

Mini ghid pentru controler IE-24



Funcții:

- control pompă încălzire centrală (IC)
- control ventilator cu modulare a puterii
- control temperatură ambientală (cu termostat de cameră)
- 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 – navigare cu ajutorul săgeților ▲ ▼

ledul  – putere maximă ventilator (interval setare 1-10)

ledul  – timp insuflare în mod menținere jar (interval setare 5-30 secunde)

ledul  – pauză între insuflări ciclice în mod menținere jar (interval setare 1-30 minute)

ledul  – termostat de cameră (ON/OFF, setare fabrică OFF)

MENIU SERVICE – oprire controler și repornire prin apăsarea tastei **MENU** timp de 4 secunde - navigare cu ajutorul săgeților ▲ ▼

1. **Histereză cazan** – (interval setare 1 - 5°C / setare fabrică 1°C) - diferența dintre temperatura setată și temperatura de reactivare a modului de funcționare
2. **Interval de reglare modulare putere ventilator** (interval setare 1 - 8°C / setare fabrică 7°C) cu câte grade înainte să înceapă să reducă viteza ventilatorului la atingerea temperaturii cazanului.
3. **Timpul de stingere** (interval setare 10 - 240 minute / setare fabrică 30 minute) – dacă în acest timp controlerul nu poate să atingă temperatura setată, se oprește
4. **Temperatura de alarmă a cazanului** (interval setare 60 - 90°C / setare fabrică 80°C) – la depășirea acestei valori controlerul va opri ventilatorul, va porni pompa de încălzire centrală și va activa avertizarea sonoră
5. **Putere minimă ventilator** (interval setare 10 – 70% / setare fabrică 25%) - putere minimă a ventilatorului în modulație
6. **Temperatura de pornire pompă IC** (interval setare 20 - 70°C / setare fabrică 35°C) – temperatura peste care se activează pompa circuitului de încălzire centrală, oprirea are loc la această valoare minus 3°C
7. **Timp funcționare pompă IC** (interval setare 1 - 240 minute / setare fabrică 5 minute) – pornire ciclică a pompei IC cu termostat de cameră după atingere temperaturii setate în cameră pentru a menține cald circuitul de încălzire
8. **Pauză funcționare pompă IC** (interval setare 1 - 240 minute / setare fabrică 45 minute) – timpul de pauză între cicluri de funcționare după atingere temperaturii setate în cameră pentru a menține cald circuitul de încălzire

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 de un senzor bi-metal la temperaturi peste 92°C

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

Conectare termostat de cameră – la terminalul **POK/CWU** (numai semnal, fără 220V)

Putere max. ieșire pentru pompă = 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), cablu alimentare ventilator cu mufă tip IBM, cablu alimentare pompă încălzire centrală, 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.