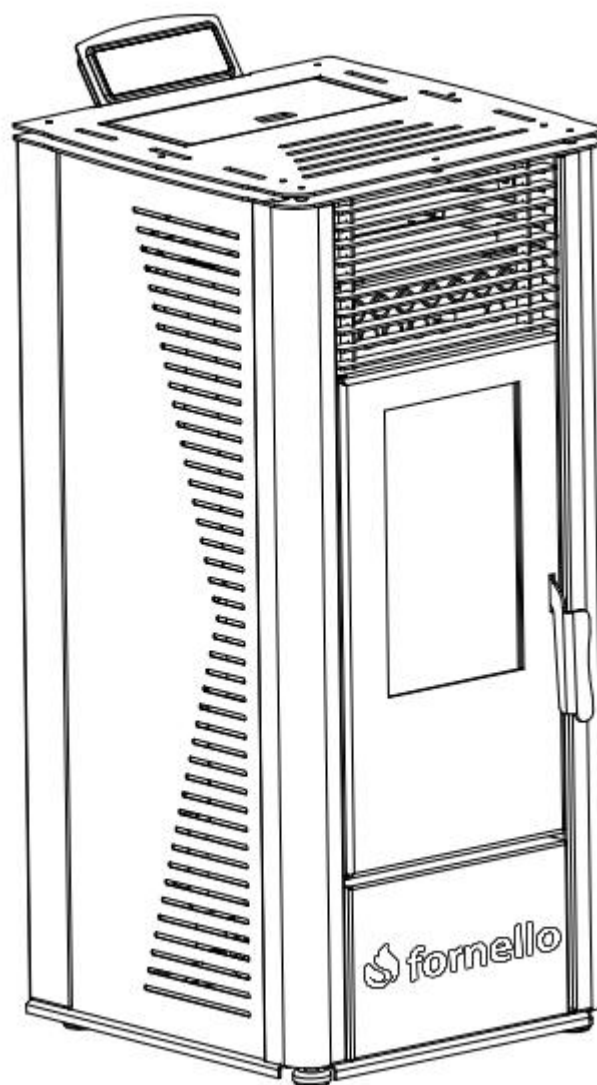


SOBA PE PELETI CU AER CALD



MANUAL DE UTILIZARE

Cuprins

1 Parametrii tehnici	1
1.1 Desene interioare în secțiune	1
1.2 Specificatii tehnice	2
2 Introducere interfață	3
3 Funcții și proceduri de funcționare	4
3.1 Început	4
3.2 Închidere	4
3.3 Meniu	4
3.4 Setarea temperaturii	8
3.5 Parametrii fiecărui nivel de putere	9
3.6 Siguranță de suprasarcină	10
4 Instrucțiuni de utilizare a telecomenzii	10
5 Instalarea sobei	10
5.1 Asamblarea conductei de evacuare a fumului	12
5.2 Protecția podelei	13
5.3 Distanța de siguranță înconjurătoare	13
5.4 Alimentare electrică	14
5.5 Alimentarea cu oxigen a camerei de ardere	14
6 Pași generali și instrucțiuni de utilizare	14
6.1 Descriere generală	14
6.2 Unitate de control	14
6.3 Aprindere automată	14
7 Curatenie și întreținere	15
7.1 Curățați cenusa	15
7.2 Curățarea geamurilor ușilor	19
7.3 Curățarea buncărului	20
7.4 Inspectia sigiliului	20
8 Defecțiuni - Cauze - Soluții	21
8.1 erori și soluții	21
8.2 Cauze și soluții pentru defecțiuni	25
9 Schema de cablare	27
10 Garanție și instrucțiuni	28

Stimați clienți,

Vă mulțumim că ați ales produsele noastre, care sunt rezultatul căutării noastre de excelență în siguranță, fiabilitate și servicii bazate pe experiența tehnică și cercetarea continuă.

Acest manual conține toate informațiile și sfaturile practice care vă vor permite să utilizați produsul în siguranță și eficient. Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a instala și utiliza produsele noastre.

Măsuri de siguranță

Vă rugăm să respectați următoarele avertismente:

- Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de prima utilizare.
- Utilizați unelte de ridicare pentru a muta soba pentru a preveni rănirea personală.
- Soba trebuie instalată de către profesioniști locali calificați în conformitate cu legile și reglementările locale.
- La instalarea sobei, priza trebuie împământată în mod fiabil.
- În timpul functionării normale, nu atingeți suprafața sobei, în special părțile fierbinți, cum ar fi mânerul ușii sobei, sticlă și țeava de evacuare a gazelor arse, fără măsuri adecvate de protecție a izolației.
- În timpul utilizării, bătrânii, copiii și sugarii trebuie să stea departe de soba înainte ca temperatura acestora să scadă la temperatura camerei.
- Orice obiecte sensibile la căldură trebuie ținute departe de soba și este strict interzisă plasarea materialelor inflamabile, cum ar fi îmbrăcămintea, sau lucruri inflamabile.
- Nu uscați rufe direct pe soba! Poate provoca incendiu.
- Suportul pentru uscarea rufelor trebuie să fie departe de soba (≥ 1 metru).
- Când soba este în funcțiune, nu așezați obiecte inflamabile sau explozive în jurul sobei.
- Deconectați aparatul înainte de lucrările de curățare sau întreținere.
- Când înlocuiți sau reparați piese, utilizați numai piese originale.
- Vă rugăm să păstrați aceste instrucțiuni pentru referințe viitoare.

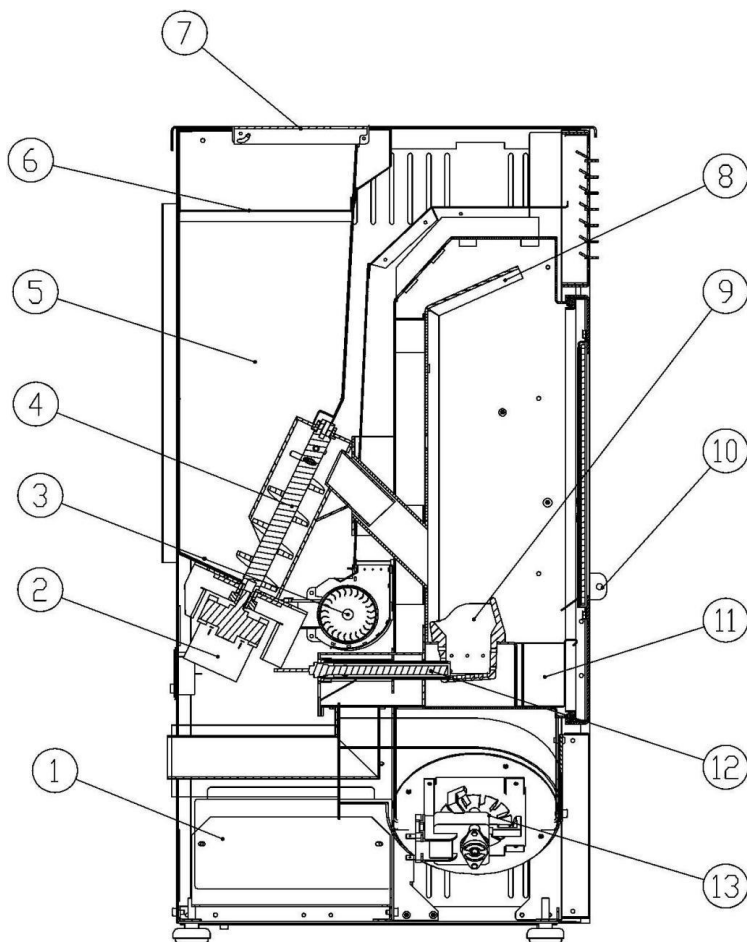


Pentru a menține upgrade-urile tehnologice, produsele pot suferi upgrade-uri sau modificări tehnice fără a notificare prealabilă!

Notă: Dacă există vreo discrepanță între manualul de utilizare și produs, vă rugăm să ne contactați.

