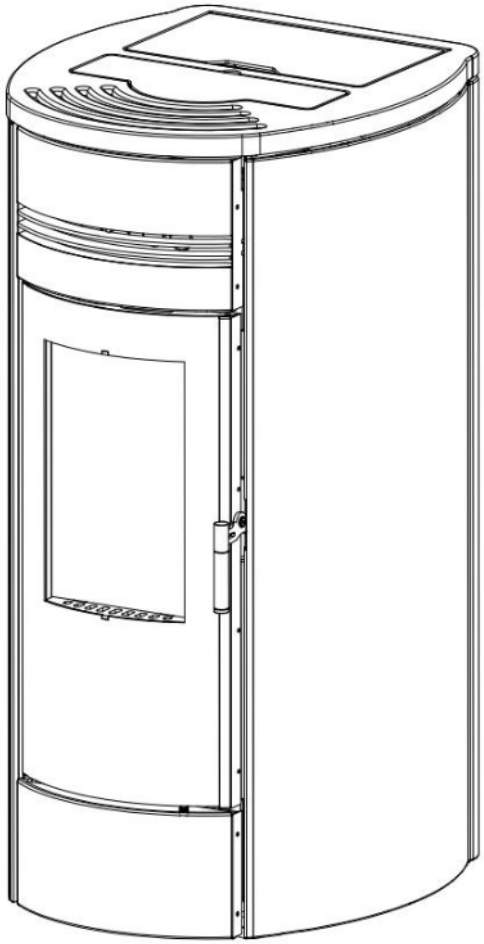
www. dupu.ro
0233.283.818
DUPU
SCHELE COFRAJE UNELTE UTILAJE



MANUAL DE INSTALARE SI UTILIZARE

TERMOSEMINEU "ALINA" New generation

model GF2201A

CUPRINS

1 Parametri tehnici 2
1.1 Fisa de date 2
1.2 Model graficic şi părţi mici 3
2 Instalarea 4
2.1 Montajul conductelor 4
2.2 Protecţia de sol 5
2.3 Distanţa de siguranta 5
2.4 Alimentarea 7
2.5 Alimentarea cu oxigen pentru combustie 6
2.6 Schema montaj (apă caldă , încălzire in pardoseala, radiatoare) 7
3 Instrucţiuni de folosire 8
3.1 Atentie 8
3.2 Unitatea de control - centralina electronica 8
3.3 Introducere a interfaței 9
3.4 Funcții și proceduri de funcționare 10
3.4.1 Început 10
3.4.2 Configurarea interfaței 11
3.4.3 Reglarea treptelor de functionare 15
3.4.4 Setarea ventilatorului de convecție 16
3.4.5 Programare 17
3.4.6 Reglaje de combustie 17
3.4.7 Mod de functionare 18
3.5Stingerea 18
4 Funcţii de protectie 18
4.1 Protecţia temperaturii ridicate şi scăzute a apei 18
4.2 Protecţia pt presiune apei 19
4. 3 Temperatura rezervor peleti 19
5 Control la distanta wifi 20
6 Alimentarea cu peleti 21
7 Curăţarea şi întreţinere 21
7. 1 Curăţarea cenuşii 22
7.2 Curăţarea geamului 25
7.3 Curăţarea sezoniera 26
8 Alarme– cauze 26
9 Schema electrica 34
10 Garanţie 35

Dragă client,

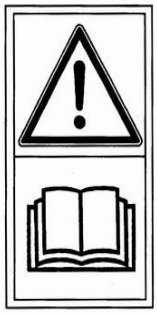
Iti mulțumesc că ai ales unul dintre produsele noastre, rezultatul experienței tehnologice și al cercetării continue pentru a obține o calitate superioară în ceea ce priveste siguranța, fiabilitatea și asistenta.

În acest manual vei găsi toate informaţiile şi sugestiile utile pentru utilizarea produsului dumneavoastră cu siguranţă şi eficienţă maximă. Te rog sa citesti cu atenţie acest manual înainte de a instala produsele noastre.

Precauţii de siguranţă

Vă rugăm să respectaţi următoarele avertismente:
• Citiţi cu atenţie manual înainte de utilizare
• Este necesar să se utilizeze unelte de manipulare corespunzatoare pentru produs, pentru a preveni rănirea personală.
•Termosemineul trebuie instalat de profesioniști locali calificaţi, în conformitate cu cerințele legilor și reglementărilor locale.
• În timpul functionarii este interzis contactul cu suprafaţa uşii, a geamului si tubulaturii de fum fără măsuri adecvate de protecţie.
• În timpul utilizării, persoanele vârstnice, copiii şi bebeluşii trebuie să se afle la distanţă , până la racire, când temperatura sobei ajunge la temperatura camerei.
• Orice obiect sensibil la căldură ar trebui să fie departe de termosemineu, iar hainele şi alte materiale combustibile este strict interzis să fie plasate pe acesta.
• Nu uscaţi direct hainele pe termosemineu! Ar putea să ia foc.
• Uscatoarele de rufe trebuie să fie departe (≥ 1 m).
• Nu plasaţi obiecte inflamabile şi explozive în jurul sobei în timpul utilizării.
• Utilizaţi doar piesele originale pentru înlocuire şi întreţinere, precum si kit de tubulatura fum recomandat de producator.

• Vă rugăm să păstraţi aceste instrucţiuni pentru viitoare referinţă.



Produsul nostru poate fi ameliorat din punct de vedere tehnic, fara preaviz!

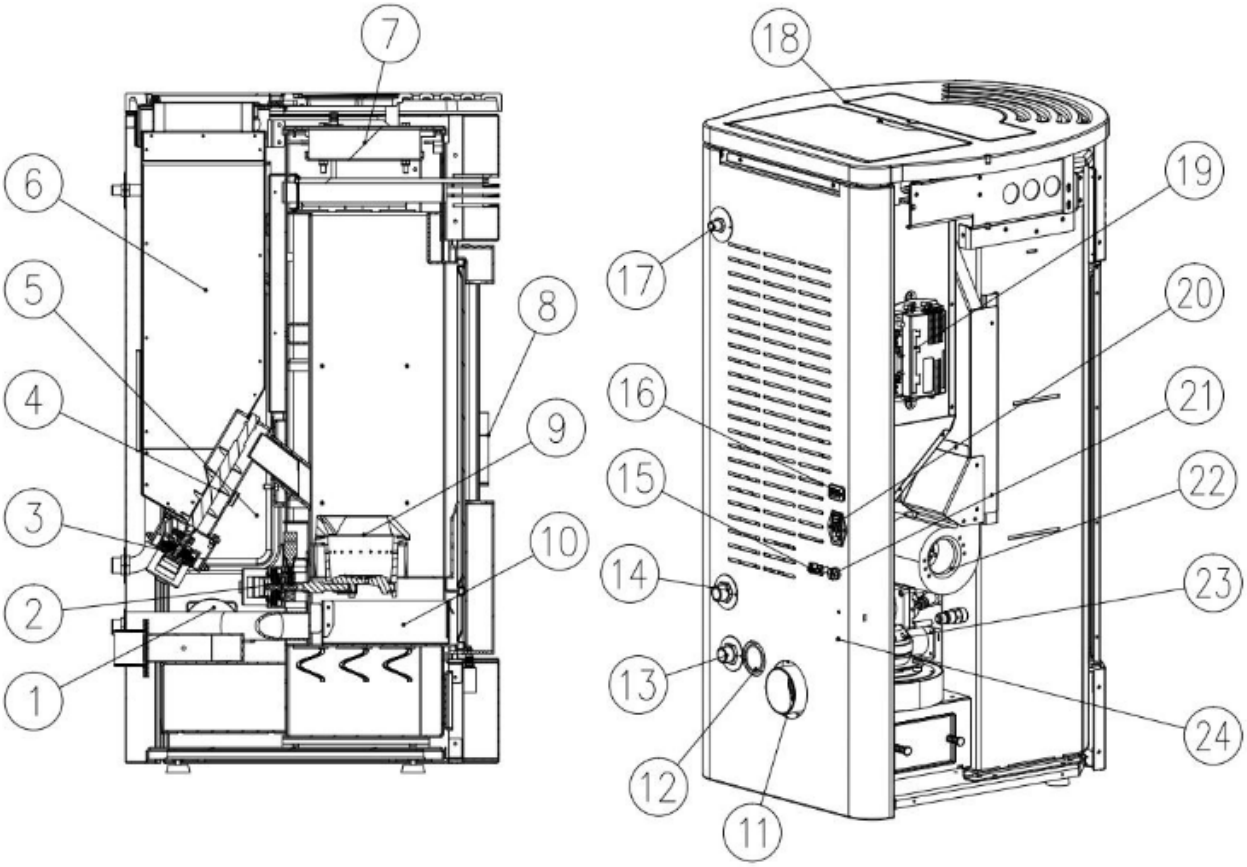
1 Parametri tehnici

1.1 Fisa cu date

	Unitate	ALINA MODEL GF2201A
Înălțimea	mm	1161
Lățime	mm	562
Lungime	mm	663
Greutate	kg	204
Diametru evacuare fum	mm	80
Diametru admisie aer	mm	48
Eficiența	%	≥91.5
Putere nominală	kW	21
Potență minimă	kW	5.0
Consum de peleti	kg/ h	1.3- 4.1
Capacitate rezervor	kg	25
Alimentarea de energie	V/ Hz	230 v/50 Hz
Consumul de energie (start/ normal)	W	340/135
Fuzibil	A	5.0
Fluxul masiv al gazelor de combustie	g/ s	16.5
Inaltime pompare pompa	m	5
Presiune maximă de lucru	bar	0.2
Presiune minimă de lucru	bar	0.05
Temperatura maximă a gazelor de combustie la ieșire	°C	145
Temperatura minimă a gazelor de combustie la ieșire, in lucru	°C	105
Temperatura maximă de lucru a apei	°C	80
Diferența maximă a temperaturii apei	°C	20
Diametrul conductelor tur/retur	″	3/4

- **1.2 SCHEMA**

Fig.1



1. pompa	13.retur
2. motoreductor curatare automata focar	14.tur
3. motoreductor alimentare cu peleti	15.conector TA
4. snec	16.WIFI
5. vas expansiune	17. siguranta suprapresiune apa
6. rezervor peleti	18.capac
7. capac protectie corp cazan	19.placa electronica
8. maner usa	20.bloc alimentare electrica
9. focar	21. siguranta de protecţie supratemperatura
10.cutie cenusa	22. convector ambiental aer cald
11.evacuare fum	23. exhaustor fum

