MANUAL DE UTILIZARE

SEMINEU INCHIS de 5 Kw , 7 Kw si 9 Kw

Stimate beneficiar!

Aparatul achiziționat de Dvs. este o sobă de tip șemineu închis pentru arderea bușteniilor de lemn. Este o construcție metalică din tablă de oțel și cu o termoizolație ușoară din plăci de vermiculit.

Se utilizează pentru încălzirea ambientală a spațiilor de locuit relativ mici de genul: camere, cabane, case de vacanță, etc.

Cedarea căldurii se face prin suprafețele calde constituite de către pereții exteriori și geamul termorezistent al ușii.

Corpul metalic al șemineului este protejat în exterior cu o vopsea rezistentă la temperatură de culoare negru mat ce îi conferă produsului o încadrare plăcută în locul de amplasare.

Produsul a fost executat și verificat în conformitate cu SR EN13240:2001 /A2:2005.

PRODUCĂTOR: MIKLOS STEEL s.r.l.

RO 537025 Târnovița nr. 85, Jud. Harghita
Tel./ Fax: 0040-266-245 007; 0040-744-931 415
www.fagmic.ro

DISTRIBUITOR : **Str. Lunca Oltului Nr.7, Sfântu Gheorghe, jud.Covasna**

Tel/Fax:0267-318538, 0721027778, 0726306179

www.sticlatermorezistenta.ro

CUPRINS

1. DESCRIEREA PRODUSULUI....3
2.COMPONENTA:....3
3.CARACTERISTICI TEHNICE SI CONSTRUCTIVE....4
4.LIVRARE....4
5.CONDITII PENTRU INSTALAREA APARATULUI....4
6.INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE SI FUNCTIONARE....5
7.INSTALAREA APARATULUI....5
8.APRINDERE....6
9.OPRIREA....6
10.EXPLOATAREA....6
11.INSTRUCTIUNI DE INTRETINERE SI VERIFICARE....7
12.DEFECTIUNI, REMEDIERI....7
13.PIESE DE SCHIMB (la cerere)....8
14.GARANȚII....8
15.PIESE CARE SUNT EXCLUSE DE LA GARANTIE....9
16.SERVICE....11
17.MANIPILARE ,TRANSPORT....12
18.DECLARATIE DE PERFORMANTA....12
19.PERFORMANTE DECLARATE....13
20.DECLARATIE DE CONFORMITATE....14

Va rugam cititi manualul inainte de achizitie. Daca ati achizitionat acest produs sunteti de acord cu termenii si conditiile din acest manual

PRODUCATOR :

MIKLOS STEEL SRL

CERTIFICAT DE GARANȚIE

DENUMIRE: SEMINEU .....

DATA FABRICAȚIEI .....

VANDUT PRIN ....

ADRESA.....

FACTURA.....DATA.....

TERMENUL DE GARANTIEI ESTE DE 24 LUNI DE LA DATA VANZARII

PRODUCATOR : MIKLOS STEEL SRL TARNOVITA NR.85 TEL:0266245007

REPARAȚII EFECTUATE ÎN TERMENUL DE GARANȚIE

Data reclamarii	*Data primirii pt. reparat*	*Reparatii efectuate*	*Data reoararii*	*Semnatura service*	*Semnatura client*

– ***asigurăm , garantăm şi declarăm pe propria răspundere , că produsele pe care la comercializăm şi care se referă această declaraţie nu pun în pericol viaţa , sănătatea , securitatea muncii , nu produce impact negativ asupra mediului şi este conformitate cu : STANDARDUL EN 13240/2001***

DECLARATIE DE CONFORMITATE

CE

Producatorul:

Sc Miklos Steel Srl

Cu sediul in Tamavita Nr.85 Jud.Harghita

Prezentul certificat, arata ca modelul de semineu indicat mai jos corespunde directivelor de productie si constructie al UE (89/106/CE) si al urmatoarelor normative: **SR EN 13240:2003 / A2:2005**

PRODUS: *Semineu*

MARCA:

MODEL: ☐ *WEEKEND*

DATE TEHNICE :

RANDAMENT (%):	76,1
PUTERE (KW):	9
EMISIA DE CO calculat la 13(%) oxigen	0,743
COMBUSTIBIL:	Lemn

MODEL: ☐ *S*

DATE TEHNICE :

RANDAMENT (%):	61,98
PUTERE (KW):	5
EMISIA DE CO IN GAZELE D E ARDERE (%)	0,34
COMBUSTIBIL:	Lemn

MODEL: ☐ **B**

DATE TEHNICE :

RANDAMENT (%):	75
PUTERE (KW):	7
EMISIA DE CO IN GAZELE D E ARDERE (%)	0,3
COMBUSTIBIL:	Lemn

LABORATORUL CARE A EFECTUAT TESTELE ***Insitutul de cercetari ICECON SA Bucuresti Sos.Pantelimon 266 Sec.2***

SOCIETATEA COMERCIALA J19/460/2009 · Miklos Steel · S.R.L. C.u.I.: RO 26115187 Tamavita nr. 85, HARGHITA, ROMANIA

Semnatura

DATA OMOLOGARII
28.06.2013

1.DESCRIEREA PRODUSULUI.