1 Parametrii tehnici

1.1 Desene interioare în secțiune

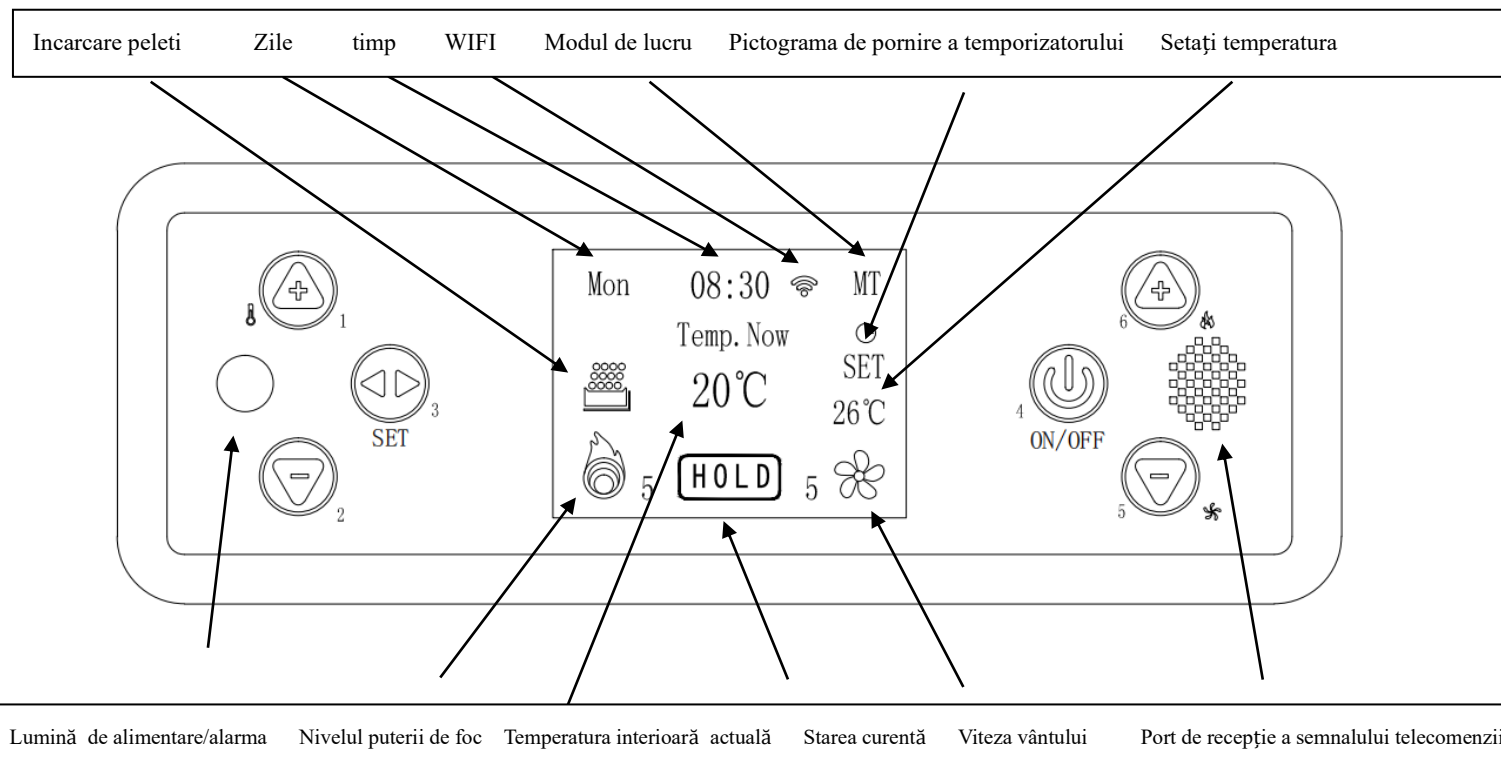


① Placa de baza	⑥ Grila buncărului	⑪ Cenusar
② Motor reductor	⑦ Capac buncăr	⑫ Rezistentă
③ Ventilator secundar	⑧ Deflector al camerei de ardere	⑬ Ventilator de evacuare a fumului
④ Melc (Snec)	⑨ Arzător (Creuzet)	
⑤ Buncăr	⑩ Mânerul ușii	

1.2 Specificații tehnice

Sophia 11	
Înălțime	971 mm
Lățime	458 mm
Adâncime	455 mm
Greutate totală	95 kg
Diametrul conductei de fum	80 mm
Putere maxima	11 kw
Putere minima	2.93kw
Consumul de peleți	0.6-2.0 kg
Capacitate buncăr	18 kg
Alimentare electrică	220-240V/50Hz
Consum de energie Max/Normal	350w / 80W
Siguranta electrica	3.0 A
Debitul masic al gazelor arse	3.3-6.0g/s
Temperatura maximă a gazelor arse la ieșire	ca.220°C
Temperatura minimă a gazelor arse la ieșire	ca.105°C
Tirajul minim al coșului de fum	Min.10Pa

2 Introducere interfață



Descrie::

- 

Buton ON/OFF; apăsați  timp de 3 secunde pentru a Început sau pentru a opri aragazul; apăsați scurt pentru a anula sau a reveni.
- 

Setare cheie; apăsați  pentru a intra în setarea Meniu, setați ora curentă, modul de ardere, ON/OFF temporizat.
- 

Tasta Setați temperatura camerei/Tasta Plus .
- 

Tasta Setați temperatura camerei/Tasta minus .
În timpul funcționării sobei, apăsați această tastă pentru a verifica temperatura fumului.
- 

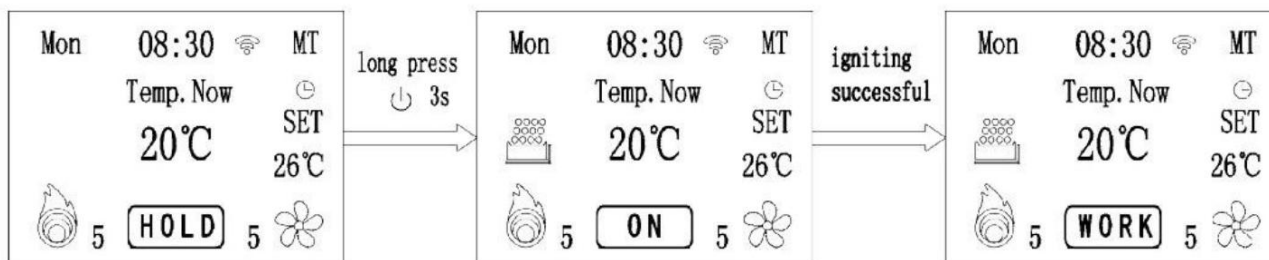
Setați tasta de putere de foc, apăsați această tastă pentru a intra în modul de setare a puterii de foc, de la slab la puternic, F1 LA F5, apăsați „+” sau „-” pentru a ajusta.
- 

Setați tasta de viteză a aerului cald, apăsați această tastă pentru a intra în modul set de putere eoliană, de la slab la puternic, S1-S3, apăsați „+” sau „-” pentru a regla.

3 Funcții și proceduri de funcționare

3.1 Început

Conectați Alimentare electrică → lumina de alimentare se aprinde → apăsați lung  timp de 3 secunde → ecranul se aprinde și afișează „ON” aragazul începe să se aprindă.

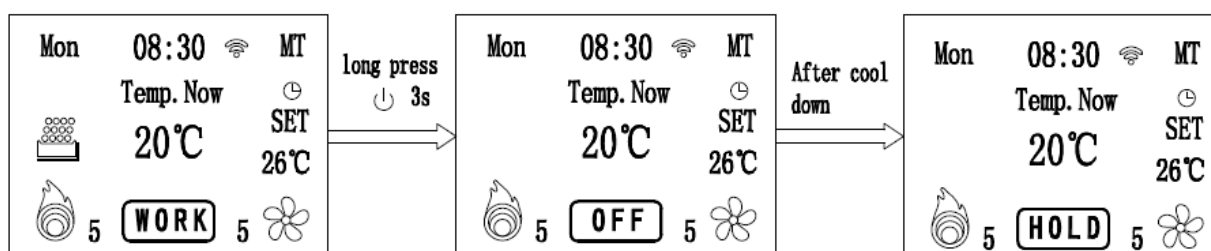


Notă: Când o sobă nouă este folosită pentru prima dată, va exista puțin fum și un miros înțepător. Acest lucru se datorează sobei care încălzește vopseaua și uleiul de pe plita sobei. Vă rugăm să deschideți fereastra și fumul va dispărea după ardere pentru o perioadă.

3.2 Închidere

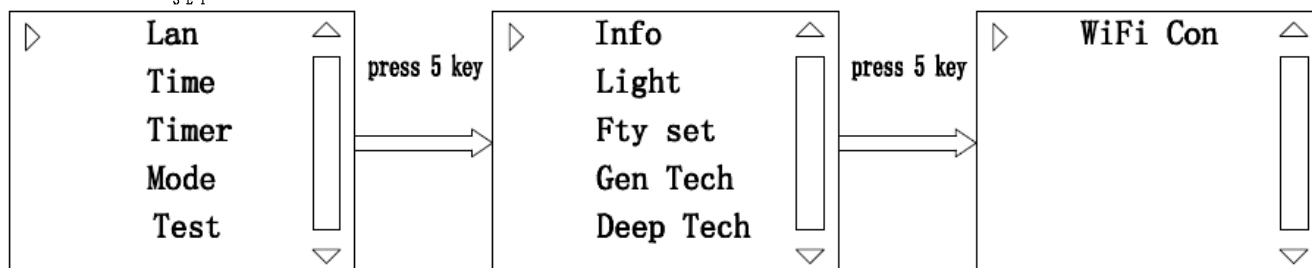
Apăsați lung  timp de 3 secunde → pe ecran se afișează „Închidere”, înseamnă că soba intră în faza Închidere, motorul melcului oprește încărcarea peleților, motorul de evacuare și motorul de convecție continuă să funcționeze până când soba se răcește și temperatura fumului scade mai jos de 50°C, apoi soba intră în modul OPRIT.