12.admisie aer	24. senzor presiune negativa

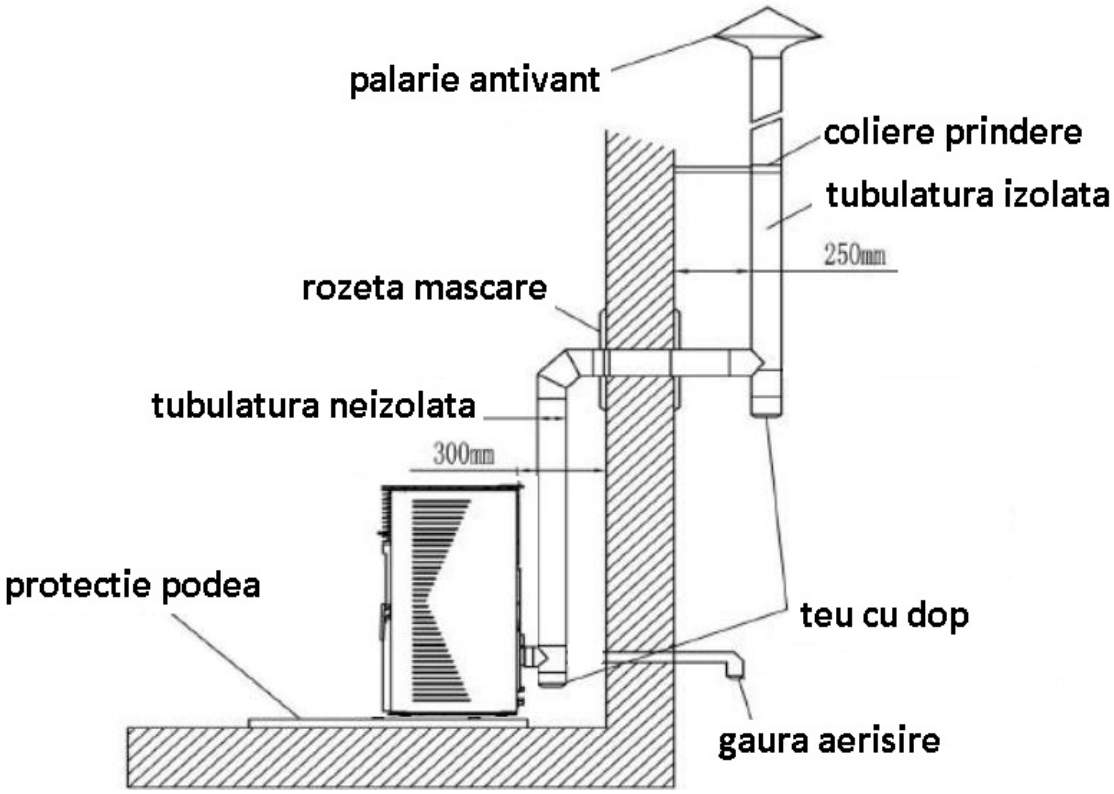
• 2 Instalarea termosemineului

• Acesta trebuie instalat pe suport adecvat, solid şi orizontal;
• diametrul minim al tevii de evacuare a fumului este de 80 mm, iar acesta trebuie făcut din metal conform legii;
• tubulatura de fum trebuie sa aiba garnituri , teu si dop de condens in care se aduna partile fine si trebuie sa se instaleze in conformitate cu indicatiile producatorului.
• Încercaţi să evitaţi conectarea orizontală a tevilor de fum la evacuarea din termosemineu pentru a nu determina presiune negativa si a nu se depozita parti fine de cenusa.
• Conectarea conductelor de fum trebuie să fie cât mai verticală posibil şi orice conectare cu tubulaturi flexibile trebuie evitată. Teava orizontală care trece prin pereti trebuie inclinată în sus cu 3-5 grade; Înălțimea verticală a tubulaturii nu trebuie să fie mai mică de 3 m pentru a facilita diferența de presiune, însă lungimea totală, in cazul evacuarii peste coama casei, nu trebuie să depășească 8 m. In cazul evacuarii peste coama casei este nevoie de terminal antivant.
• Cosul de fum nu poate fi împărţit cu alti utilizatori.
• conductele de fum care se plaseaza in afara locuintei trebuie sa fie cu perete dublu izolat.
• nu plasati tubulatura de fum in zone necontrolabile si inflamabile.
• nu reduceti diametrul de plecare din echipament. la evacuare montati terminal corespunzator, pentru evacuare laterala sau verticala, antivant.
• Notă: instalarea trebuie să fie în conformitate cu reglementările şi normele locale.

• 2.1 Montarea tubulaturii de fum

1. Masurati si pregatiti kit-ul in conformitate cu necesitatile dvs.
2. Gaură de iesire este recomandat sa fie la minim 1.5 metri de la podea, pentru a asigura tiraj natural in cazul opririi energiei electrice .
3. Trecerea prin perete trebuie sigilata cu materiale rezistente la temperatura, aplicandu-se rozete de mascare pe ambele parti ale zidului.
4. Schemele urmatoare sunt sugestive pentru un montaj corect.

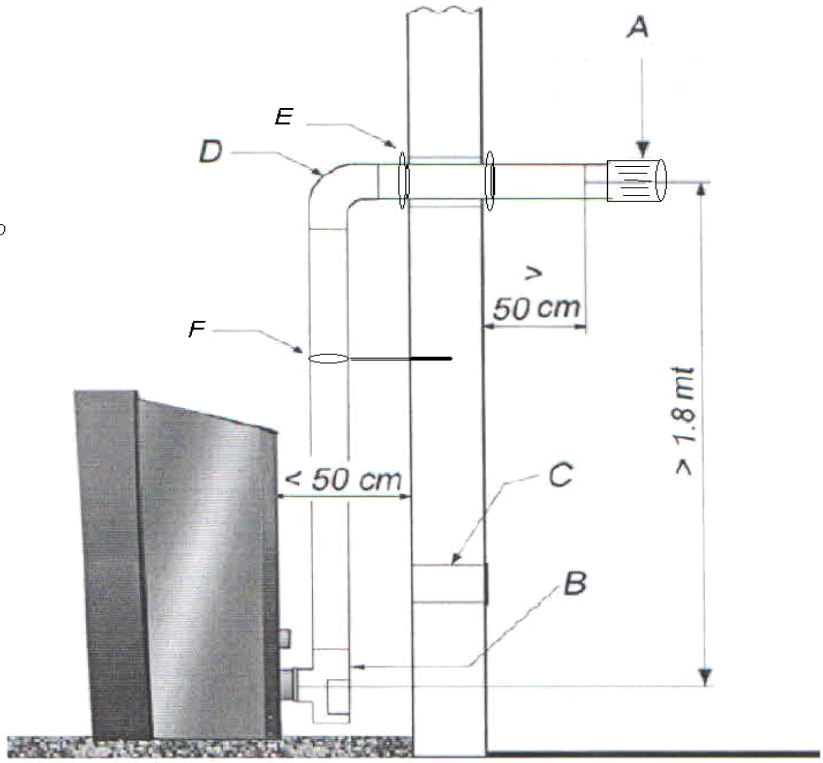
VARIANTA CU TUBULATURA EXTERNA IZOLATA PANA DEASUPRA COAMEI CASEI



VARIANTA CU KIT DE EVACUARE LATERALA A FUMULUI

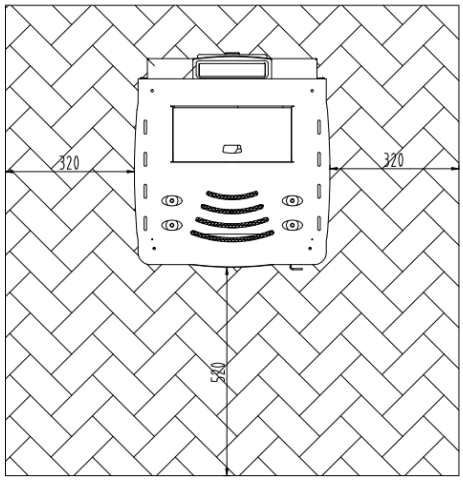
A) GRILA DE EVACUARE FUM ORIZONTALA
B) TEU CONDENS (CU DOP DE INSPECTIE- NEINCLUS IN PRET)
C) PRIZA DE AER MINIM d. 80mm
D) COT
E) ROZETA MASCARE TRECERE PRIN ZID
F) COLIER CU DIBLU FIXARE TUBULATURA

NOTA: TUBULATURA ESTE DIN OTEL SPECIAL VOPSIT NEGRU SIDEF SI ARE GARNITURI SILICONICE PENTRU TEMPERATURI INALTE.
LUNGIMI DISPONIBILE: 250mm,500mm SI 1000mm SI DIAMETRE DE 80 SI 100mm



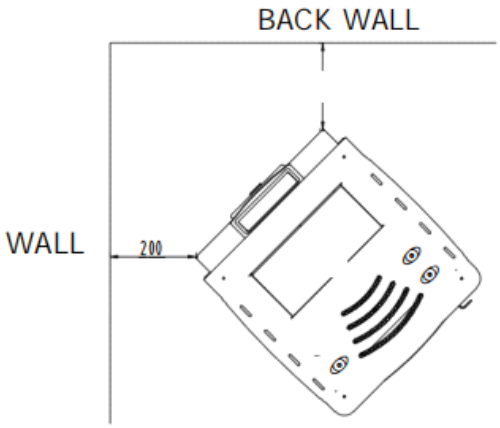
- **2.2 Protecţia de sol**

În cazul unui podium inflamabil (cum ar fi podele de lemn sau covor), este necesar instalarea unei protectii din sticla sau aluminiu rezistentă la incendiu.
Acesta trebuie să fie mai mare decât zona de contact dintre soba şi podea.
Front: minim 520mm
Laterală: minim 320mm fiecare parte

