

ferroli

Mirano Pellet N

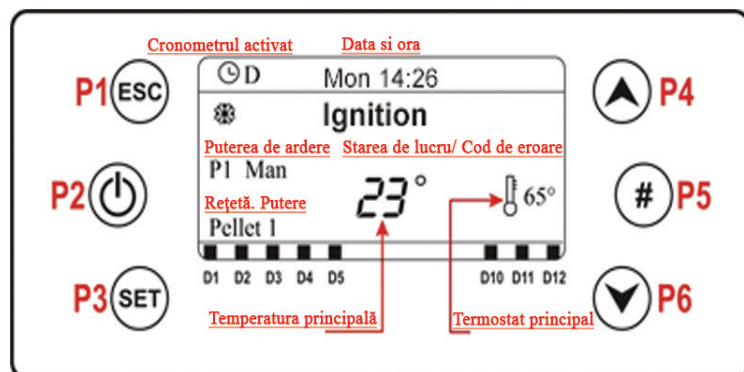
Termoșeminee pe peleți



CE

INSTRUCȚIUNI PENTRU UTILIZARE, INSTALARE ȘI ÎNTREȚINERE

6. Manualul de utilizare al automatizării



Cadranul principal arată:

Ora și dată, activarea programului orar, puterea de ardere și regimul de lucru, cod de eroare, temperatura setată a termoșemineului, modul de vară / iarnă.

Buton	Funcție		
P1	Închidere din meniu / submeniu;		
P2	Pornire/oprire, resetarea erorilor (apăsare timp de 3 secunde), activare / dezactivare programare orară;		
P3	Intrare în Meniu utilizator 1 / submeniu, Meniu 2 service (apăsare timp de 3 secunde), Salvați informația;		
P4	Meniul Vizualizări, Creștere ("+") / săgeată în sus		
P5	Activarea intervalelor de timp al cronometrului		
P6	Meniul Vizualizări, Scădere ("-") / săgeată în jos		
Led	Funcție	Led	Funcție
D1	Rezistență de aprindere. Activ.	D10	Lipsă de peleți
D2	Activ.Șnec Activ.	D11	Termostat de cameră - punctul apare cand termostatul de camera are contactele deschise
D3	Pompa Incalzire. Activ.		
D4	Pompă ACM. Activ.	D12	Cerere a.c.m. - punctul semnalizează cererea de preparare a.c.m.

Alarmer:

Er01 - Eroare supratemperatură. Termostatul de siguranță al cazanului s-a decuplat.

Er02 - Eroare presostat aer. Presostatul de aer nu are contactul închis.

Er03 - Stingerea pentru temperatura scăzută a gazelor de evacuare;

Er04 - Stingerea pentru temperatura apei prea ridicată;

Er05 - Stingerea datorită temperaturii ridicate al fumului;

Er06 - Termostatul de peleți este deschis (temperatura prea mare pe tubul de admisie peleți);

Er07 - Eroare Encoder (RPM). Eroarea poate apărea din cauza lipsei semnalului de la Encoder (RPM);

Er08 - Eroare Encoder (RPM). Eroarea poate apărea din cauza problemelor de setare incorectă a turatiei ventilatorului;

Er09 - Presiunea apei scăzută;

Er10 - Presiunea apei ridicată;

Er11 - Eroare de ceas. Eroarea apare din cauza unor probleme cu ceasul intern, verificare setari ora/data. Eroarea e generata de lipsa alimentarii electrice pentru un timp foarte indelungat.

Er12 - Eroare aprindere. Lipsă peleți;

Er15 - Stingerea din cauza căderii de curent;

Er16 - Eroare de comunicare RS485 - verificare cablaj placa-display.;

Er17 - Ajustarea debitului de aer a eșuat;

Er18 - Lipsă peleți. La acest model senzorul de nivel peleți nu este prezent;

Er23 - Sonda cazanului sau sondă Puffer/a.c.m., este deconectată electric;

Er25 - Eroare sistem curatare gratar ardere. Sistemul de curatare blocat.

Er41 - Nivelul minim de aer în Check Up nu este atins atat de senzor minim peleti, daca a fost configurat acest senzor;

Er42 - Debitul de aer maxim este depășit;

Er44 - Eroare ușă deschisă;

Er52 - Eroare Modul central I / O I2C;

Service - Mesaj service. acesta indică că sunt atinse orele de funcționare setate. Este necesar să contactați centrul service pentru a efectua curățarea echipamentului.

MESAJE

Descriere	Cod
Faza de verificare a senzorilor	Sond
Temperatura camerei mai mare decât limita maximă	Hi
Acest mesaj anunță ca sunt atinse orele de funcționare planificate	Clean
Ușa deschisă	Port
Mesajul apare dacă sistemul este oprit în timpul aprinderii (după faza de preîncărcare) : sistemul se va opri numai atunci când acesta se va afla în modul de funcționare normal.	Ignition block
Curațarea periodică este activă.	Cleaning on
Comunicarea între placa electronică și display este întreruptă	Link error

MENIU DE VIZUALIZARE

T. Fum [°C] - Temperatură fum;
T. Cameră [°C] - Temperatura încăperii;
T. Buffer/Boiler [°C] - Temperatură Puffer/ACM
Presiune [mbar] - Presiunea apei;
Fluxul de aer - Debitul de aer;
Viteza ventil. [rpm] - Viteza ventilatorului de fum;
Șnec [s] - Timpul de lucru al șnecului;
Regimul [nr] - Numărul regimului de ardere;
Cod produs: 510 - Codul produsului;

MENIU UTILIZATOR 1

Putere - În acest meniu este posibilă modificarea puterii de ardere a sistemului. Acesta poate fi programat în mod automat sau manual. În primul caz, sistemul alege puterea de ardere. În al doilea caz, utilizatorul selectează puterea dorită. În partea stângă a afișajului se semnalizează modul de ardere (A = automat, M = manual) și puterea de lucru a sistemului.

Regim - Meniu pentru a selecta regimul de ardere. Valoarea maximă este numărul de regim vizibil pentru utilizator.

Calibrarea șnec (Melc) - va permite să modificați valoarea stabilită a vitezei la șnec sau a timpului de lucru al acestuia. Valorile sunt în intervalul - 7 ÷ 7. Valoarea de bază este 0.

Calibrarea Ventilatorului - Permite modificarea valorii setate la viteza ventilatorului de ardere. Valorile sunt în intervalul - 7 ÷ 7. Valoarea de bază este 0.

Gestionare încălzire

Termostat cazan - meniu pentru a modifica valoarea temperaturii din cazan.

Termostat Buffer/Boiler - meniu pentru a modifica valoarea temperaturii din Puffer/Boiler ACM

Termostat de cameră - meniul permite modificarea temperaturii termostatului de camera. Vizibil doar dacă există sonda de ACM și este activă din meniu

Vară/iarnă - meniul permite selectarea modului de vară sau de iarnă.

Încărcare manuală

Procedura activează încărcarea manuală a peleților. Încărcarea este oprită automat după 600 de secunde. Sistemul trebuie să fie oprit pentru ca funcția să poată fi activată.

Resetare curățării

Meniu pentru resetarea funcției "Sistem de întreținere 2". Acest mesaj anunță că sunt atinse orele de funcționare planificate. Pentru resetarea mesajului se trece din OFF în ON și se confirmă cu tasta SET. Pentru a putea efectua stergerea mesajului curățare, termosemineul trebuie să fie complet stins.