Ecranul apare după cum urmează

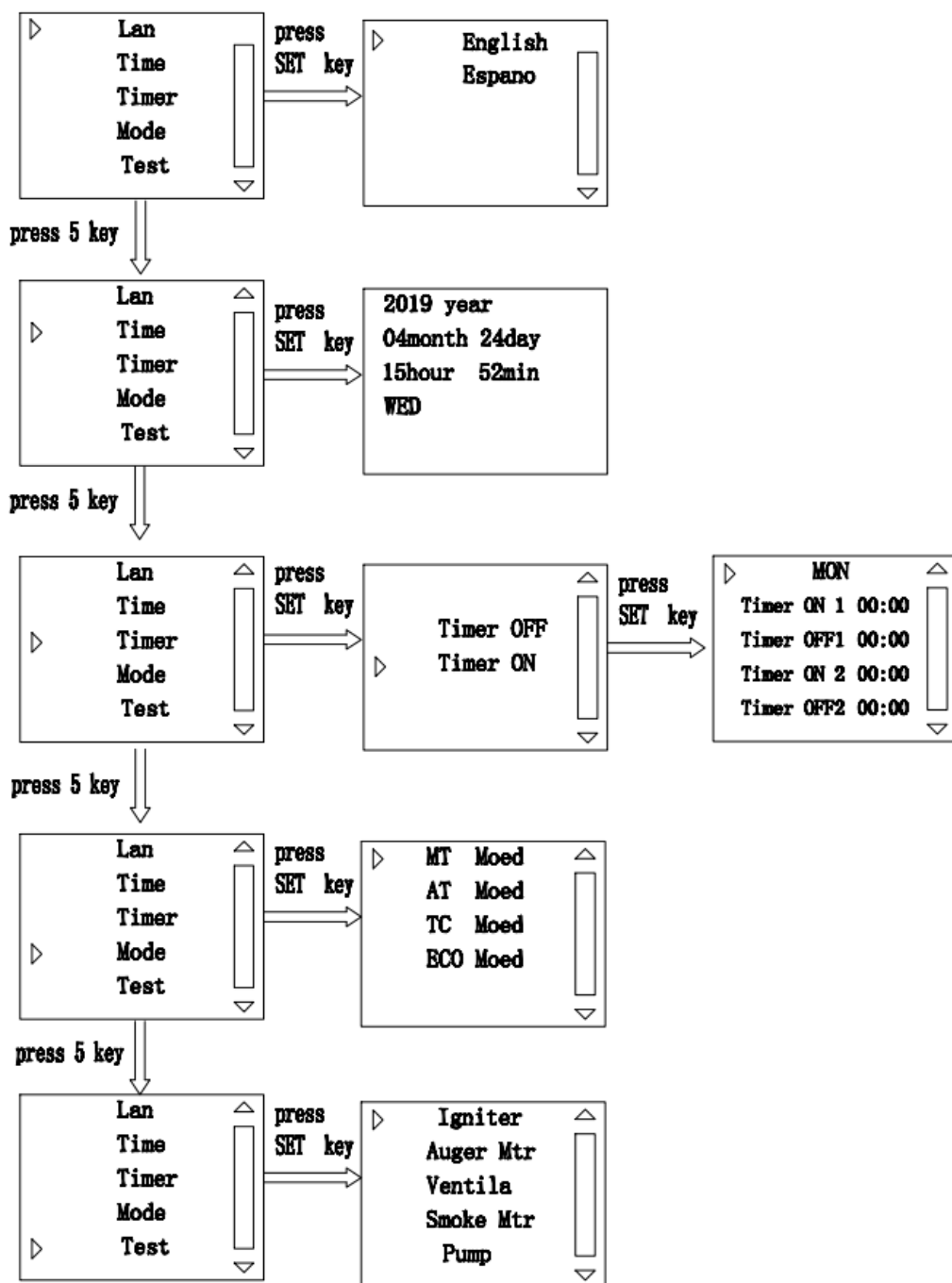


3.3 Meniu

1. Apăsați ₃, ecran ca lovitură:



2. Când aragazul funcționează, apăsați tasta ₃, apare succesiv Meniu de LIMBA, ORA, MOD, SĂ PTĂMÂNAR, GEN TEHNIC, DEEP.TECHNICAL, LUMINA LCD, AUTOVERIFICARE, SET DIN FABRICA, INFORMAȚII.WIFI. (Ca în poza de mai sus). Apăsați ₅ ₆ pentru a o derula, apoi apăsați ₃ acesta intră în interfața Meniu-ului ales.



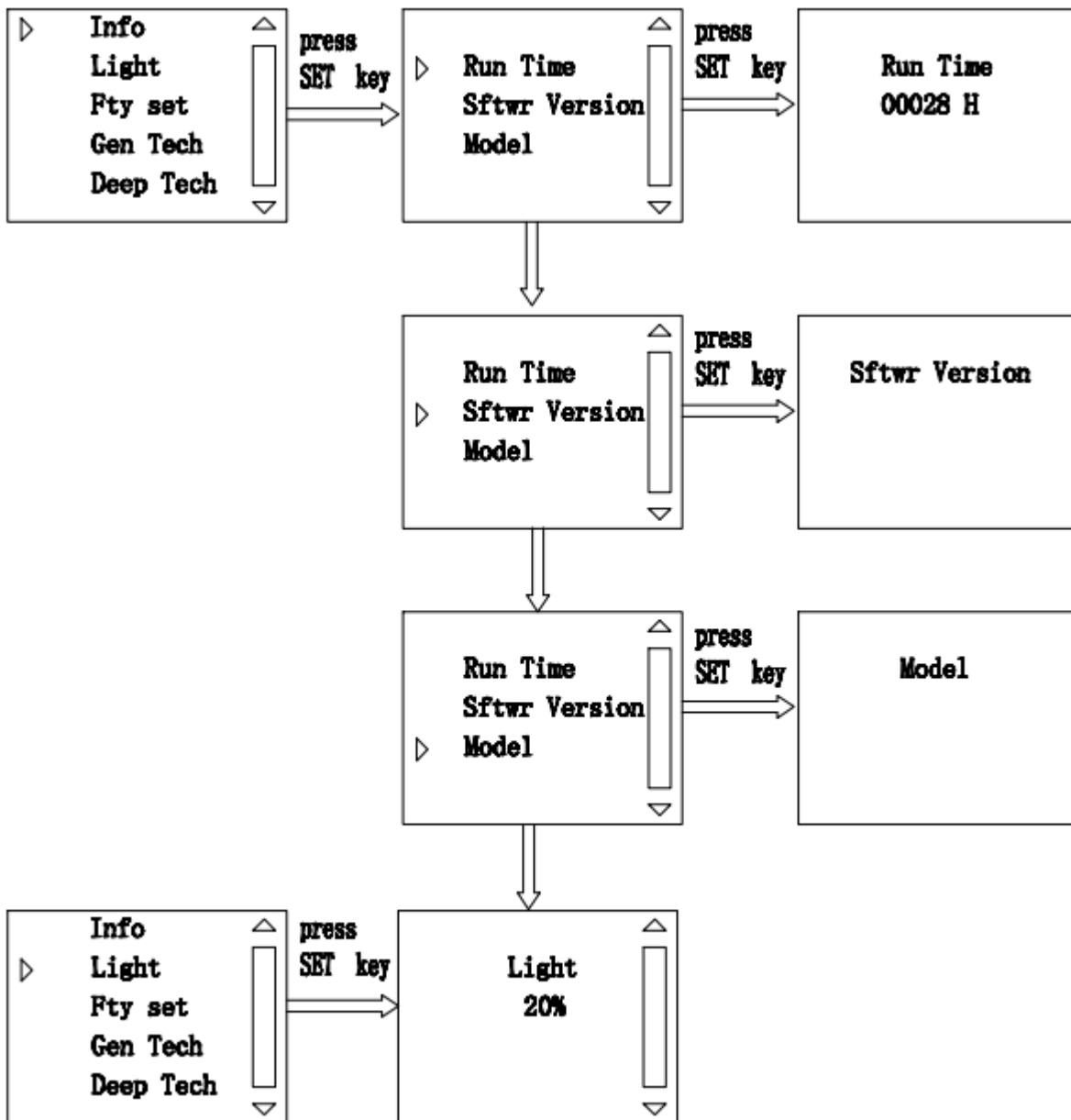
MT: Operare manuală. În acest mod, puterea de foc nu poate fi ajustată automat.

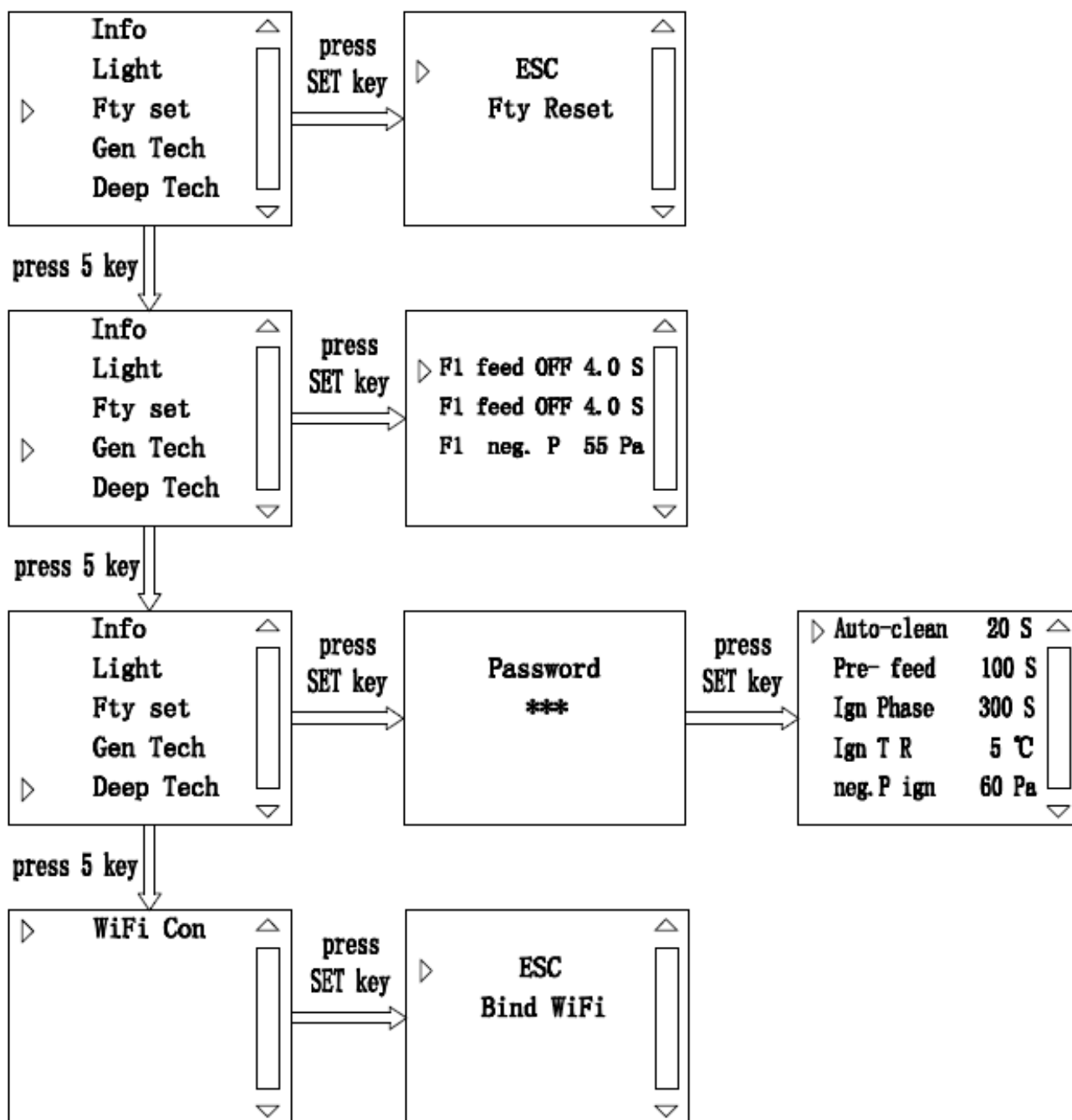
AT: Soba funcționează pe baza unui senzor de temperatură și odată ce temperatura prestabilită este atinsă, soba va funcționa la cea mai mică putere.

TC: Indică faptul că aragazul funcționează conform comutatorului de control al temperaturii interioare (comutatorul de control al temperaturii interioare se reglează automat). Odată ce temperatura prestabilită este atinsă, aragazul va funcționa la focul cel mai scăzut timp de 15 minute. Dacă temperatura camerei continuă să crească, aragazul nu va mai funcționa. Când temperatura scade cu 2° C sub temperatura presetată, aragazul se va reaprinde.

ECO: Indică faptul că aragazul va funcționa la cea mai mare putere înainte de atingerea temperaturii prestabilite. Odată atinsă temperatura prestabilită, dacă temperatura camerei continuă să crească, aragazul va funcționa la cea mai mică putere timp de 15 minute și apoi va înceta să funcționeze. Când

temperatura





Limba: chineza si engleza sunt disponibile

Ora: Afișat în ordinea anului, lunii, zilei, orei, minutelor și săptămânii

Cronometru săptămânal: înseamnă că aragazul pornește automat TIME ON1 la ora 0:00, oprește TIME OFF1 la 0:00, apoi pornește TIME ON2 la 0:00 și stinge TIME OFF2 la 0:00.