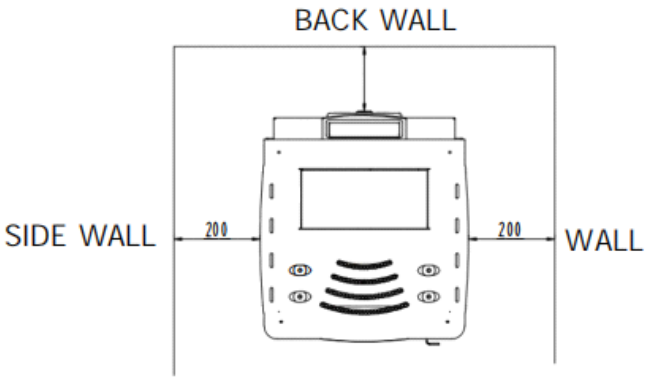


- **2.3 Distante laterale**
- Spate : Min 200mm

Lateral: Min 200mm
Front: Min 500 mm



CORNER INSTALL



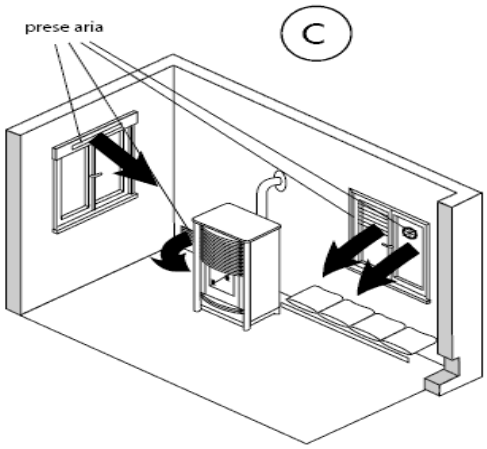
PARALLEL INSTALL

- **2.4 Alimentarea electrica**

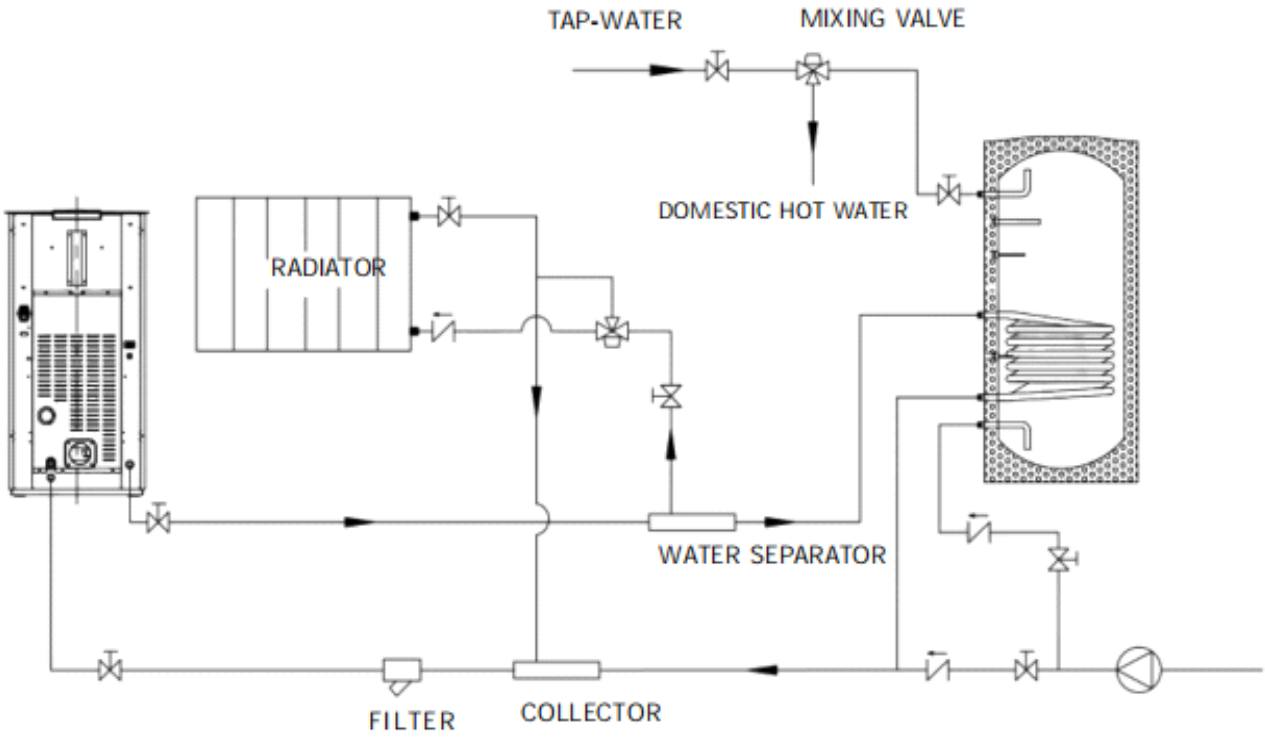
Stecher tip german; 220V/ 50Hz
Consum normal de energie: faza de aprindere 340W (aproximativ 5 min);
Faza normală de lucru 80 W
Pentru a evita accidentele, cablul de conectare trebuie să fie ţinut la distanţă de căldură sau de părţile ascutite;
Stecherul trebuie să fie încastrat în mod fiabil in priza.

- **2.5 Alimentarea cu oxigen pentru combustie**

În timpul procesului de ardere a peletilor, ventilatorul trebuie să trage aer din cameră sau din exteriorul casei. Astefel, este obligatoriu instalarea unei prize de aer in incaperea unde se instaleaza termosemineul, daca nu se aspra direct din exterior prin teava de cel putin 50mm diametru.
In imaginea urmatoare aveti sugestii privind locurile unde se pot instala prize de aer. Atentie! Aerul de combustie este aspirat de ventilator din incapere in cazul in care nu se monteaza priza directa in exteriorul cladirii.



- **2.6 Schema montaj hidraulic (apa calda , încalzire de pardoseala, radiatoare)**



1. După instalarea cazanului, presiunea in instalatie trebuie sa fie intre 0,05 MPa şi 0,25 MPa în funcţionare.
2. Când temperatura apei este mai mare de 0°C şi mai mică de 5°C, pompa de recirculare va funcţiona singură pentru a preveni îngheţarea conductelor. Atunci când temperatura apei este ≤ 0°C, trebuie de verificat daca nu a inghetat instalatia.
3. Instalatia hidraulica trebuie efectuată de instalatori calificaţi.
4. Funcţionarea fără apă în tubulaturi este interzisă.
5. Dacă nu utilizaţi termosemineul timp mult, vă rugăm să porniţi în special pompa circulantă o dată pe lună pentru a evita blocarea acesteia.

• 3 Instrucţiuni de funcţionare

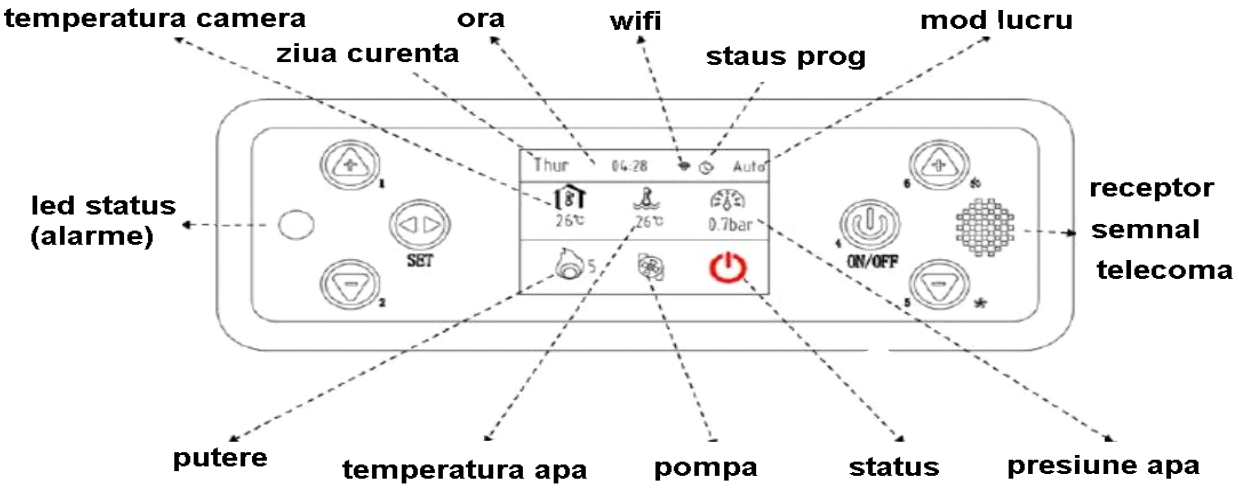
• 3.1 Atentie

termosemineul trebuie instalat complect si corect înainte de utilizare.
Este necesar să utilizeze peleti de înaltă calitate (standard pentru pelete este DIN 51731 şi Oenorm M 7135 sau similar), diametrul 6 mm, lungime nu peste 25 mm.
Va rugăm să încercaţi să utilizaţi diferite marci de peleti si sa selectaţi un tip cu valoare calorifică ridicată si conţinut scăzut de cenuşă. Combustibilul cu conţinut ridicat de cenuşă va creşte frecvenţa curăţării acestui produs, iar combustibilul cu conţinut ridicat de umiditate poate distruge snecul si focarul, afectând utilizarea normală.
Produsul nu este potrivit pentru arderea lemnului, nici funcționează ca incinerator.
Este strict interzis să pună orice deșeuri, gunoi și o varietate de plastic în focar pentru ardere. Acest lucru este ilegal, iar garanția va fi invalidata.
Funcționarea inadecvată, împotriva instrucțiunilor, poate deteriora componentele electrice (cum ar fi pompa, ventilator, motor, unitatea de control etc.) și poate reduce viața acestora.

• 3.2 Unitatea de control

Termosemineul este echipat cu componente electronice de control.
Toate funcțiile și setarea pot fi realizate prin panoul de operare montat pe capac.
Modificările la setarile implicite ar trebui aprobate de către producator.
Utilizarea sau setările incorecte pot determina deteriorarea cazanului ducand la scoaterea din garantie a produsului.

• 3.3 Interfata



Introducere

Tasta plus: Apăsati această tastă pentru a stabili temperatura (crestere)



Tasta minus: Apasati pentru a descreste temperatura



Tasta Set : Apăsaţi acest buton pentru a introduce meniul Setare si pentru a stabili timpul, modul, calendarul, parametrii etc.



Butonul de alimentare/butonul de întoarcere: apăsati şi tineţi acest buton timp de 3 secunde pentru a porni sau opri cazanul; Apăsați scurt pentru anulare sau retur.





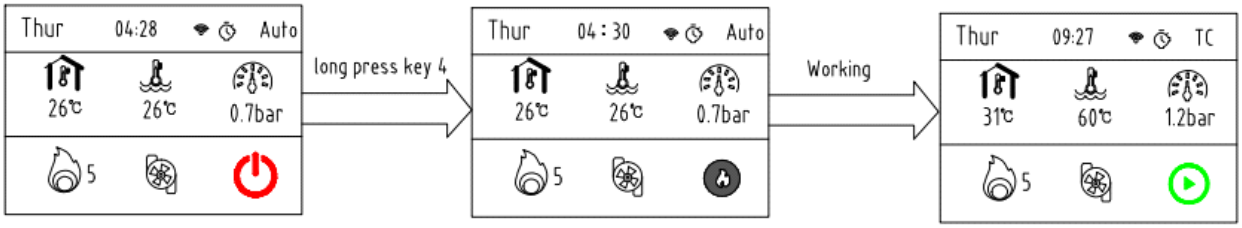
Ajustarea poziţiei ventilatorului ambiental/putere de ardere(scadere)

Ajustare putere de ardere, buton de crestere a puterii ventilatorului ambiental.



- **3.4 Functii si proceduri de funcționare**
-
- **3.4.1 Început**

Bagati in priza cablul de alimentare → apăsați tasta de on/off pentru 3 secunde. Ledul isi schimba culoarea. Cazanul va porni, incalzin initial bujia de aprindere, apoi dand drumul la peleti in focar. Dupa aproximativ 3 minute va lua foc peletul cazut in focar.

