / setare fabrică 60°C) – temperatura măsurată de senzorul de temperatură montat pe șnecul de alimentare. Depășirea acestei temperaturi activează șnecul și oprește ventilatorul
2. **Timp evacuare combustibil** (interval setare 1 – 500 secunde / setare fabrică 300 secunde) timpul pentru care va fi activat șnecul de alimentare când temperatura depășește **Temperatură de alarmă sistem alimentare**
3. **Temperatură pornire pompă IC** (interval setare 20 - 70°C / setare fabrică 35°C) – temperatura peste care va funcționa pompa de încălzire centrală. Oprirea pompei are loc după scăderea temperaturii cu 3°C sub această valoare.
4. **Histereză cazan** – (interval setare 1 - 5°C / setare fabrică 2°C) – valoarea de temperatură ca care să scadă temperatura cazanului pentru a trece din modul de menținere jar în modul de încălzire.
5. **Timpul de insuflare aer** (interval setare 1 – 500 secunde / setare fabrică 10 secunde) – durata de funcționare a ventilatorului în modul de menținere jar
6. **Temperatura de stingere** (interval setare OFF, 1 - 50°C / setare fabrică 30°C) – temperatura sub care controlerul va opri funcționarea șnecului și a ventilatorului. Se aprinde led-ul **STOP**.

Funcții de protecție:

- anti-îngheț – pornire pompă IC dacă temperatura cazanului scade sub 5°C
- anti-stop – pornire pompă IC timp de 1 minut la fiecare 7 zile prevenind blocarea pompei în afara sezonului de încălzire
- senzor bi-metal – întrerupere alimentare ventilator și șnec de un senzor bi-metal la temperaturi peste 92°C

Restabilire setări din fabrică (dF) – oprire după care țineți apăsat tasta ▲ în timp ce reporniți cu tasta **ESC**

Activare mod manual (rE) – apăsați tasta **MENU** fără să opriți controlerul timp de 4 secunde până când va fi afișat alternativ temperatura cazanului și rE. Prin apăsarea butonului ▲ puteți porni / opri ventilatorul și cu butonul ▼ puteți porni / opri șnecul de alimentare. Ieșirea din acest mod se realizează prin apăsarea butonului **ESC**.

Putere max. ieșire pentru pompă IC = 100W

Putere max. ieșire pentru șnec alimentare = 100W

Putere max. ieșire pentru ventilator = 100W

Cablaje: senzor temperatură cazan (se montează în teacă în cazan sau pe țevă pe turul cazanului, cât mai aproape de cazan), senzor temperatură ax sistem alimentare, cablu alimentare ventilator cu mufă tip C13/C14, cablu alimentare motoreductor șnec, cablu alimentare pompă IC, cablu alimentare 220V pentru controler

ATENȚIE!

Înainte de efectuarea oricăror activități legate de conectarea firelor, instalarea dispozitivului etc., asigurați-vă că controlerul este deconectat de la sursa de alimentare! Controlerul poate fi conectat de către personal calificat! Înainte de pornirea controlerului citiți cu atenție Instrucțiunile de utilizare!

Este recomandat montarea unei surse neîntreruptibile de alimentare (UPS) în cazul întreruperii alimentării cu energie! Controlerul nu poate fi singurul echipament de prevenire a supraîncălzirii. Este obligatoriu montarea în sistem a elementelor de siguranță conform cerințelor care pot preveni supraîncălzirea dacă se defectează controlerul.