Autoverificare: în modul de așteptare, puteți verifica dacă aprinderea, motorul melcului, ventilatorul de convecție și motorul de evacuare a fumului sunt alimentate normal.

Informații: Vizualizați orele totale de funcționare, versiunea programului și modelul șemineului.

Lumină: Afișează luminozitatea luminii de fundal

Restabiliți setările din fabrică: Restabiliți setările implicite din fabrică. (Dacă trebuie să modificați, vă rugăm să contactați profesioniștii înainte de a face orice modificare)

Setări tehnice generale: Când soba funcționează, puteți seta timpul de lucru și timpul de oprire a

motorului melcului la fiecare nivel de foc, precum și viteza motorului de evacuare a fumului la fiecare nivel de foc. (Dacă trebuie să modificați, vă rugăm să contactați profesioniștii înainte de a face orice modificare)

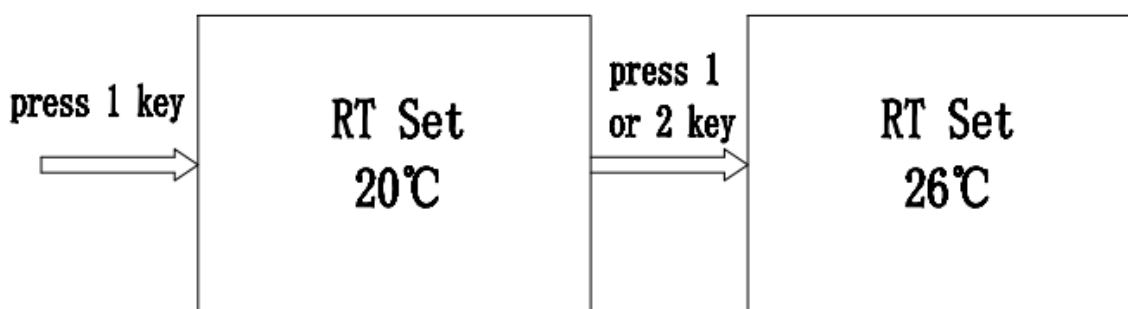
Setări tehnice avansate: Puteți seta timpul de lucru și de oprire al motorului melcului în fiecare etapă de aprindere, viteza motorului de evacuare a fumului și temperatura care determină aprinderea cu succes. (Dacă trebuie să modificați, vă rugăm să contactați profesioniștii înainte de a face orice modificare)

Conexiune WIFI: selecția modulului wireless WIFI, vă rugăm să consultați instrucțiunile de operare a aplicației pentru instrucțiuni de operare specifice.

3.4 Setarea temperaturii

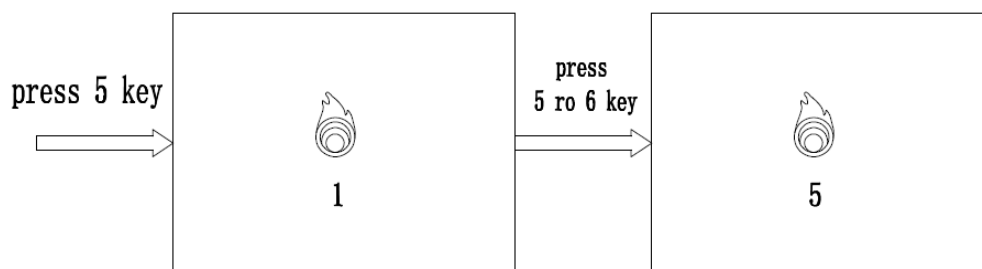
Setați temperatura camerei

Porniți, apăsați tasta ¹, setați temperatura după cum doriți, apăsați ¹ sau ² poate crește sau scădea, apăsați tasta ⁴ ON/OFF pentru a ieși.



Setați nivelul de putere de foc

Apăsați ⁶ pentru a intra în modul set de putere de foc, 5 niveluri de putere de foc, variind de la nivelul 1 la nivelul 5, nivelul 1 este cel mai slab, în timp ce nivelul 5 este cel mai puternic. 1 cadru afișat este nivelul 1, 2 cadru afișat este al 2-lea nivel etc. Apăsați ⁶ sau ⁵ pentru a ajusta, apoi apăsați ⁴ ON/OFF pentru a confirma și a ieși.

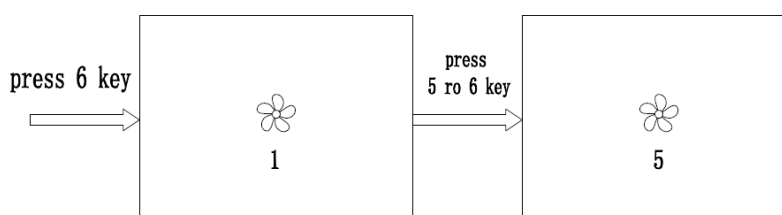


Parametrii sunt configurați din fabrică și, în mod normal, nu necesită ajustări. Dacă faceți ajustări din cauza diferențelor de putere calorică a combustibilului pe peleți, aveți grijă să nu adăugați prea mult combustibil pe peleți, altfel va provoca focul prea puternic, ceea ce nu numai că va risipi combustibil pe peleți, dar va scurta și durata de viață a sobei. Iată cum puteți determina dacă focul este prea puternic: în timpul funcționării normale, apăsați tasta  pentru a verifica temperatura de evacuare, care ar trebui să fie mai mică decât valoarea nominală din fabrică, adică $\leq 200^{\circ}\text{C}$. Dacă temperatura de evacuare este prea mare, înseamnă că focul este prea puternic. Vă rugăm să reduceți cantitatea de combustibil peleți adăugată în mod corespunzător la nivelul actual de incendiu.

Flue T 166.5°C
Chamber P 83 Pa
Flue N P 65 %

Setați viteza motorului de convecție

Apăsați  pentru a intra în modul set de viteză a motorului de convecție (ventilator), 5 niveluri de viteză, variind de la nivelul 1 la nivelul 5, nivelul 1 este cel mai slab, în timp ce nivelul 5 este cel mai puternic. 1 cadru afișat este nivelul 1, 2 cadru afișat este al 2-lea nivel etc. Apăsați  sau  pentru a ajusta, apoi apăsați  pentru a confirma și a ieși.



3.5 PARAMETRI SETATI

(Exemplu ZLK1002) PARAMETRI GEN

PĂRȚI	nivelul de putere 1	nivelul de putere 2	nivelul de putere 3	nivelul de putere 4	nivelul de putere 5

Motor melc	OFF: 4.5 S ON: 1.5 S	OFF: 5.0 S ON: 2.0 S	OFF: 4.5S ON: 2.5 S	OFF: 4.0 S ON: 2.5 S	OFF: 3.5 S ON: 2.5 S
Motor de evacuare	43	44	45	46	48

Motor transportor şurub:

Scala minimă este de 0,1 secunde, iar intervalul de reglare oprire/pornire este de la 0 la 9,9 secunde. De exemplu, timpul de oprire al primei trepte de viteză este de 5,5 secunde, iar timpul de deschidere al primei trepte de viteză este de 1,5 secunde, ceea ce înseamnă oprire pentru 5,5 secunde, deschidere timp de 1,5 secunde şi apoi repetarea ciclului.

Motor evacuare fum:

Intervalul de reglare este de la 32% la 100% (72V la 230V). Cu cât valoarea este mai mare, cu atât vântul este mai puternic. De exemplu, când este reglată la 100, viteza vântului este maximă, iar când este reglată la 32, viteza vântului este minimă.

Notă: Acest parametru este doar pentru referinţă, deoarece parametrii relevanţi trebuie modificaţi atunci când puterea calorică a combustibilului pe pelete este diferită!

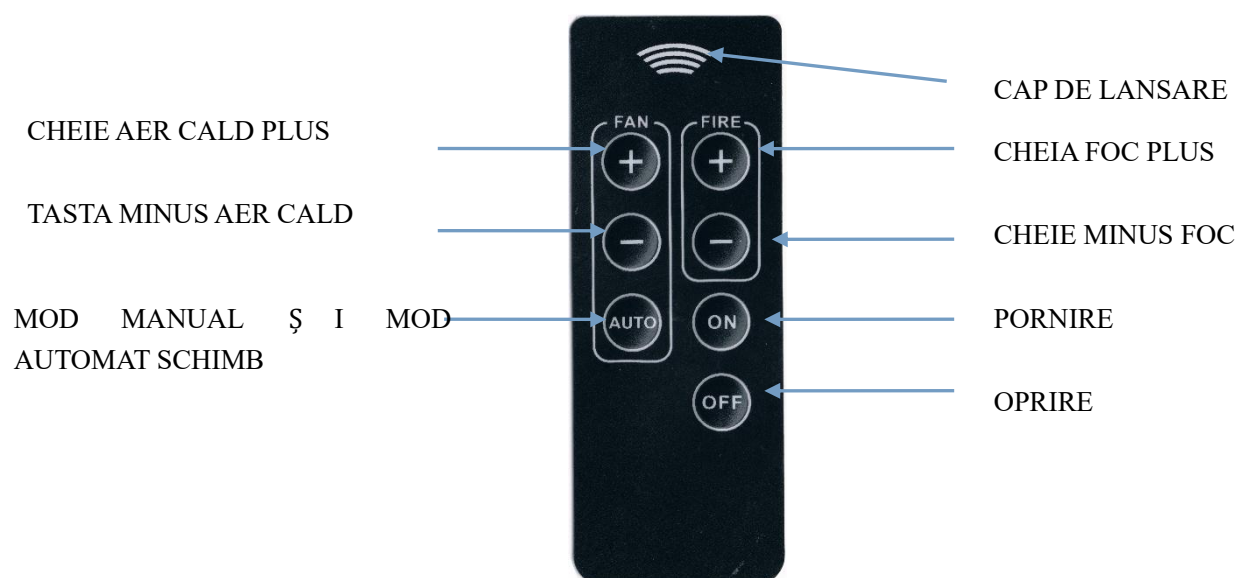
3.6 Siguranţă de suprasarcină

Ştecherul din spatele sobei are o siguranţă cu cartuş încorporat pentru a proteja împotriva supratensiunii şi supracurentului.