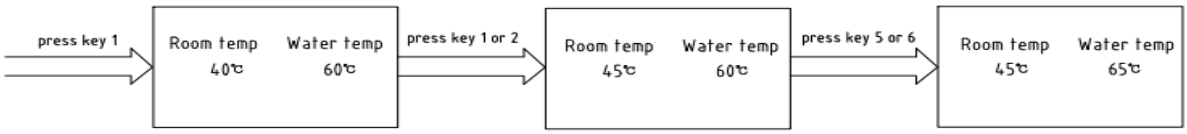


La prima pornire este recomandat sa se puna o mana de peleti in focar sau sa se incarce snecul cu peleti cu ajutorul meniului Test/augear. altfel este posibil sa se rateze prima aprindere din cauza faptului ca traseul snecului este gol.

- **3.4.2 Configurare**

Apăsați tastele 1,2, 5 si 6 pentru a introduce stabili temperatura din camera sau pe cea a apei din cazan.

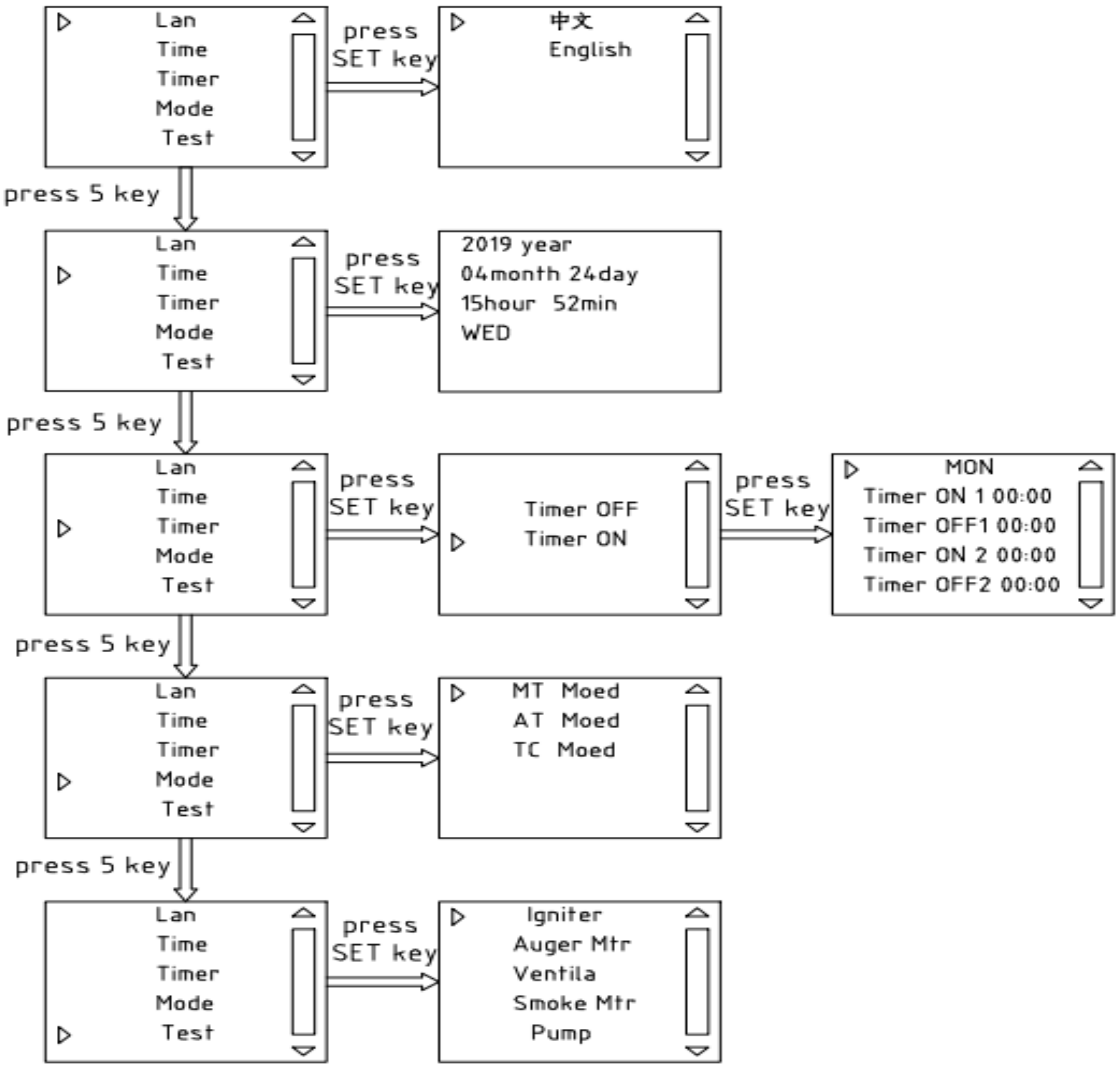


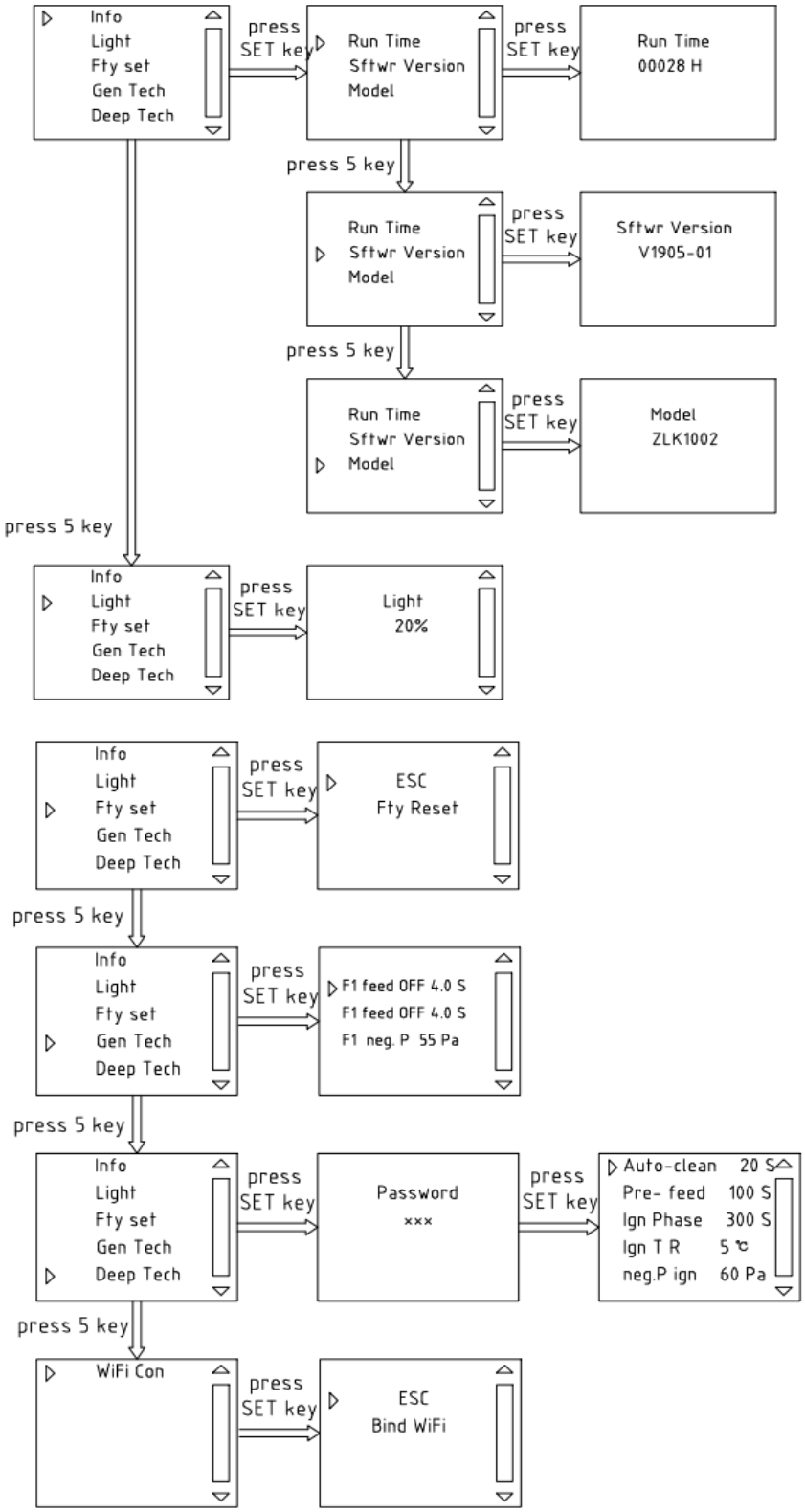


1. Apăsaţi butonul tastei 3 şi interfaţa va afişa după cum urmează: 



1. Pentru a seta un parametru, sau pentru a intra in subcapitole, va folosti de butonul set, apoi selectati cu butoanele 5 si 6, apoi confirmati cu set. 




Info
Light
Fty set
Gen Tech
Deep Tech
press
SET key
Run Time
Sftwr Version
Model
press
SET key
Run Time
00028 H
press 5 key
Run Time
Sftwr Version
Model
press
SET key
Sftwr Version
V1905-01
press 5 key
Run Time
Sftwr Version
Model
press
SET key
Model
ZLK1002
press 5 key
Info
Light
Fty set
Gen Tech
Deep Tech
press
SET key
Light
20%
Info
Light
Fty set
Gen Tech
Deep Tech
press
SET key
ESC
Fty Reset
press 5 key
Info
Light
Fty set
Gen Tech
Deep Tech
press
SET key
F1 feed OFF 4.0 S
F1 feed OFF 4.0 S
F1 neg. P 55 Pa
press 5 key
Info
Light
Fty set
Gen Tech
Deep Tech
press
SET key
Password
xxx
press
SET key
Auto-clean 20 S
Pre- feed 100 S
Ign Phase 300 S
Ign T R 5 ℃
neg.P ign 60 Pa
press 5 key
WiFi Con
press
SET key
ESC
Bind WiFi

Limba: ENGLEZA, ITALIANA.

Timpul: Setarea orelor este sortată în funcţie de an, lună, zi, oră, minut, săptămână.

Week : setarea programarii doua porniri zilnice. Două grupuri pot fi stabilite într-o zi, iar aceasta este ciclata în fiecare săptămână după instalare. Timming on: indică momentul în care primul grup este programat să pornească. Timing off: indică momentul în care primul grup se opreste. La fel pentru al doilea ciclu de functionare.

Modul de lucru: cazanul are următoarele 3 moduri de funcționare:

Modul manual,Modul automat si **Modul TC (termostat de ambient)**

Rubrici ale meniului:
Autocontrol(Self-Check): În starea de standby, puteţi verifica starea de functionare a componenetelor cazanului

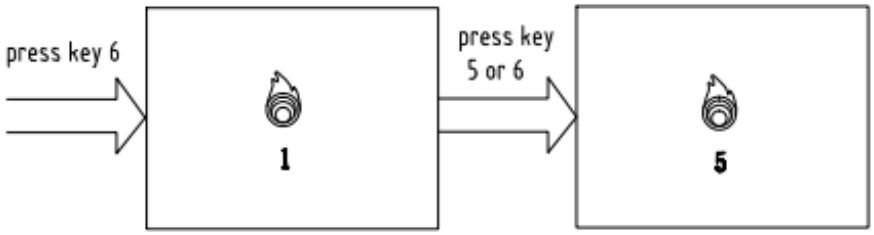
Parametri generali (general parameters): În parametrii generali, se stabilește timpul de oprire a motorului pentru fiecare poziție a vitezei ventilatorului de evacuare în funcție de modelul cazanului. (Dacă trebuie să schimbaţi, vă rugăm să contactaţi furnizorul).