Şemineul este fabricat din tablă de oţel de 3mm. Din punct de vedere constructiv se compune dintr-o cameră de ardere şi o carcasă exterioară, între care există un spaţiu prin care circulă ascendent aerul încălzit.

Camera de ardere (focar) este căptuşită cu plăci termorezistente din vermiculit sau samota iar în partea inferioară există un grătar de fontă uşor de înlăturat pentru curăţire. În partea inferioară, sub camera de ardere şi grătar se află cenuşarul.

Ecranarea camerei de ardere cu placi termoizolante din vermiculit sau samota asigură în timpul funcţionării un focar cald, ce permite o ardere mai bună şi un randament mai ridicat. Vermiculitul utilizat nu prezintă pericol pentru mediu fiind constituit din materiale minerale naturale.

Aerul de ardere al combustibilului este divizat în două părţi: aer primar şi aer secundar. Aerul primar, preponderent ca debit, este introdus sub grătar şi se ajustează cu rozeta de reglare sub grătar. Aerul secundar este introdus în partea superioară a focarului, reglarea debitului de aer se realizează prin intermediul riglei de reglare amplasată deasupra uşii.

Protejarea sticlei termorezistente contra afumării se face cu o perdea de aer introdus prin ajustarea riglei de reglare de sub geam.

Uşa de încărcare, prevăzută cu un geam din sticlă termorezistentă, asigură accesul pentru încărcarea cu lemne, curăţare şi evacuarea cenuşii.

In partea inferioară este prevăzut un spaţiu pentru stocarea bucăţilor de lemn.

2.COMPONENTA.

- Suprafeţe exterioare de încălzire
- Focar
- Grătar din fontă
- Termoizolaţie focar cu placi de vermiculit sau samota
- Uşa acces
- Cenuşar
- Racord coş
- Reglare aer primar
- Reglare aer secundar
- Reglare aer răcire geam

3.CARACTERISTICI TEHNICE SI CONSTRUCTIVE.

Tip:	S	B	Weekend
Putere termică nominală	5 kW	7 kW	9 Kw
Clasa aparatului conf. SR EN13240	1	1	1
Tip combustibil	butuci de lemn		
Consum mediu de combustibil	1,8 kg/h	2,6 kg/h	3,4 kg/h
Interval de reîncărcare	1,5 ore	1,5 ore	1,03 ore
Randament termic	61,98%	59,33%	76,10%
Debit gaze de ardere	7,5 g/s	10,5 g/s	13,g/s
Temperatura gazelor de ardere la ieşire	max. 330 °C	max. 330 °C	max. 330 °C
Conţinutul de emisii CO	≤0,3%	≤0,3%	≤0,3%
Racord coş	Ø120 mm	Ø120 mm	Ø120 mm
Secţiune minimă coş de fum	150 cm^2	205 cm^2	205 cm^2
Înălţime minimă coş de fum	6 m	6 m	6 m
Tiraj natural necesar la baza coşului	12-15 Pa	15-20 Pa	17-20 Pa
Volumul focarului	27 L	34 L	40L
Dimensiuni focar (L x l x H)	350x270x292	420x290x310	375x330x410
Volumul cenuşarului	4,2 dm3	4,2 dm^3	4,2 dm^3
Cote de gabarit			
-lăţime	404	484	445
-adâncime	395	420	375
-înălţime	940	972	855
Masa cu vermiculit	42 kg	57,5 kg	42 kg
Masa cu samota	63 kg	87kg	61 kg
Functionare	intermitent		
Inaltime umplere camera de ardere	Maxim 20 cm		

4.LIVRARE.

Şemineul se livrează monobloc, fixat pe un palet de lemn şi protejat în folie de plastic. Aparatul este însoţit de manualul de utilizare, declaraţia de conformitate si certificatul de garanţie..

La cumpărare se va verifica în mod obligatoriu integritatea ambalajului, a produsului şi a documentelor de însoţire,reclamatii ulterioare nu se accepta

8) Performarte ceclarate

Specificare tehn ca armonizata	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Caracteristici esentiale	Performanta
Securitate incendiu	
Reactie la foc	A1
Distanta la materiale combustibile	Distante in mm, in mm spate = 400 margini = 500 plafon = 500 fata = 800
Risc de cadere in afara a combustibilului arzand	Nu este cazul
Emisii de CO in gazele de ardere	CO[0.743 %]
Temperatura de suprafata	Nu este cazul
Siguranta electrice	Nu este cazul
Curatire	Nu este cazul
Presiune de functionare maxima	*Nu este cazul*
Temperatura fumului la putere calorica nominala	T [242 °C]
Rezistenta mecanica	nu este cazul
Capacitate termica	
Putere calorica nominala Putere calorica de incalzire Capacitate incalzire cu apa	9 Kw 9Kw Nu este cazul
Randamentr energetic	[76,1 %] ☐

9) Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta/functionalitatea declara a la punctul 8.