Când se arde o siguranţă, înlocuiţi-o cu una cu aceeaşi specificaţie.

NOTĂ: Există o siguranţă de rezervă în comutatorul 3-în-1.

4 Instrucţiuni de utilizare a telecomenzii



Remarcă:

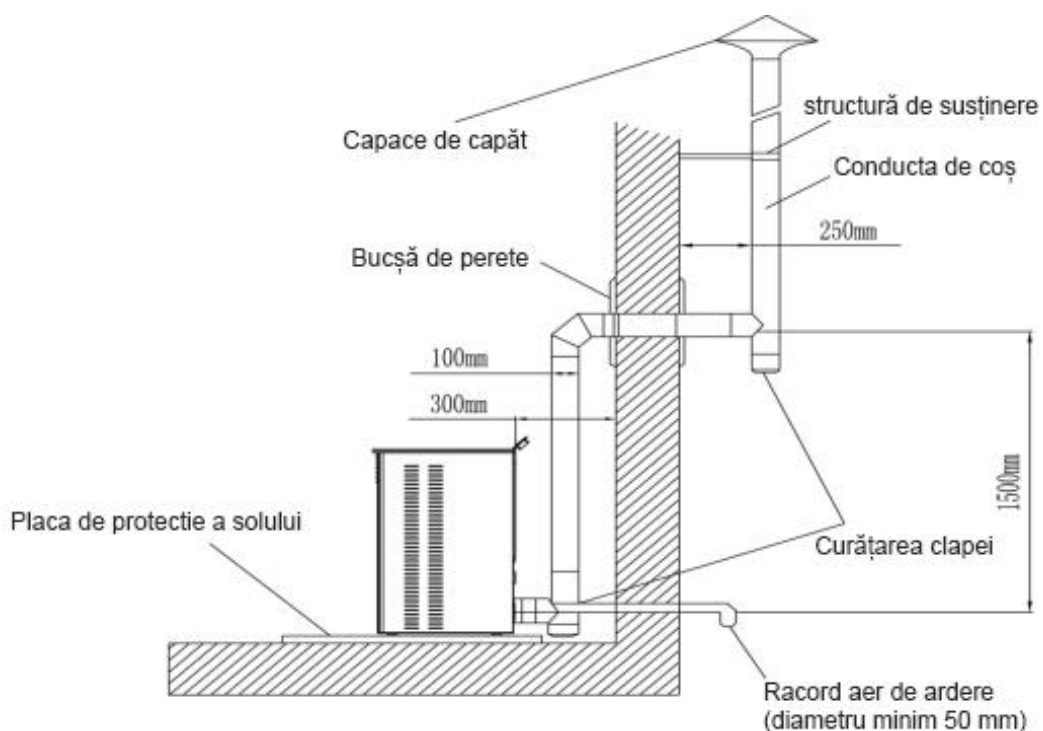
- 1) În timpul funcționării, emițătorul telecomenzii trebuie să fie aliniat cu receptorul telecomenzii de pe panoul de operare. De fiecare dată când treceți la pasul următor, trebuie să confirmați dacă dispozitivul răspunde, cum ar fi dacă se aude soneria.
- 2) Telecomanda folosește o baterie litiu-ion. Dacă telecomanda nu este utilizată o perioadă lungă de timp, vă rugăm să scoateți bateria. Specificația bateriei este: CR2025.

5 Instalarea sobei

- Soba trebuie instalată pe o suprafață adecvată, solidă și plană;
- Diametrul minim al conductei de evacuare a gazelor arse este de 80 mm iar conducta trebuie să fie din metal sau alt material termorezistent care să reziste la temperaturi ce depășesc 220 de grade Celsius;
- Racordurile conductei de evacuare a gazelor arse trebuie etansate, întrucât soba poate funcționa doar în funcție de diferența de presiune din soba și de tirajul din cos, pentru a proteja sistemul.
- Încercați să evitați îndoirea conductei de fum de sus în jos. Conducta orizontală este de preferință înclinată în sus cu aproximativ 3 până la 5 grade, iar înălțimea conductei verticale ar trebui să fie $\geq$ 3 metri pentru a forma o diferență de presiune adecvată, dar lungimea totală a conductei ar trebui să fie mai mică de 8 metri.
- Conducta de evacuare trebuie să fie dedicată acestei sobe și nu trebuie să fie împărțită cu alte articole.
- Conductele de evacuare ar trebui să fie realizate numai din materiale rezistente la căldură și ignifuge, cum ar fi siliciu sau materiale din fibre minerale;
- Nu amplasați evacuarea conductei în zone închise sau semi-inchise, cum ar fi garaje, poduri, zone joase și coridoare înguste unde se pot acumula gaze de eșapament. ieșirea conductei trebuie să fie la cel puțin 10 metri distanță de obiecte inflamabile.
- Este interzisă utilizarea metodei de instalare cu diametru redus și trebuie instalate dispozitive de prevenire a returului de fum și de protecție împotriva ploaiei.
- Soba trebuie să fie conectată corespunzător la conducta de evacuare de către instalator și trebuie, de asemenea, aprobată de pompierii locali;
- NOTĂ: Soba trebuie instalată în conformitate cu codurile și reglementările locale.

5.1 Asamblarea conductei de evacuare a fumului

1. Măsurarea și marcarea racordului conductei de fum (folosind placa de protecție a podelei ca referință).
2. Faceți o gaură (priza poate fi aliniată orizontal cu orificiul de evacuare al sobei și o țeavă dreaptă de 1,5 metri este instalată în aer liber; sau orificiul de evacuare poate fi setat vertical la 1,5 metri deasupra orificiului de evacuare al sobei și o țeavă dreaptă de 1,5 metri este instalată în interior).
3. După ce conducta de fum este introdusă în perete, golul acestuia trebuie umplut și sigilat cu fibre minerale. Orificiul trebuie sigilat cu ciment rezistent la temperaturi ridicate.
4. Coșul de fum nu trebuie conectat la conducta de evacuare până la întărirea cimentului.
5. Următorul este un desen standard de instalare pentru referință (țeava dreaptă de 1,5 metri lungime este instalată în interior):



5.2 Protecția podelei

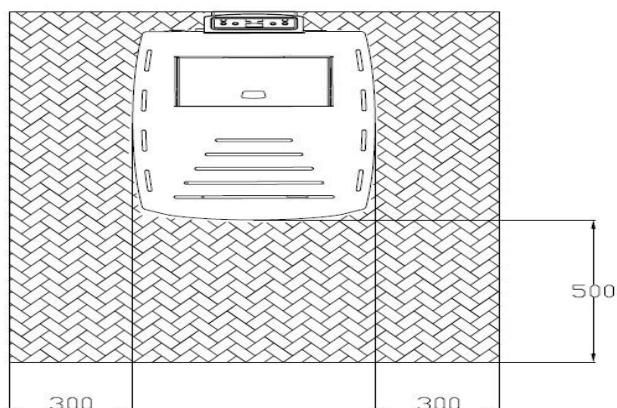
Dacă podeaua este realizată din material inflamabil (cum ar fi lemn sau covor), va trebui să utilizați un covor de protecție rezistent la foc, cum ar fi sticlă, oțel, covor ceramic etc.

Suprafața covorașului de protecție împotriva incendiilor trebuie să fie mai mare decât zona de contact dintre sobă și podea.

Direcția peretelui frontal: distanța minimă este de 500 mm;

Direcția peretelui pe ambele părți: distanța minimă este de 300 mm.

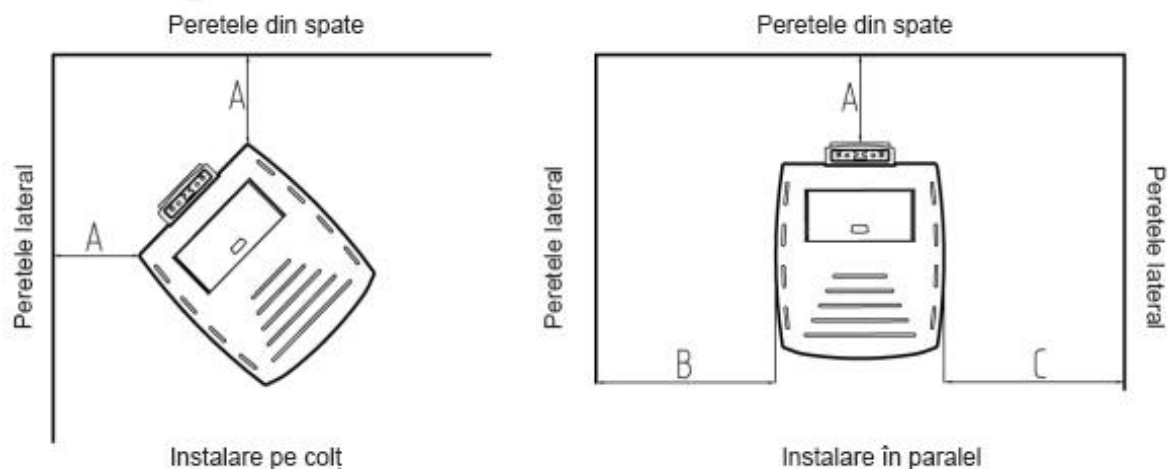
După cum se arată în figura următoare:



5.3 Distanța de siguranță înconjurătoare

Colt: distanța minimă este de 250 mm;

Spate: distanța minimă este de 250 mm;
Lateral: distanța minimă este de 350 mm;
Față: distanță minimă 1000 mm.
După cum se arată în figura următoare:



5.4 Alimentare electrică

Stil european/priză/fișă cu trei pini; 230V/50Hz

priză americană/cu trei pini/fișă; 110V/60Hz

Consum normal de energie: 80 W

Treapta de aprindere: 340 W (aproximativ 5 minute);

Pentru a evita potențiale pericole de siguranță, cablurile de conectare trebuie ținute departe de surse de căldură sau părți ascuțite;

Priza trebuie împământată în mod fiabil.

5.5 Alimentarea cu oxigen a camerei de ardere

În timpul procesului de ardere, soba trebuie să tragă aer din încăperea exterioară. Dacă nu, vă rugăm să deschideți în mod regulat

ferestre sau uși pentru ventilația puțului sau instalați un sistem adecvat de alimentare cu aer.

6 Pași generali și instrucțiuni de utilizare

6.1 Descriere generală

Soba trebuie instalată corect.