Dept parameter: aici se pot regla paramentrii in faza de pornire a cazanului, motor si ventilator.
se face de catre furnizor.

Conexiune WiFi: Modulul wireless WiFi este opțional, iar instrucțiunile specifice de funcționare pot fi găsite în Manualul de funcționare al aplicației.

- **3.4.3 Reglarea puterii de incalzire**

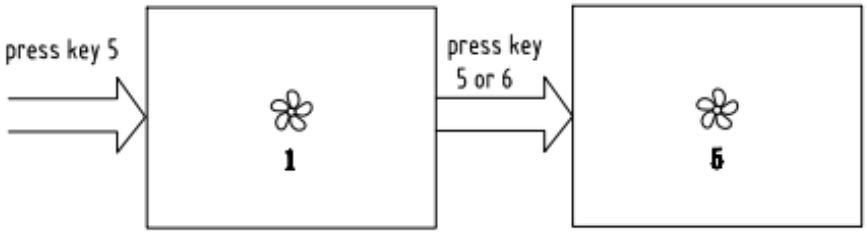
În timpul stării de funcționare → Apăsați pentru a ajusta nivelul de putere de încălzire → 5 secunde după ajustare, sistemul se întoarce la interfața initiala.In modul automat, va ajusta nivelul puterii de încălzire automat, in treapta cea mai mare. cand temperatura ajunge la valoarea ceruta, cazanul va functiona la treaptea cea mai mica. Daca cazanul ajunge la 80 grade, intra in eco si se opreste.



- **3.4.4 Setarea ventilatorului de convecție**

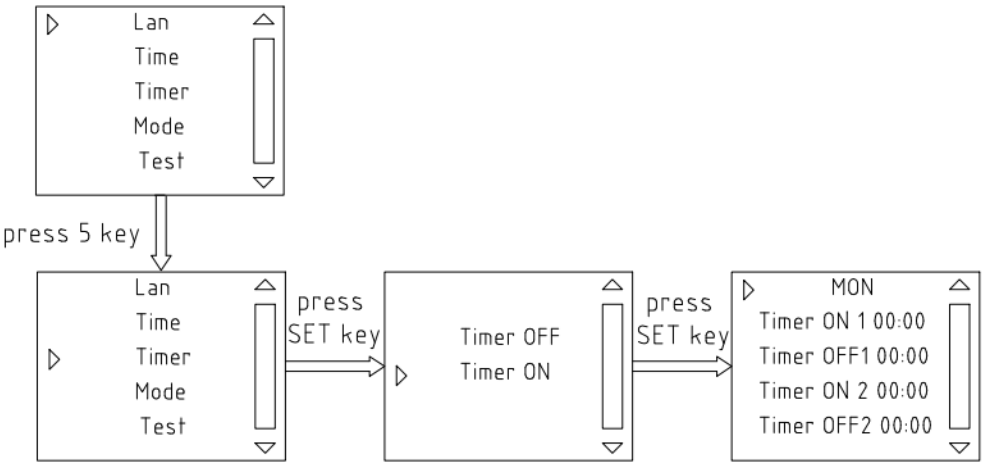
"Viteza ventilatorului" înseamnă meniu set de convecție, variază între 0 și 5, șase niveluri în total. 0 înseamnă că e oprit. Cu cât este valoarea mai mare, cu atât este volumul ventilatorului este mai mare.

Ventilatorul de ambient (convecție) începe să funcționeze cand temperatura apei din cazan este 65 °C sau mai mare și temperatura stabilită în cameră este mai mare decât temperatura ambientală, iar viteza ventilatorului trebuie stabilită cel puțin 1.



- **3.4.5 week**

În funcția week, putem selecta doua opriri si porniri zilnic. Putem selecta ora de pornire si ora de oprire pentru fiecare din aceste doua perioade de functionare.



- **3.4.6 Ajustarea parametrilor**

Acestia se pot face cu ajutorul tehnicienilor service, atunci cand este cazul.

3.4.7 Modul de lucru

Modul: cazanul are următoarele trei moduri de funcționare

Modul manual: În acest mod, puterea este setată manual și nu se schimbă automat. Când temperatura apei stabilită este atinsa, cazanul se opreste.

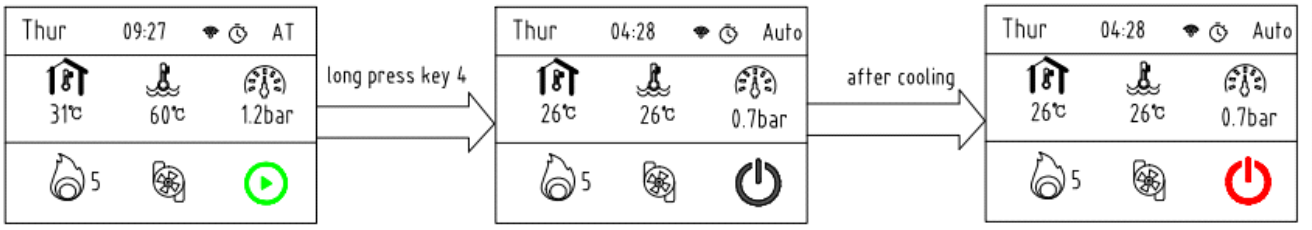
Modul automat: În acest mod, temperatura apei nu atinge valoarea temperaturii stabilite (x se referă la temperatura stabilită a apei atunci când x-5°C) și funcționează la treapta maxima. Când temperatura apei atinge temperatura fixată a apei x-5°C, aceasta va controla nivelul de foc în

functie de temperatura apei. Când fiecare grad de temperatură a apei creşte, nivelul de foc se reduce cu o treapta, pana atinge nivelul setat al temperaturii. De exemplu, dacă temperatura apei stabilită este de 70 °C, iar temperatura curentă a apei a atins 68 °C, înseamnă că focul este în al treilea nivel de putere. Cand se atinge temperatura ceruta, va fi in trapta minima de putere. daca temperatura apei va creste in continuare, de exemplu X+2°C, cazanul intră în starea eco şi se opreste. Când temperatura apei scade la x-2°C, cazanul se porneşte automat.

Modul TC (termostat de ambient) :
În acest mod, este utilizat un termostat de ambient. Cand termostatul este inchis, cazanul va functiona in functie de temperatura apei din interiorul sau.
Puterile de combustie vor descreste din grad in grad pana cand se va ajunge la temperatura stabilita a apei din cazan. De exemplu, daca setam 70 de grade, la 65 de grade, puterea va descreste din grad in grad, de la nivelul 5 la nivelul 1.
Cand cazanul ajunge in temperatura ceruta, acesta va functiona 10 minute in ECO, iar daca temperatura nu scade, cazanul se va opri. Cand temperatura va scadea cu 2 grade, cazanul va reporni.
Daca ajunge la 80 de grade, cazanul intra in ECO si se stinge. Cand temperatura apei din cazan scade la X-2 grade, cazanul va reporni automat

- **3, 5 Off**

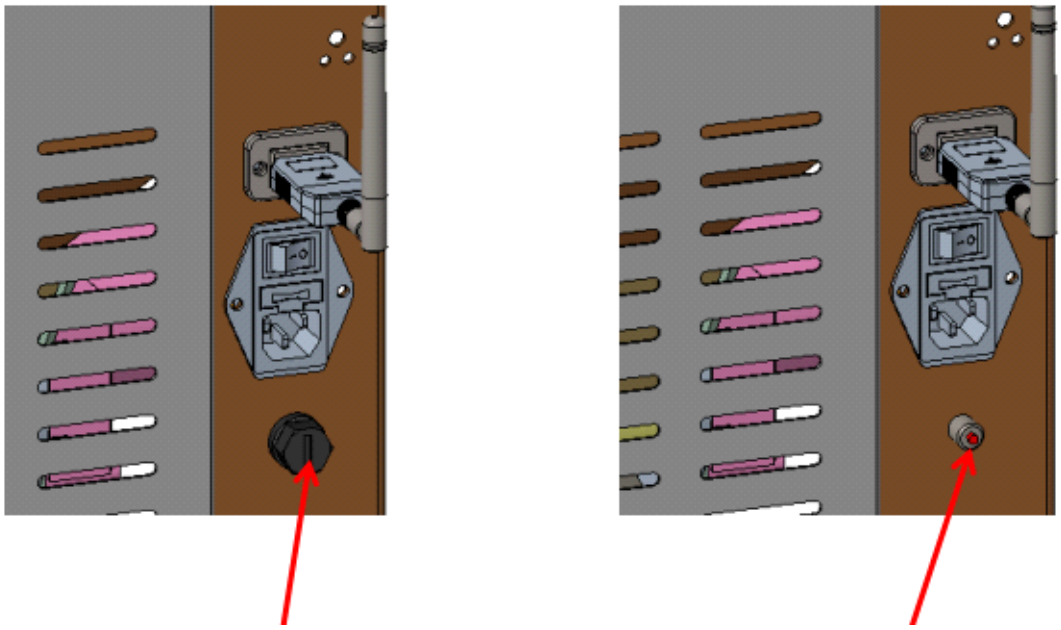
Apăsați tasta timp de două secunde si cazanul intră în starea de oprire, iar starea de funcționare a display-ului LCD arată "oprirea". În acest moment, ventilatorul de răcire și ventilatorul de evacuare continuă să funcționeze. Când temperatura fumului este mai mică de 50°C, operaţiunea va fi complet oprita. Statusul de funcționare a LCD va afișa "stop" și apoi va intra în starea de standby. 



PORNIT OPRIT STANDBY

- **4 Funcţie automată de siguranţă**
  - **4.1 Protecţia temperaturii ridicate şi scăzute a apei**

Când temperatura apei circulante este prea mare sau prea scăzută (temperatura apei este mai mare de 85°C şi mai mică de 5°C), cazanul intră în starea de alarmă de oprire. Siguranta de control a temperaturii deconectează alimentarea motorului de alimentare cu peleti, LCD afișează "anomalie temperatura apa", iar de la cazan se va auzi un mesaj sonor de avarie. După ce temperatura apei este normală, urmaţi operatiunea de mai jos pentru a reinstala siguranta de control al temperaturii apei.



desfaceti capacul de protecţie si apăsaţi butonul de control al supratemperaturii apei

- **4.2 Protecţia la presiunea apei**
- Când presiunea apei circulante este prea mare sau prea scăzută, cazanul va intra în starea alarmă de oprire, display-ul va afișa "anomalie a presiunii apei", iar cazanul va emite semnal sonor până când presiunea apei este normală. Presiunea normală de lucru a apei este între 0,05 MPa şi 0,25 MPa, iar presiunea recomandata a apei, la rece, este de 0,12 MPa.

