

MINI GHID CONTROLLER IE-25



IE25n

IE25nz

Cablaje / montaj:

Montare senzor cazan: *nu poate fi prelungit sau imersat în lichide!*

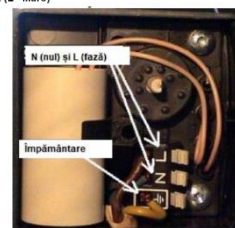
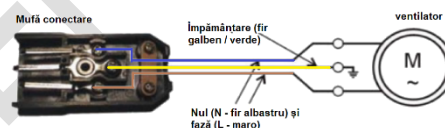
Dacă proiectarea cazanului face imposibilă instalarea senzorului în teaca cazanului, acesta trebuie instalat în locul cu temperatura cea mai apropiată de temperatura apei din cazan (de ex. pe țeava de tur, cât mai aproape de cazan). Pentru ca temperatura măsurată să corespundă cu temperatura apei din cazan, senzorul trebuie montat astfel încât să se asigure cel mai bun contact al senzorului cu suprafața interioară a conductei destinate instalării acestuia, iar conducta cu senzor trebuie izolată.



ATENȚIE! Înainte de efectuarea oricăror activități legate de conectarea firelor, instalarea dispozitivului etc., asigurați-vă că controlerul este deconectat de la sursa de alimentare!

Conectare ventilator:

Controlerul are o mufă de conectare pentru ventilator care nu poate fi tăiat. În cutia controlerului este o mufă prin care se poate conecta ventilatorului. Conectarea mufei trebuie efectuată conform schemei.



Conectare pompă încălzire centrală:

Cablul de alimentare a pompei de încălzire centrală trebuie conectat conform schemei din stânga.

Respectați ordinea firelor: **N – albastru** / **L – maro** / **PE – verde-galben**

Conectare senzor temperatură gaze evacuare: la terminalul POK/CWU pe placa de bază a controlerului. Pentru a conecta senzorul de gaze evacuare trebuie să deșurubați capacul controlerului.



ATENȚIE! Putere maximă ieșire pentru pompă = 150W
Putere maximă ieșire pentru ventilator = 120W
Acest controler nu poate fi conectat la termostat de cameră!

Funcționarea controlerului



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 butoanelor **▲ ▼** (interval 35-80°C / setare fabrică 50°C). Modificările se salvează automat după câteva secunde.



ATENȚIE! Înainte de pornirea controlerului citiți cu atenție Manualul de utilizare al produsului!



MENIU UTILIZATOR – navigare prin apăsarea butonului MENU

- ledul  – putere maximă ventilator (1-10)
- ledul  – timp insuflare în mod menținere jar (5-30 secunde)
- ledul  – pauză între insuflări ciclice în mod menținere jar (1-30 min.)
- ledul  – senzor temperatură gaze evacuare (1 dacă nu detectează)



MENIU SERVICE – oprire controler prin apăsarea lungă a butonului ESC și repornire prin apăsarea tastei MENU timp de 4 secunde - navigare în meniu cu ajutorul butoanelor ▲ ▼

1. **Histerează plus cazan** – (interval 1 - 5°C / setare fabrică 2°C) – valoarea de temperatură cu care va depăși temperatura setată a cazanului ca să oprească ventilatorul.
2. **Interval de reglare modulare putere ventilator** (interval 1 - 8°C / setare fabrică 7°C) cu câte grade înainte să înceapă să reducă viteza ventilatorului înainte de atingerea temperaturii cazanului.
3. **Timpul de stingere** (interval 10 - 240 minute / setare fabrică 30 minute) – dacă în acest interval de timp controlerul nu atinge temperatura setată, se oprește
4. **Temperatura de alarmă a cazanului** (interval 60 - 90°C / setare fabrică 85°C) – la depășirea acestei temperaturi, controlerul va opri ventilatorul, va porni pompa de încălzire centrală și va activa avertizarea sonoră
5. **Putere minimă ventilator** (interval 10 – 70% / setare fabrică 25%) - putere minimă a ventilatorului în modulație (ATENȚIE! Puterea maximă poate fi setată în meniul de utilizator).
6. **Temperatura de pornire pompă încălzire centrală** (interval 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. **Temperatură maximă gaze evacuare** (interval OFF - 100 - 300°C / setare fabrică 200°C) – peste care controlerul va opri ventilatorul și va reporni când temperatura măsurată a gazelor de evacuare scade sub valoarea setată.



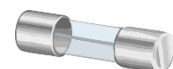
ATENȚIE! Senzorul de temperatură gaze evacuare rezistă la temperatură maximă de 400°C. Depășirea acestei valori deteriorează senzorul, ceea ce nu este acoperită de garanție!

Funcții de protecție:

- **anti-îngheț** – pornire pompă încălzire centrală dacă temperatura cazanului scade sub 5°C
- **anti-stop** – pornire pompă încălzire centrală timp de 1 minut la fiecare 7 zile prevenind blocarea pompei în afara sezonului de încălzire
- **senzor bi-metal (întrerupător STB)** – întreruperea alimentării ventilatorului de un senzor bi-metal la temperaturi peste 92°C , încorporat în senzorul cazanului

Restabilire setări din fabrică – oprire controler prin apăsarea lungă a butonului ESC și repornire prin apăsarea butonului ESC în timp ce țineți apăsat butonul ▲ (se afișează dF).

Siguranță – dispozitivul este protejat de o siguranță de 5 x 20 de 1,6 A



ATENȚIE! Conectarea și punerea în funcțiune al echipamentului poate fi efectuat numai de către persoane autorizate!