Trebuie utilizat combustibil peleți de înaltă calitate (standardul pentru combustibili peleți ar trebui să fie standardul industrial german DIN 51731, standardul austriac OENORM M 7135 sau standarde similare). Diametrul particulei este de 6 mm și lungimea este ≤ 25 mm.

În faza inițială de utilizare, încercați diferite mărci de combustibil peleți și alegeți o marcă cu putere calorică mare, conținut scăzut de cenușă și rezistență scăzută la cocsificare. Peleții cu conținut ridicat de cenușă vor crește frecvența curățării, în timp ce peleții cu prea multă umiditate pot înfunda melcul, făcând soba inoperabilă.

Acest produs nu este potrivit pentru arderea lemnului și nici nu poate fi folosit ca incinerator.

Este strict interzisă arderea oricăror deșeuri, gunoi și diverse materiale plastice în sobă. Acesta este un act ilegal și, dacă apare oricare dintre circumstanțele de mai sus, termenii și condițiile de garanție ale acestui produs vor fi invalide.

Dacă utilizați aragazul conform instrucțiunilor, supraîncălzirea nu va avea loc.

Operarea necorespunzătoare, contrară instrucțiunilor, poate deteriora componentele electrice (de exemplu, ventilatoare, motoare transportoare cu șurub, unități de control etc.) și poate scurta durata de viață a acestora.

6.2 Unitatea de control

Această plită este echipată cu un microprocesor și componente de control.

Toate funcțiile și setările pot fi accesate prin intermediul panoului de comandă montat pe plita.

Modificările la setările implicite trebuie aprobate de un profesionist calificat.

Utilizarea sau setările incorecte pot cauza deteriorarea plitei și pot anula termenii și condițiile de garanție ale acestui produs.

6.3 Aprindere automată

Apăsați lung tasta , iar aragazul se va aprinde automat; aproximativ 7 minute mai târziu, peleții începe să ardă.

Soluția de aprindere în caz de autoaprindere a eșuat

În cazul unei defecțiuni la auto-aprindere, vă rugăm să îndepărtați toți peleții din vasul arzătorului și să puneți arzătorul în mod corespunzător și să reîncepeți soba. În caz contrar, prea multă pelete în arzător în faza de aprindere va provoca detonație.



Adăugarea peleților de lemn

Observa! Exista risc de incendiu!

Când adăugați peleți, asigurați-vă că țineți punga de plastic cu peleți departe de aragaz. Peleții nu trebuie să se scurgă din capacul buncărului; peleții vărsați trebuie curățați pentru a evita accidente.

Pentru a preveni stingerea focului, asigurați-vă că buncărul rămâne umplut corespunzător cu combustibil peleți. Când puteți vedea melcul în partea de jos a buncărului, sunteți gata să adăugați peleții.

Înălțimea de depozitare a peleților de combustibil trebuie verificată în mod regulat.

Capacul buncărului trebuie să rămână închis în toate circumstanțele, cu excepția procesului de realimentare.

Observa! Pentru a preveni arsurile de la temperaturi ridicate, asigurați-vă că purtați mănuși de protecție când deschideți capacul buncărului.

7 Curatenie si intretinere

General

Atenție! Înainte de a efectua orice lucrare de întreținere, este necesar să opriți aragazul și să așteptați până când se răcește la temperatura camerei, apoi trageți ștecherul.

Intervalul de curățare depinde de calitatea peletilor și de puterea medie de încălzire.

Peleții umezi sau cu conținut ridicat de cenușă și rumeguș pot perturba intervalul normal de curățare. Prin urmare, vă rugăm să utilizați întotdeauna peleți de înaltă calitate.

Maintenance schedule (Refer)

interval piese	1 zi	2-3 zile	15zile	30zile	1 an
Oală pentru arzător	●				
Suport de oală pentru arzător		●			
Cutie de cenușă		●			
sticlă		●			
Coș șemineu				●	
Pipa de fum					●
Banda de etanșare a tocului ușii					●
Bateria telecomenzii					●

7.1 Ash cleanup

Lemnul conține nu numai carbon și hidrogen, ci și componente minerale.

Aceste materiale incombustibile rămân în sobă și devin cenușă. Acesta este un material rezidual natural care poate fi aruncat ca gunoi sau folosit ca îngrășământ.

Nu puneți cenușa fierbinte în coșul de gunoi, deoarece scântele rămase ar putea aprinde gunoiul.

Scoateți cenușa de pe aragaz, stropiți-o cu apă și așteptați câteva momente înainte de a le manipula.

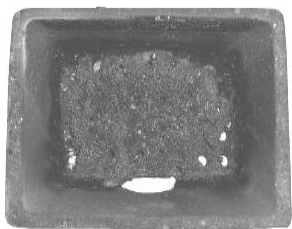
Pune cenușa într-o tavă metalică sau într-o cutie mică.

Vă rugăm să verificați cutia de cenușă la fiecare 2 până la 3 zile și să curățați reziduurile după ce cenușa s-a răcit.

Se recomandă folosirea unui aspirator cu găleată metalică (pentru a curăța cenușa) după ce cenușa s-a răcit complet.

Curățarea vasului arzător

Arzătorul trebuie verificat în mod regulat înainte de utilizare. Asigurați-vă că nu există praf, funingine sau zgură în conducta de aer. Tigaia arzătorului trebuie plasată corect în camera de ardere. Aspirați cenușa odată ce vasul arzătorului s-a răcit la temperatura camerei și nu există nicio flacără înăuntru.



Exemplu de grătar murdar



Exemplu de grătar curat

Curățarea tigaii arzătorului

De fiecare dată când curățați vasul arzător, verificați baza de sub ea pentru a nu se depune în exces de praf. Dacă există prea multă acumulare de cenușă, aceasta va reduce cantitatea de oxigen din camera de ardere, rezultând o ardere incompletă. Vă rugăm să utilizați un aspirator metallic pentru a curăța baza.



Exemplu de bază murdară



Exemplu de bază curată

Observa! Aspirați cenușa numai când s-a răcit la temperatura camerei și nu există jar zburător.

Curățarea cutiei de praf

Vă rugăm să verificați cutia de praf la fiecare două până la trei zile și îndepărtați praful.

Aspirați cenușa numai când s-a răcit la temperatura camerei și nu există jar zburător.



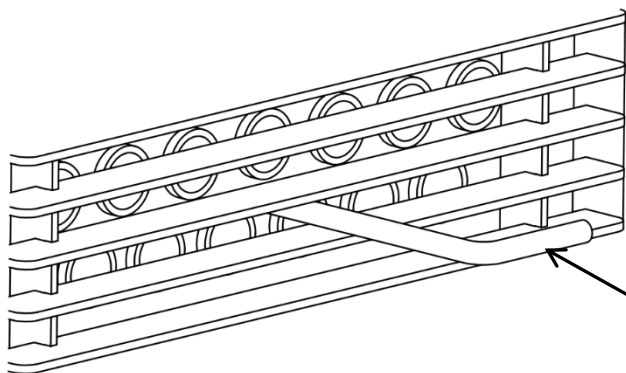
Exemplu de cutie de cenușă murdară



Exemplu de cutie de cenușă curată

Curățarea țevilor schimbătoare de căldură (aspiratorul disponibil)

De fiecare dată înainte de a porni aragazul, vă rugăm să împingeți și să trageți tija de curățare a cenușii de mai multe ori, aceasta va ajuta la îmbunătățirea eficienței schimbului de căldură.



împingeți și trageți de mai multe ori

Curățarea plăcii anti-foc în camera superioară

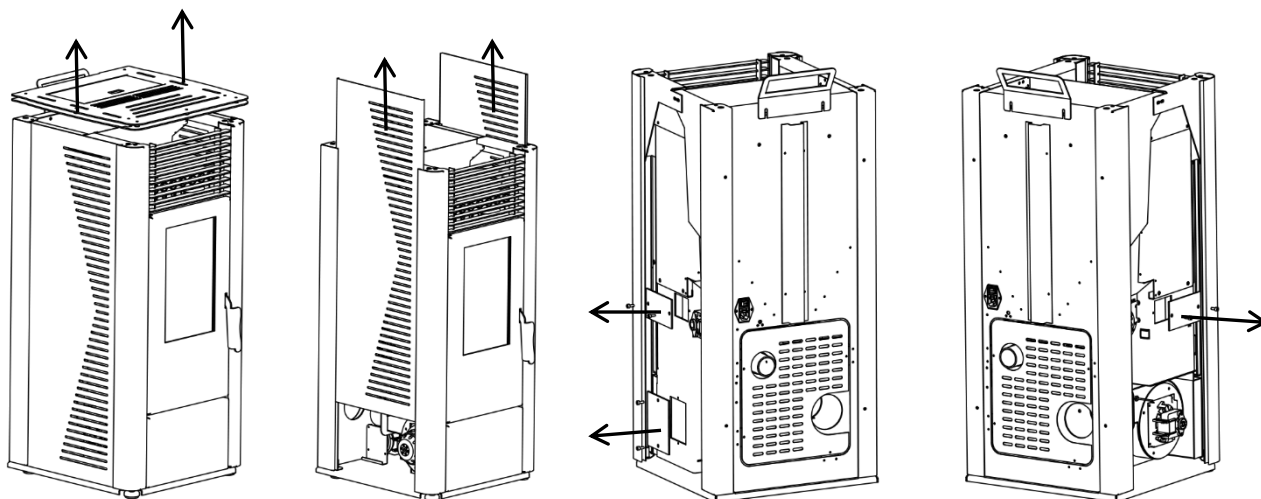
La fiecare 2 săptămâni, înainte de a porni aragazul, mișcați manual această placă ușor în sus și înainte, apoi puteți să o scoateți, să îndepărtați cenușa de pe ea și să o mutați corect după curățare, vă rugăm să acordați atenție celor trei îmbinări prin strângere atunci când o relocați.



Curățarea conductei de fum din interiorul sobei

Conducta de evacuare a fumului din interiorul sobei trebuie curățată de cel puțin două ori pe an, sau când s-au ars aproximativ 500 kg de combustibil peleti sau când soba a fost în funcțiune mai mult de 300 de ore. Ambele capete ale conductei de fum trebuie curățate.

- Scoateți capacul superior cu mâna, ridicându-l în sus.
- Scoateți panourile laterale.
- Folosiți o cheie hexagonală de 4 mm pentru a scoate cele 6 șuruburi de pe capacul portului de îndepărtare a prafului.
- Scoateți cele 3 capace și cele 3 garnituri de etanșare.
- Folosiți un aspirator metalic pentru a îndepărta praful din conducta de evacuare a gazelor arse.
- După ce curățarea este completă, asamblați în ordine inversă, având grijă să reinstalați corect capacul și să asigurați o etanșare sigură.