4. 3 Temperatura excesiva a rezervorului de peleti

Când temperatura rezervorului depășește 85°C, siguranta de control al temperaturii va întrerupe alimentarea motorului. Ca in celelate cazuri, va fi afisata anomalia pe display pana la racirea rezervorului si eliminarea cauzelor.

- **5 Instrucțiuni de funcționare a telecomenzii**



Precauţii în cazul utilizării telecomenzii:
Când comandarea la distanță este în funcționare, capul transmițătorului trebuie aliniat cu panoul de operare. Când receptorul de control la distanță este apăsat, se confirmă dacă există vreo reacție. Dacă se aude bip-ul, este o reacţie.
Bateria este o baterie cu buton ion litiu. Când nu este utilizată timp mult, vă rugăm să scoateti bateria; Specificaţia bateriei este CR2025.

- **6 Aprovizarea peletilor de lemn**

Atenţie!Pericol de incendiu!
Vă rugăm să ţineţi sacul departe de partile fierbinti în timpul alimentarii.
Pentru a preveni incendiile, asiguraţi-vă că păstraţi peletii la un nivel corespunzator ca sa se poata inchide capacul rezervorului.
Cu excepţia procesului alimentare, capacul rezervoruui trebuie închis.
Atenţie! Pentru a preveni accidentele la temperaturi mari, vă rugăm să purtaţi întotdeauna manusi.



- **Curăţarea şi întreţinere**

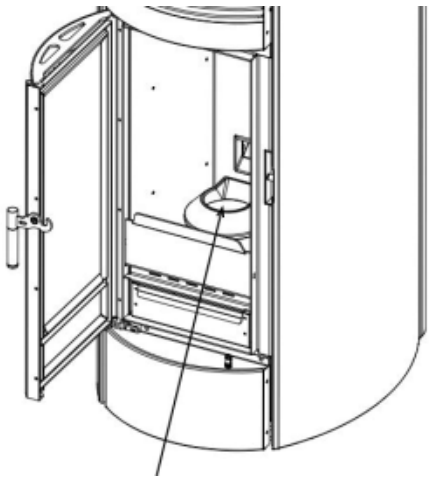
Atenţie! Înainte de a face orice lucru de întreţinere, este necesar sa opriti cazanu si sa asteptati racirea acestuia.
Intervalul de curăţare depinde de calitatea peletelor şi de puterea medie de încălzire.
Peletele umede sau cu rumegus mult, pot perturba intervalul normal de curăţare.Prin urmare, vă rugăm să utilizaţi întotdeauna pelete de înaltă calitate.

Tabel intervalului zilnic de întreţinere (recomandat)

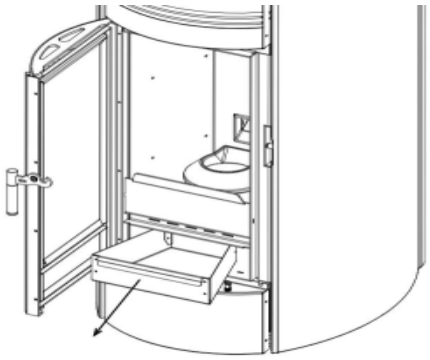
Interval Descriere	În fiecare zi	La fiecare 5-10 zile	La fiecare 30 de zile	La fiecare jumătate de an	În fiecare an
Bol de ardere	•				
Suport bol		•			
Cutie de cenusa superioara		•			
Cutie de cenusa secundara		•			
Sticla usa		•			
Manometre	•				
Teul de condens			•		
Canalizoare fum				•	
Tubulatura fum					•
garnituri					•
Baterie telecomanda					•

- **7. 1 Curăţarea cenuşii**

Curăţaţi focarul de ardere
La fiecare 2-3 zile, atunci când curăţaţi bolul de ardere înainte de aprindere, se verifică si nivelul de cenuşă din suportul de bază inferior. Prea multa cenusa va determina un aport insuficient de oxigen şi va afecta efectul de ardere. Poate fi utilizat accesoriul livrat cu cazanul pentru a elimina cenuşa depusa.



Curăţarea cutiei decantoare
Verificaţi cutia de cenuşă la fiecare 2 până la 3 zile şi goliţi cenuşa din interior.



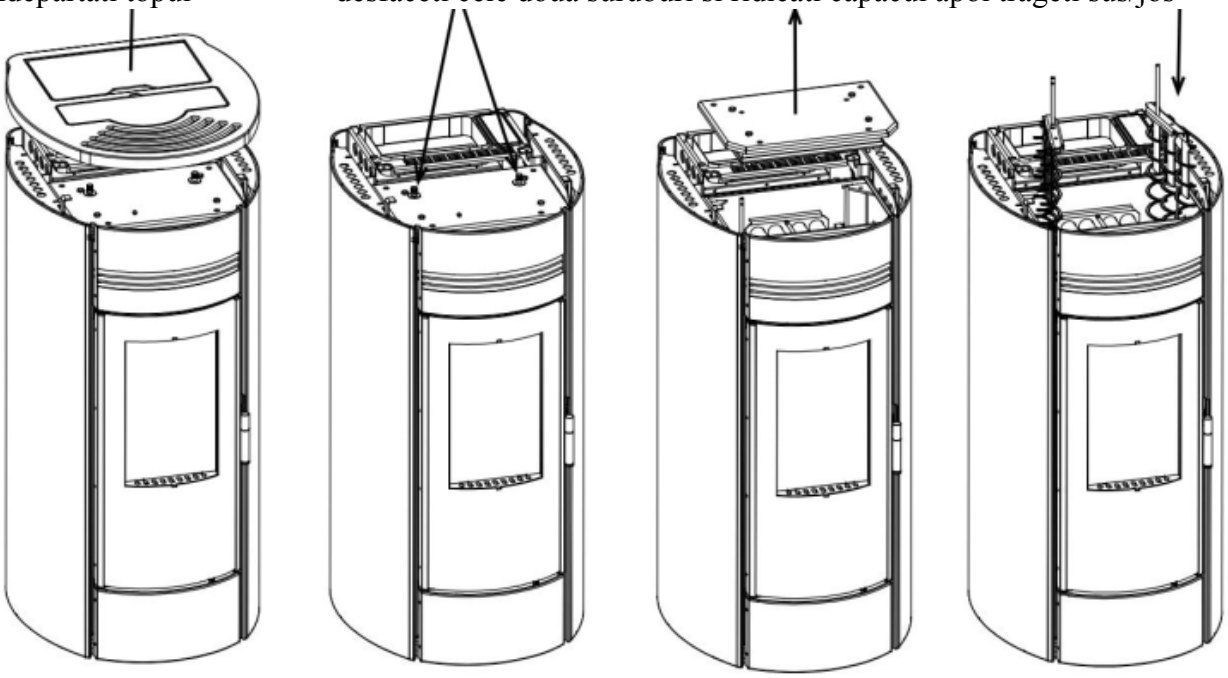
Deschideti uşa şi scoateţi cutia de cenuşă pentru a o curăţi

Curăţarea tuburilor schimbatorului de căldură (la fiecare 500 ore)

Verificaţi şi curăţaţi tevile schimbatorului de căldură, îndepărtaţi mai întâi capacul de sus, desurubaţi suportul hexagonic interior de pe plăca de cenuşă, îndepărtaţi plăca de cenuşă şi îndepărtaţi mizeria.