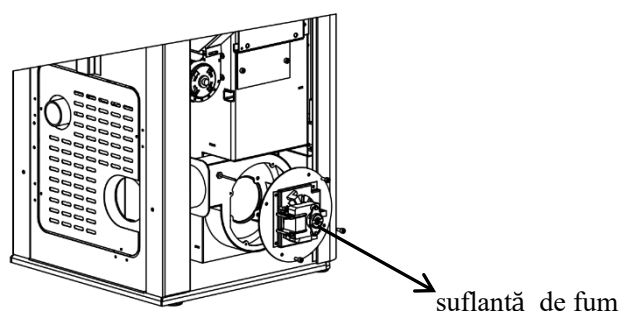
Curățarea colectorului de cenușă din camera de evacuare a fumului

Colectorul de cenușă al camerei de evacuare a fumului este fixat pe partea inferioară din spate a arzătorului.

- Scoateți capacul din spate al sobei;
- Scoateți șuruburile de pe cele două capace ale extractorului de fum;
- Scoateți ambele capace;
- Aspirați interiorul pentru a îndepărta praful;
- Înainte de a remonta capacul, asigurați-vă că etanșarea este sigură și că nu există scurgeri.

7.8 Curățarea ventilatoarelor de evacuare

Pentru a inspecta și curăța ventilatorul de evacuare, deșurubați cele patru șuruburi hexagonale ale ventilatorului de evacuare, scoateți încet ventilatorul și utilizați un aspirator pentru a îndepărta praful din conductă sau din interiorul ventilatorului. Înainte de reinstalare, asigurați-vă că etanșarea este sigură și că nu există scurgeri.



7.2 Curățarea geamurilor ușilor

În funcție de calitatea combustibilului peleti și de tipul lemnului, pata de pe sticlă poate varia de la negru la maro, galben și var. Ștergeți aceste pete cu o cârpă umedă sau cu detergent pentru geamuri. Nu utilizați produse de curățare corozive sau perii de metal dur pentru a curăța murdăria, altfel sticla rezistentă la căldură se poate zgâria sau coroda.



Exemplu de sticlă murdară



Exemplu de sticlă curată

•Curățarea conductelor de fum

Când sezonul de încălzire se încheie, scoateți manual capacul în T în jos, curățați-l și reinstalați-l. Asigurați-vă întotdeauna că este instalat corect și că sigiliul este sigur.



capac T

Exemplu de capac murdar

Exemplu de acoperire curată

7.3 Curățarea buncărului

Când soba nu este în funcțiune, ar trebui să utilizați un aspirator cu un furtun lung de prelungire pentru a îndepărta tot combustibilul pe peleți din buncăr. Dacă rămâne combustibil în buncăr, acesta poate deveni umed, lipicios și dificil de aprins la începutul următorului sezon de utilizare.

Dacă duza aspiratorului nu se potrivește cu grila de pe capacul buncărului, scoateți grila pentru o curățare mai ușoară.



Aglomerare peleți de proastă calitate



Recomandat pelete de lemn bun

Atenție: scoateți ștecherul înainte de curățare.

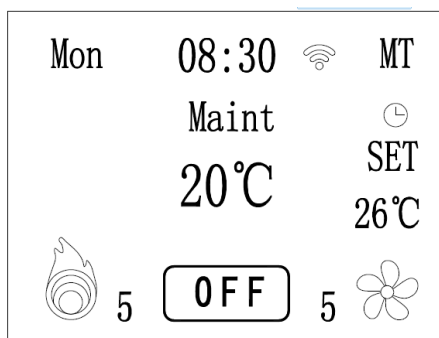
7.4 Inspectia sigiliului

Garniturile ușilor și din sticlă trebuie verificate cel puțin o dată pe an. Așezați o bucată de hârtie între cordonul de etanșare și suprafața camerei de ardere, închideți ușa și apoi trageți hârtia. Dacă nu poate fi scos, înseamnă că sigiliul este etanș; dacă hârtia poate fi scoasă, înseamnă că frânghia de etanșare este deteriorată, vă rugăm să o reparați sau să o înlocuiți.

8 Defecțiuni - Cauze - Soluții

8.1 erori si solutii

ALARM1:

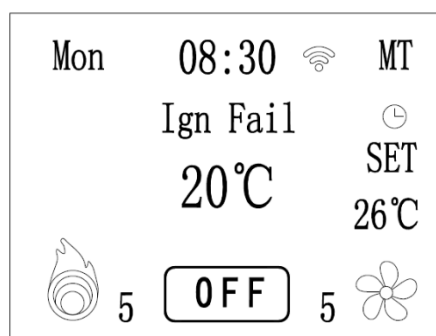


Motiv: Acum este timpul de întreținere și întreaga sobă trebuie inspectată, trebuie efectuate unele lucrări de curățare și verificări procedurale etc.

Soluție: Accesați interfața „Deep Technology”, găsiți elementul de setare a timpului de întreținere și

setați valoarea acestuia la dublul valorii inițiale. De exemplu, dacă valoarea inițială este 30, setați-o la 60 după ce ați văzut promptul „Alerta de întreținere” ; când veți vedea alerta din nou în viitor, setați-o la 90 și așa mai departe.

ALARM2:



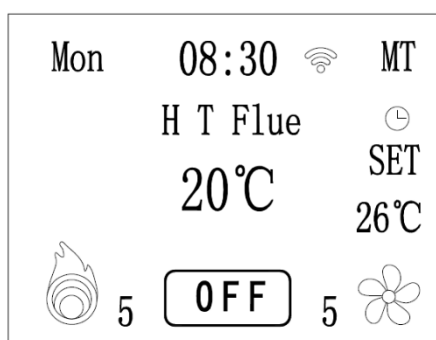
Cauza: Defecțiune la aprindere

Soluție: 1. Verificați dacă există combustibil peleți în buncăr, dacă nu, adăugați-l din nou.

2. Verificați vasul de ardere pentru a nu exista zgură. Dacă există zgură, îndepărtați-o și apoi re poziționați vasul de ardere în poziția corectă.

3. Dacă aprinderea are succes, dar există încă o alarmă, este posibil ca alimentarea cu combustibil peleți să fie prea mică. Vă rugăm să ajustați 4PB și 5PB pentru a crește cantitatea de alimentare cu combustibil peleți.

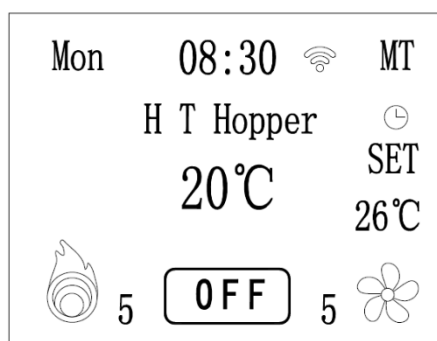
ALARM3:



Cauză: Temperatura gazelor de ardere este prea ridicată.

Soluție: Reduceți livrarea de combustibil peleți către motorul melcului conform diagramei 2.

ALARM4:

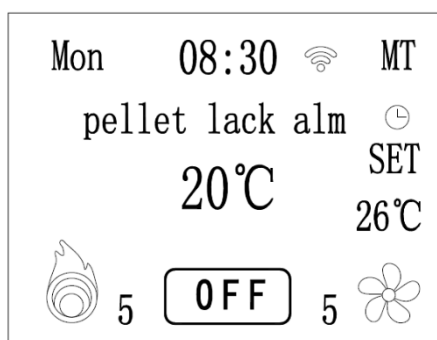


Cauză: Temperatura din interiorul buncărului este prea ridicată.

Soluție: 1. Reduceți livrarea de combustibil pește către motorul melcului conform diagramei 2.

2. Comutatorul de control al temperaturii din buncăr este defect, înlocuiți-l cu unul nou.

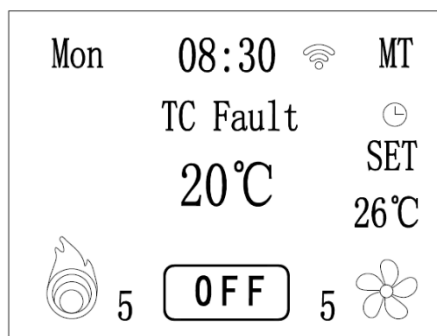
ALARM5:



Cauză: Buncărul este gol.

Soluție: Reumpleți buncărul și reporniți aragazul.

ALARM6:

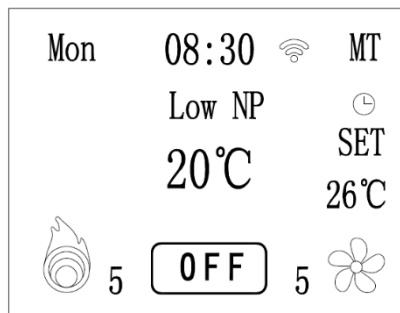


Cauză: Există o problemă cu termocuplul, polii pozitiv și negativ nu sunt potriviți corect sau contactul este slab.

Soluție: 1. Verificați contactul termocuplului.

2. Înlocuiți termocuplul.

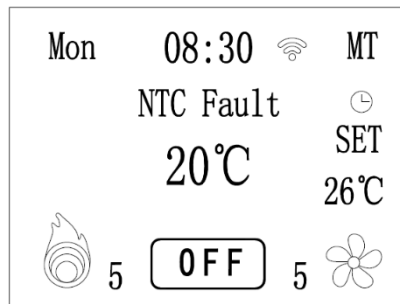
ALARM7:



Cauză: Există o problemă cu comutatorul de presiune sau presiunea negativă din conducta de evacuare a gazelor arse este prea scăzută.

- Soluție: 1. Verificați din nou sau înlocuiți comutatorul de presiune.
 2. Verificați din nou sau înlocuiți motorul de evacuare a fumului.
 3. Verificați din nou și închideți ușa cuptorului.
 4. Verificați și curățați conducta de fum.

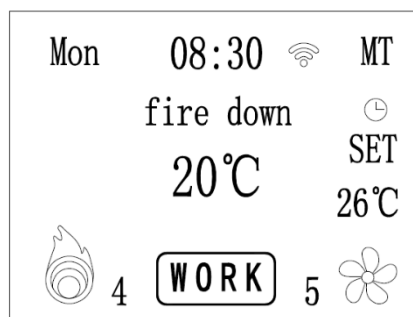
ALARM8:



Cauză: Există o problemă cu senzorul de temperatură sau contactul este slab.

- Soluție: 1. Verificați contactul (al senzorului).
 2. Înlocuiți senzorul de temperatură.

ALARM9:



Cauză: Temperatura gazelor de ardere este prea ridicată.

- Soluție: 1. Reduceți cantitatea de combustibil peleți adăugată.
 2. (După ce ați contactat dealer-ul) Schimbați temperatura de kick-down.

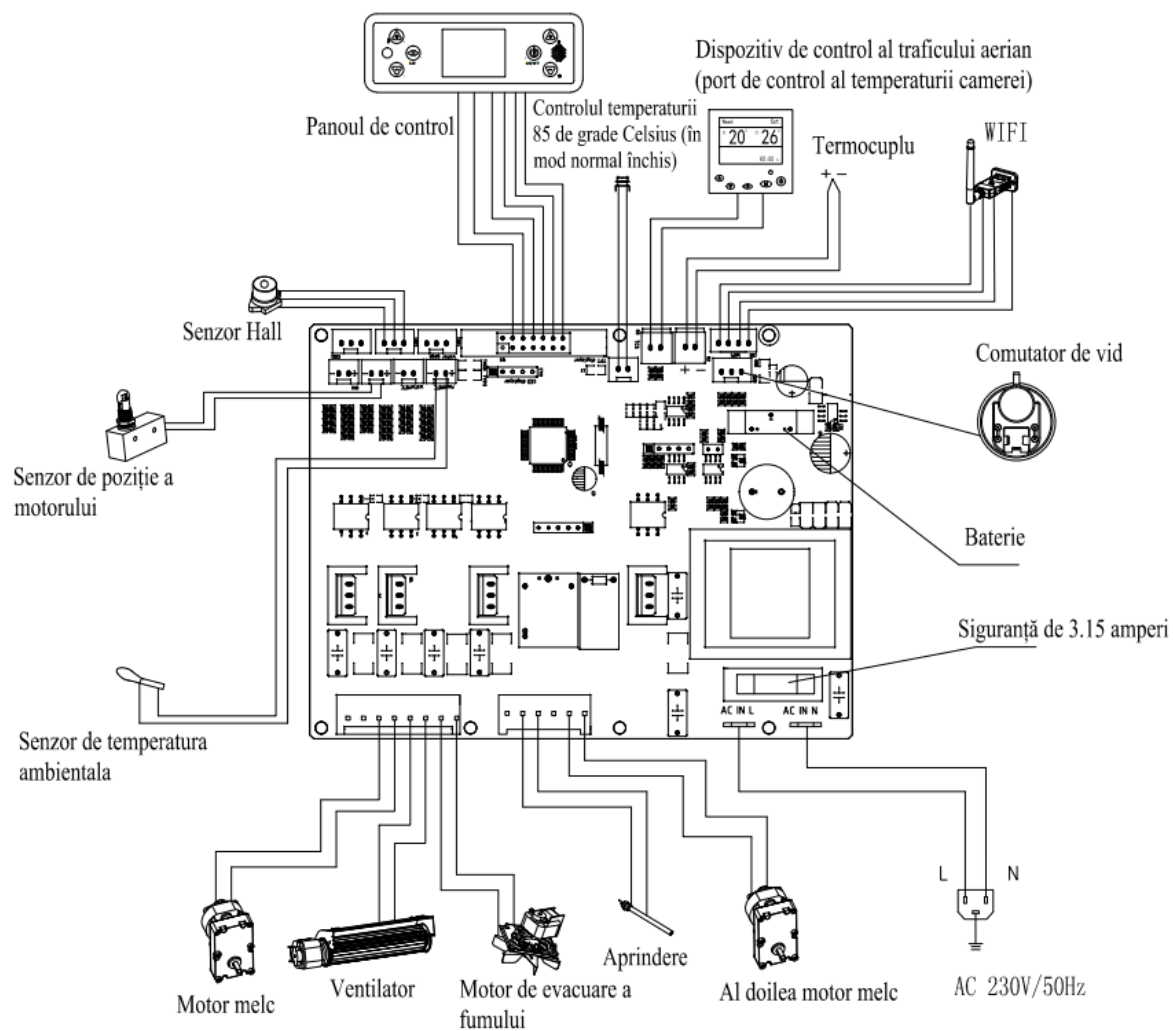
8.2 Cauze și soluții pentru defecțiuni

Număr de serie	Vina	Cauză	Soluție	Observații
1	Flacăra este slabă și portocalie; sticla frontală devine treptat neagră, iar bazinul de ardere este umplut cu particule.	Aer de ardere insuficient	1. Arzătorul trebuie montat strâns pe suportul său. Verificați instalarea. 2. Curățați cenușa și zgura și asigurați o aerisire lină. Dacă este necesar, schimbați pe un pelete de calitate superioară. 3. Verificați conducta de admisie a aerului și conducta de fum pentru a vă asigura că nu sunt blocate și sunt curate. 4. Verificați coșul de fum pentru a vă asigura că nu există funingine excesivă. 5. Verificați etanșarea ușii cuptorului. 6. Verificați dacă ventilatorul de evacuare a fumului funcționează corect. 7. Solicitați distribuitorului sau tehnicianului profesionist să inspecteze și să curețe aragazul.	
2	Flacăra se stinge și soba nu mai funcționează	1. Buncărul este gol; 2. Particulele nu pot fi transportate; 3. Temperatura cuptorului este prea scăzută; 4. Ușa frontală a cuptorului nu este etanșată sau nu este închisă corespunzător; 5. Calitatea particulelor nu este suficient de bună; 6. Insuficiența particulelor introduse; 7. Temperatura sobei este prea mare și din cauza limitei de temperatură de siguranță (controlul temperaturii 85° C), soba nu mai livrează peleți către arzător.	1. Adăugați material în buncăr; 2. Verificați eroarea 3: Nu sunt transportate particule; 3. Așteptați o oră până când aragazul se răcește complet; 4. Consultați cerințele de întreținere aici; 5. Folosiți numai particule aprobate; 6. Cereți profesioniștilor să depănaze aragazul și să folosească peleți locali; 7. Reporniți manual soba după ce s-a reparat complet.	
3	Fără transport de particule	1. Buncărul este gol; 2. Placa computerului sau	1. Verificați buncărul și adăugați material dacă este necesar;	

		motorul transportorului cu șurub este defect; 3. Transportorul cu șurub sau mecanismul de alimentare este blocat de șuruburi sau alte obiecte; 4. Din cauza temperaturii excesive, transportorul cu șurub atinge limita de temperatură sigură (STL) și nu mai funcționează.	2. Cereți unui profesionist să verifice aragazul și să înlocuiască piesele defecte dacă este necesar; 3. Curățați transportorul cu șurub sau buncărul 4. Reporniți manual soba după ce s-a răcit complet.	
4	Soba nu mai funcționează complet după ardere pentru un timp	1. Temperatura sobei nu atinge limita minimă. 2. Senzorul de temperatură poate fi defect și trebuie înlocuit. 3. Conexiunea cablului senzorului de temperatură este defectă. 4. Placa computerului este defectă.	1. Curățați conductele și orificiile de ventilație și reaprindeți. 2. Cereți specialiștilor să înlocuiască senzorul de temperatură și să verifice placa computerului. 3. Verificați dacă firele senzorului de temperatură sunt conectate corect.	
5	Aragazul nu va porni	1. Fără sursă de alimentare.	1. Vă rugăm să verificați conexiunea de alimentare pentru a vedea dacă rețeaua de alimentare oferă suficientă tensiune. 2. Verificați siguranța de siguranță din spatele buncărului.	
6	Cenușă vizibilă pe exteriorul sobei	1. Ușa frontală a cuptorului este deschisă; 2. Sistemul de evacuare nu este etanșat.	1. Deschideți ușa din față numai când soba nu este în funcțiune. În timpul funcționării, țineți întotdeauna ușa cuptorului închisă. 2. Sigilați orice scurgeri din dispozitivul de evacuare cu folie de aluminiu rezistentă la temperaturi ridicate, frânghie de etanșare și material siliconic rezistent la căldură. NOTĂ: Inspectați placa computerului și cablajul numai când aparatul este deconectat. Reparațiile trebuie efectuate numai de personal calificat.	
7	Există zgomot anormal	1. Zgomotul motorului transportorului cu șurub; 2. Zgomot ventilator; 3. Zgomot ventilator de evacuare;	1. Verificați dacă motorul transportorului cu șurub funcționează normal. 2. Verificați dacă ventilatorul funcționează normal. Dacă este necesar,	Nivelul de zgomot în timpul funcționării normale a sobei este de aproximativ 52 dB(A) datorită

			înlocuiți tamponul de amortizare la temperatură ridicată de la capătul ventilatorului. 3. Verificați dacă ventilatorul de evacuare a fumului funcționează normal.	funcționării continue a motorului.
--	--	--	---	---

9 Schema de cablare



10 Garanție și instrucțiuni

Conform reglementarilor, perioada de garanție pentru sobele pe peleti produse de firma noastră este de 1 an (calculată de la data facturii). În perioada de garanție, compania va oferi servicii de reparații gratuite pentru toate defecțiunile cauzate de probleme de calitate a produsului în condiții normale de utilizare.

- În perioada de garanție, toate defecțiunile cauzate de problemele legate de calitatea produsului pot fi reparate gratuit la centrele noastre de reparații autorizate din toată țara cu un card de garanție complet, certificat de asociație de utilizatori și factură de achiziție. Vă rugăm să trimiteți cardul de garanție înapoi companiei noastre în termen de 15 zile de la cumpărare.
- Garanția nu va fi oferită pentru nicio defecțiune a mașinii cauzată de modificarea neautorizată sau adăugarea altor funcții.
- Dacă cardul de garanție sau chitanța de cumpărare sunt modificate, garanția va fi imediat invalidă.
- Păstrați corect cardul de garanție și factura de achiziție ca dovadă de garanție a acestui aparat.



ISO9001: 2008

Rezistent la explozie

Unele produse sunt echipate cu dispozitive de siguranță antiexplozie. Înainte de a porni produsul sau după orice operațiune de curățare, asigurați-vă întotdeauna că dispozitivul este instalat corect în locul de instalare. Dispozitivul este situat pe marginea superioară a ușii camerei de ardere.