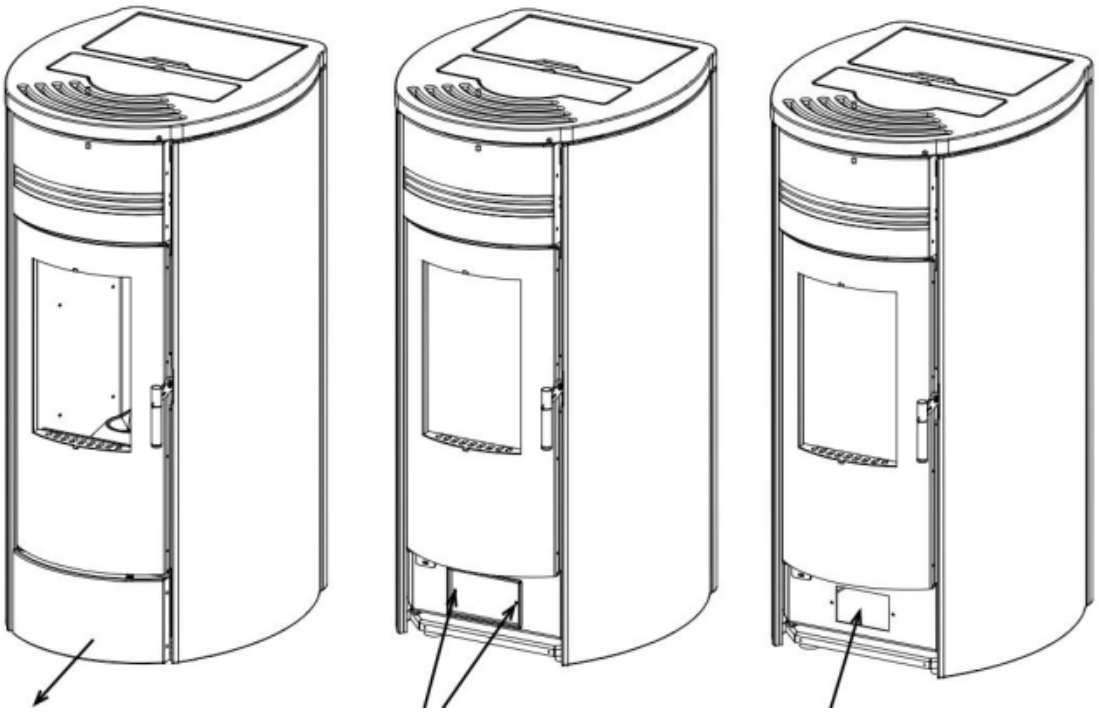
indepartati topul

desfaceti cele doua suruburi si ridicati capacul apoi trageti sus/jos



Curăţaţi decantorul secundar din interiorul cazanului

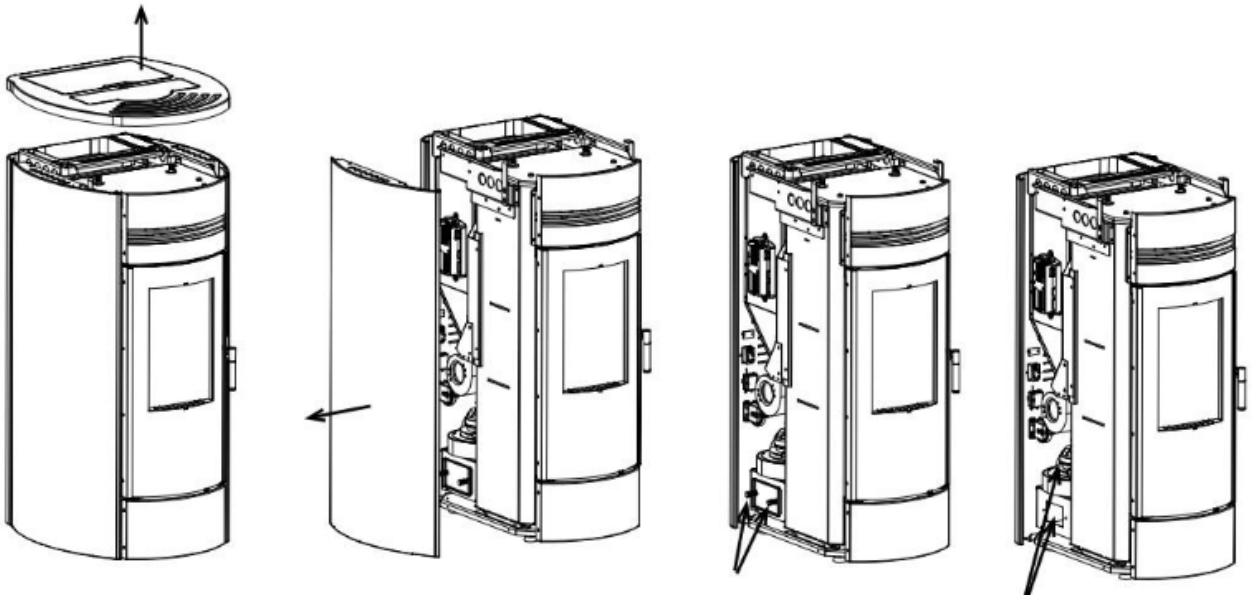
Curățați cel puțin de două ori pe an sau la fiecare 300 de ore după cum urmează: deschide uşa, scoateți mai întâi cutia de cenușă, scoateți șurubul plăcutei de fixare, scoateți capacul decantorului de cenușă, aspirati cenușa din interior cu un aspirator, apoi instalați în ordine inversă. Acordați atenție la montaj.



Desfaceti capacul decorativ, desfaceti cele doua suruburi si aspirati cenuşarul

Curăţaţi ventilatorul de evacuare fum

Verificaţi şi curăţaţi ventilatorul de fum cel puţin o dată pe an. Întâi, îndepărtaţi capacul superioar, scoateţi panourile laterale şi desurubaţi cele patru şuruburi interioare hexagonale care fixeaza ventilatorul de evacuare fum. Apoi îndepărtaţi încet ventilatorul si cu un aspirator curatati toate depunerile. Atunci când se reinstalează, asigurați-vă că e bine sigilat.



Ridicati topul, scoateti panoul lateral, desfaceti cele doua suruburi si aspirati decantorul

Curăţarea hornului

După încheierea sezonului de încălzire în fiecare an, scoateţi dopul teului de condens, curăţaţi şi instalaţi înapoi. Sa nu rupeti garniturile.





Dop condens înainte de curăţare si după curăţare

- **7.2 Curăţarea geamului**

La curăţarea geamului, se recomandă utilizarea unei carpe ude imbibate in cenusa fina sau agenti de curatare specifici pentru aceasta operatiune.

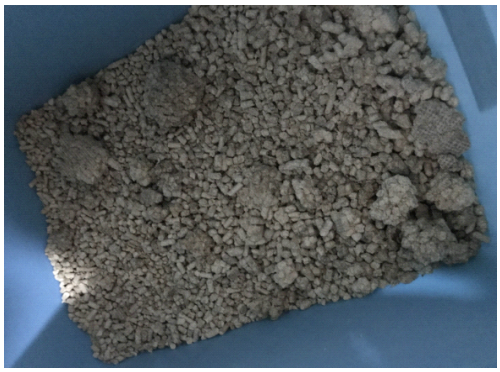



Înainte de curăţare după curăţare

- **7.3 Curăţarea sezoniera**

La încheierea sezonului anual de încălzire, particulele şi reziduile rămase din rezervor trebuie aspirate cu un aspirator, deoarece particulele restante şi zgura reziduală din rezervor sunt uşor pasibile de condensare pe perioada verii, ceea ce va influenţa utilizarea normală în următorul sezon de încălzire.

lasati cazanul curat la terminarea sezonului.



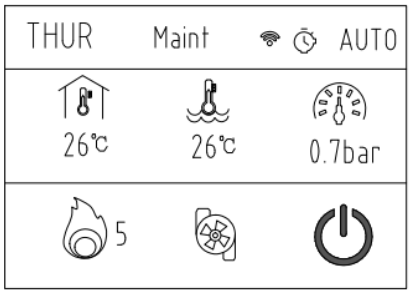
Reziduuri



Peleti de înaltă calitate

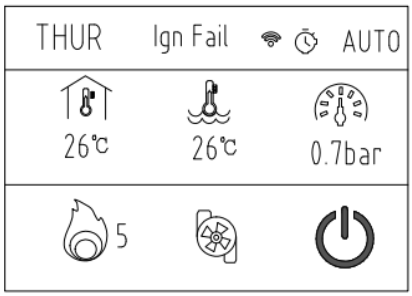
- ## 8 Alarme si solutii

Alarmă 1:



Motivul: timpul de întreținere stabilit a expirat. În acest moment se aminteste ca trebuie sa curatam cazanul si in special caile de fum.
Soluţie:
1. In Depth parameter găsiți timpul de întreținere și dublați valoarea originală. De exemplu, dacă timpul initial de întreţinere este stabilit la 30, se adaugă 30 devenind 60 pe baza valorii iniţiale de 30, şi apoi se adaugă 30 pana la 90, atunci când aceasta alarma se reproduce şi aşa mai departe.

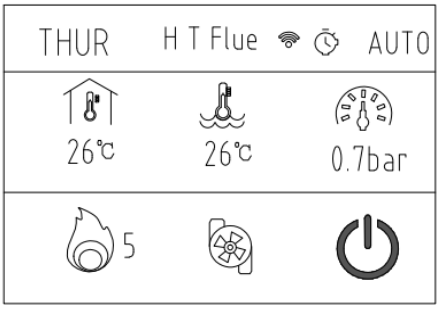
Alarmă 2:



Motivul: nu se aprinde
Soluţie:
1. Confirmaţi dacă exista peleti. Dacă nu există granule, vă rugăm să adăugați.

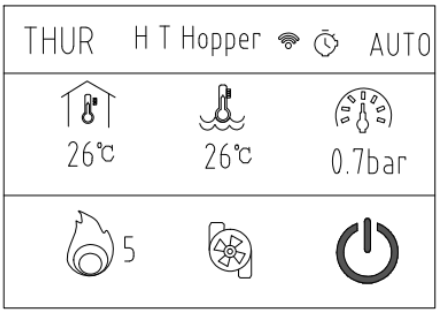
2. Verificaţi că există peleti în bolul de ardere sau nu. Dacă există, verificati sa nu fie gudron sau parti intarite care sa obtureze gaurile de trecere a aerului,sau bujia de aprindere.
3. Focul s-a aprins, dar alarma apare oricum. În acest moment trebuie de vazut cantitatea de pelet si de aer primite in momentul aprinderii, sau calitatea peletilor. Ajustaţi parametrii in aprindere.

Alarmă 3:

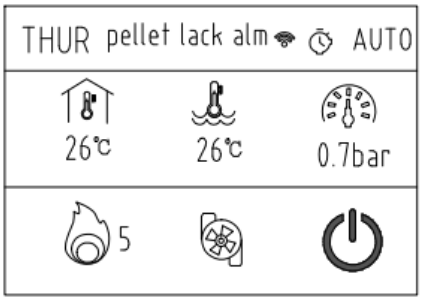


Motivul: temperatura fumului este prea mare
Soluţie:
1. Cantitatea actuală de material trebuie redusă în mod corespunzător.

Alarmă 4:

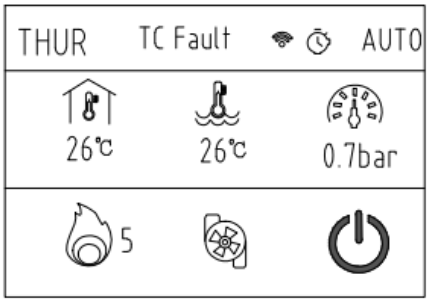


Cauza: temperatura rezervorului de pelrti este prea mare
Soluţie:
1. Verificati aerisirea camerei si combustia cazanului.
2. Siguranta de control a temperaturii rezervorului este defecta.
Alarmă 5:



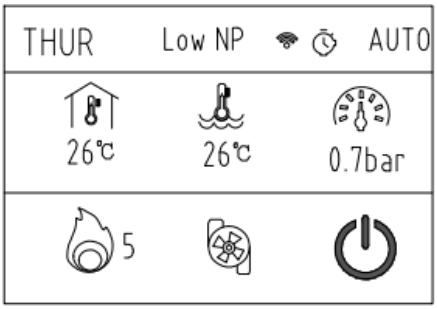
Motivul: nu există peleti
Soluţie:
1. Se alimentează şi se reia aprinderea.

Alarmă 6:



Motivul: Termocupla este deteriorata, contactele pozitiv și negativ sunt conectate incorect, sau contactul este slab.
Soluţie:
1. Reverificaţi cablurile sondei
2. Înlocuiește sonda.

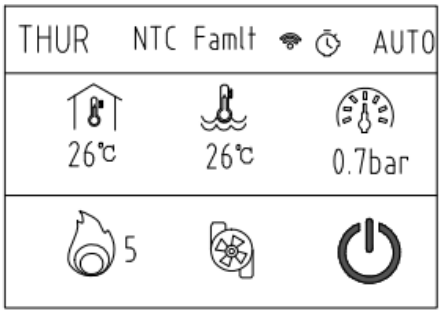
Alarmă 7:



Motivul: presostat defect, ventilatorul de evacuare fum defect, uşa cazanului nu este închisă sau caile de fum sunt blocate (tubulatura sau fumare cazan).
Soluţie:
1. Verificaţi presostat sau furtunasul acestuia precum si cablul electric al contactului.

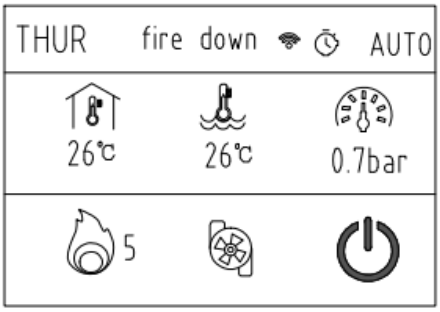
2. Verificaţi ventilator de evacuare fum.
3. Verificaţi usa
4. Verificarea curatarea cailor de fum si a tubulaturii.

Alarmă 8:



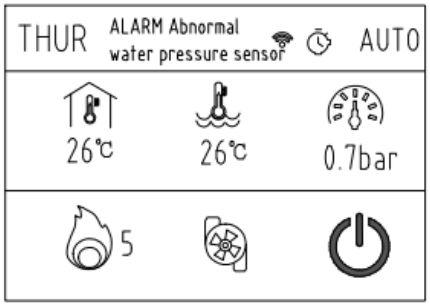
Motivul: senzorul temperaturii ambientale este defect sau are contact defect
Soluţie:
1. Reverificaţi cablurile
2. Înlocuiește senzorul temperaturii ambientale

Alarmă 9:



Motivul: temperatura fumului este prea mare
Soluţie:
1. Verificarea retetei de combustie
2. Schimbarea temperaturii de referinta (cu tehnicianul service)

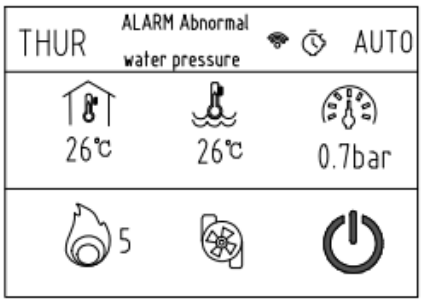
Alarmă 10:



Motivul: 1. Contact defect în cablu 2. Defectiune senzor

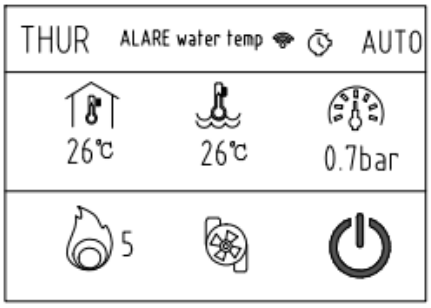
Soluţie:
1. Verificaţi dacă cablurile sunt intacte
2. Înlocuiește senzorul

Alarmă 11:



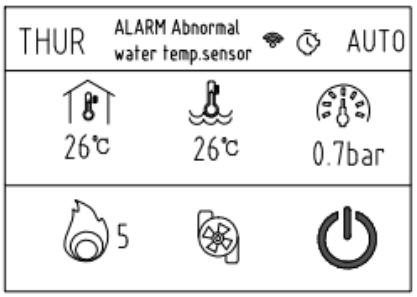
Motivul: presiunea apei este prea mare sau prea scăzută
Soluţie: reducerea presiunii apei sau creşterea presiunii apei

Alarmă 12:



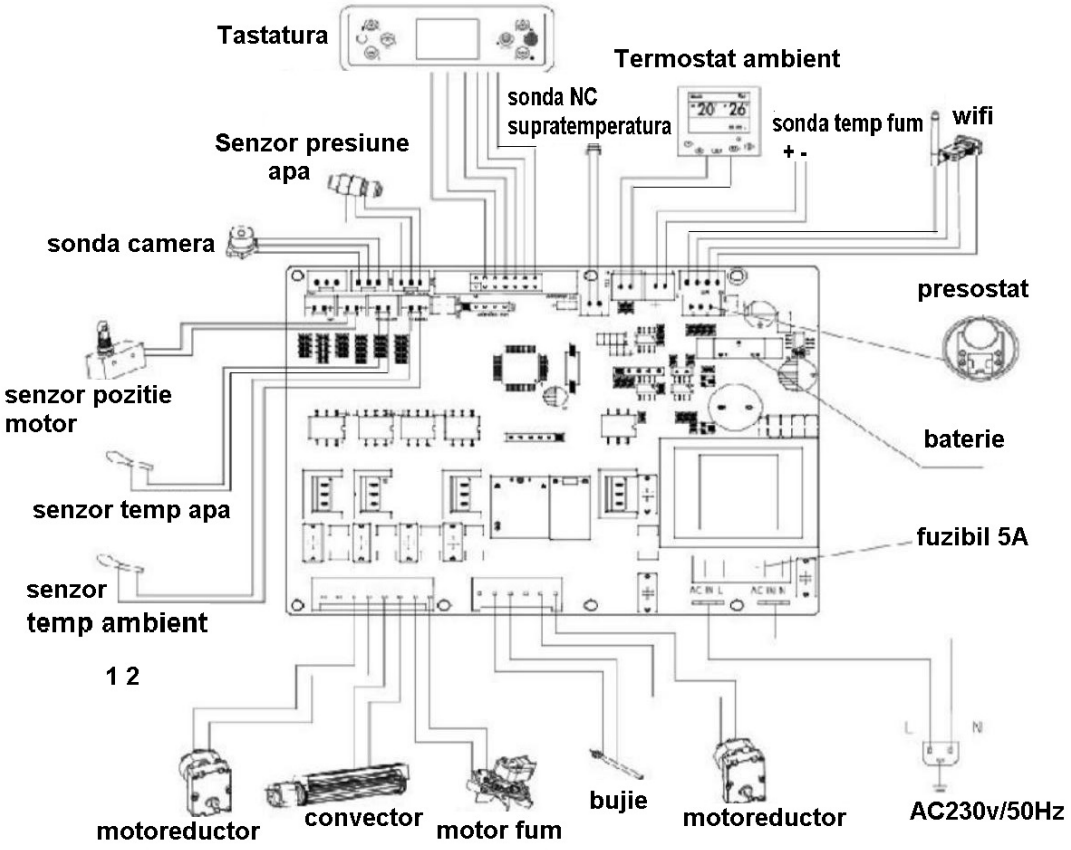
Motivul: temperatura apei este prea mare
Soluţie: reducerea temperaturii apei şi reducerea puterii hidraulice

Alarmă 13:



Motivele: 1. Contact defect 2. Senzorul de presiune apei este deteriorat
Soluţie:
1. Verificaţi cablurile senzorului temperaturii apei
2. Înlocuiește senzorul temperaturii apei

• 9 Schema electrica



• 10 Garanţie

Pentru a putea beneficia de garantia legala , beneficiarul trebuie sa respecte prescriptiile prezentului manual si in particular:

- respectati limitele de utilizare ale produsului conform caracteristicilor sale.
- efectuati intretinere in mod constant
- autorizati sa foloseasca produsul doar persoane capabile si mature. Nerespectarea prevederilor prezentului manual duce la pierderea garantiei
- interventiile in perioada de garantie sunt contra cost pentru produsele nedeplasabile (manopera si transportul, acestea neputand depasi valoarea de 270 ron plus tva, in functie de distanta) fiind scutite de la plata doar piesele inlocuite, constatate ca fiind defectuoase .

Este necesar sa conservam documentul de cumparare. Garantia este valabila 2 ani de la data cumpararii. Produsul are o durata medie de viata de 10 ani impreuna cu majoritatea componentelor sale mai putin cele de uzura intensa (aprinzator - garantat 12 luni, garnituri, focar, componente din camera de combustie supuse temperaturilor inalte).

Garantia acopera defecte originare ale produsului care nu au fost sesizate la momentul cumpararii si sunt atribuite defectelor de fabricatie. Piesele inlocuite in garantie sunt garantate pana la sfarsitul garantiei de achizitie a produsului.

Nu sunt considerate defectiuni ale produsului si nu intra in garantie, defecte legate de uzura, intretinere defectuoasa, lipsa de curatenie, lipsa unei instalatii electrice conforme, instalare defectuoasa, sau corelata cu parametrii necesari corectei functionari a termosemineului .

CERTIFICAT DE GARANTIE

Sub rezerva drepturilor , S.C. DUPU IMPEX srl garanteaza functionalitatea produselor sale.

Pentru a putea beneficia de prezenta garantie, este necesar sa pastrati factura de cumparare a produsului. Garantia este valabila 2ani , de la data cumpararii produsului .

Garantia se ofera exclusiv pentru daune necunoscute de cumparator in momentul achizitiei, datorate defectelor de fabricatie . (vezi manual/conditii de garantie).
Producatoarul isi rezerva dreptul de a nu acorda garantie pentru parti deteriorate pentru folosire de pelet impropriu sau pentru defecte de alta natura, care nu au legatura cu corecta funtionare a sobei.
Deplasarea pentru interventiile in perioada de garantie sunt contra cost daca produsul se afla la o distanta mai mare de 15km de societatea vanzatoare (stabilindu-se o suma forfetara pentru deplasare functie de distanta) fiind scutite de la plata doar piesele inlocuite, constatate ca fiind defectuoase, si manopera .

Perioada de interventie in garantie este intre de **24 ore si 72 de ore** daca acesta a fost semnalata in zile nelucratoare,sarbatori legale,etc. Perioada de reparatie a unui defect constatat la interventia tehnicianului service, **nu poate depasi 15 zile calendaristice**. In caz contrar, furnizorul va lua masuri de inlocuire temporara sau definitiva a produsului.
Centru asistenta telefonica: Dupu Impex srl Zanesti Neamt tel. 0233/283818 0721/424144
Luni-Duminica ore 08.00-21.00

Sunt excluse garantiei urmatoarele parti considerate de uzura, daca acestea au fost receptionate ca fiind integre si functionale :

- sticla armata si partile din ceramica.
- electrodul de aprindere (bujia).
- garniturile usilor si altor piese unde acestea exista.
- focarul si tabla sicana.
- vopseaua , comatura si finisarile.
- bateriile, reglarea parametrilor, curatarea si mentinerea periodica .

Nu sunt considerate defecte ale produsului , si de asemenea sunt excluse garantiei:
- defectiuni rezultate din intretinerea defectuoasa
- alimentarea cu energie electrica si instalarea produsului, pentru care este necesara consultarea unui electrician sau instalator autorizat acolo unde este cazul.

Prezenta garantie decade automat in momentul manipularii necorespunzatoare a produsului si cand datele referitoare la fabricatie , inscrise pe eticheta produsului, nu se mai pot citi din cauza proastei intretineri.
Legea 449/2003 privind vanzarea produselor si garantiile asociate acestora
Termen de remediere: 15 zile calendaristice.Modalitate asigurare garantie: reparatie sau inlocuire (dupa caz). Durata medie de utilizare a produsului: 10ani.

MAGAZIN VANZARE:
NR. FACTURA:
MATRICOLA PRODUS:

SEMANTURA CLIENT:

CE

DECLARATIE DE CONFORMITATE

TÜV SÜD

Add value.
Inspire trust.

Prin prezenta societatea DUPU IMPEX SRL, Soseaua nationala 1033 Zanesti, jud. Neamt, prin Administrator Dupu Eusebiu Gabriel, declara pe propria raspundere ca produsul :

TERMOSEMINEU ALINA model GF2201A

este construit in conformitate cu normele CE UNI EN 303-5:2023,EN 14785:2006

si in particular cu

EN 55014-1 , EN 55014-2, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN 6100-3-2, EN IEC 61000-3-2 SI EN 61000-3-3

S.C. DUPU IMPEX S.R.L.

REPREZENTANT LEGAL,

DUPU EUSEBIU GABRIEL