Aceasta Declaratie de Functionabilitate este emisa sub responsabilitatea unica a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnat pentru si in numele fabricantului de catre:

Manager- Miklos Csaba

Tamavita 2015-05-24

.....

Semnatura

SOCIETATEA COMERCIALA J19/460/2009 • Miklos Steel • S.R.L. C.u.I.: RO 26115187 Tamavita, nr. 85, HARGHITA, ROMÂNIA

Declaratie de performanta/Functionabilitate in conformitate cu Reglementarea (UE) 305/2011

Nr.-CPR 002-2013/06/21

1) Cod de identificare unic al produsului-tipului:
SOBA DE INCALZIRE TIP SEMINEU INCHIS 9Kw EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

2) Tip, numar serie sau alt element permitand identificarea asa cum este impus de Art. 11 (4): "*Model* **WEEKEND** "
Sobele pe lemne fabricate de SC MIKLOS STEEL SRL sunt destinate pentru incalzit, pentru incalzit suplimentar al camerelor de domiciliu si sociale, in medii standard si fara pericol de explozie sau prezenta substantelor volatile. Sobele sunt destinate pentru o functionare intermitenta.

Specificatii tehnice de baza ale sobei

Tip	Dimensiuni principale			Masa (kg)	Putere nominala (Kw)	consum combustibil (kg/h)	Diametru fum (mm)	Tiraj functionare
	inaltime	latime	adancime					
Weekend	855	445	375	42	9	3,4	120	20
S	940	404	395	42	5	1,8	120	12
B	972	484	420	57,5	7	2,6	120	15

3) Utilizare propusa a produsului, in conformitate cu specificatiile tehnice aplicabile asa cum au fost prevazute de fabricant:
Soba pe combustibil solid *fara* apa . Instalatiile sunt fabricate pentru functionare intermitenta in conformitate cu EN 13240/A2 Tabel 1 - "Tipuri de instalatii" referitor la produsele de la 1a.

4)Numele, denumirea marcii inregistrate si adresa de contact a fabricantului in conformitate cu cerintele din Art. 11 (5):

SC MIKLOS STEEL SRL
prin Miklos Csaba
Tarnavita Nr.85 Jud:Harghita

5) Acolo unde este aplicabil, numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat a carui imputernicire acopera sarcinile specificate in Art. 12 (2): Nu este cazul.

6) Sistemele de evaluare si verificare a consecventei in performanta produsului dupa cum este prevazut in Anexa V:
Sistem 3 (Anexa V, Clauza 1.4 din Reglementarea 305/2011 a Parlamentului European si al Consiliului din 9 Martie 2011)

7) Declaratia de perofmanta referitoare la produsul acoperit de un standard armonizat:
EN 13240:2001 /A2:2004/AC:2007

Evaluarea in conformitate cu Sistemul 3 a fost efectuat de catre llaboratorul de incercari ICECON SA Sos.Pantelimon Nr.266 Sector 2, Bucuresti, Romania CP 3-33 Organismul Notificat 1015, care a emis Raportul despre Testare a Tipului Initial 30-00336-13 din 2013-06-14.

5.CONDITII PENTRU INSTALAREA APARATULUI.

Şemineul se amplasează numai pe o pardoseală din materiale necombustibile asigurându-se împrejurul corpului o suprafaţă necombustibilă cu lăţimea de 0,5 metri

Pentru asigurarea aerului necesar arderii şemineul se montează numai în încăperi dotate cu orificii de aerisire, ventilare, etc.

Se vor asigura următoarele spaţii libere împrejurul şemineului:

-0,8 m în front

-0,5 m în părţile laterale

-0,5 m în partea posterioară.

Este interzisă utilizarea şemineului în încăperi în care există diverse echipamente de aspiraţie (ex hote) sau alte echipamente de ardere cu tiraj natural.

Se interzice depozitarea, utilizarea de materialele şi substanţe inflamabile în încăperea în care funcţionează şemineul. De asemenea este interzisă desfăşurarea de activităţi în care se produc emisii de vapori inflamabili.

Şemineul poate fi racordat doar la coşuri de fum cu tiraj natural prin intermediul unei tubulaturi de Ø120 mm, din oţel. Tubulatura va fi cu pantă ascendentă şi cu cel mult două coturi. Ea trebuie să fie montată rigid şi etanş pentru a asigura o bună funcţionare.

6. INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE SI FUNCTIONARE.

Aparatul se utilizează doar în conformitate cu prevederile din prezentele instrucţiuni.

Şemineul se utilizează doar de către persoane adulte, responsabile. Copiii se pot afla în apropierea echipamentului numai sub stricta supraveghere a adulţilor.

Combustibilul utilizabil pentru ardere în şemineu este exclusiv lemnul de foc uscat natural şi cu o umiditate de maxim 20%. Lemnul umed arde greu, cu producere de fum şi material nears (funingine şi în special monoxid de carbon).

Se recomandă utilizarea lemnului uscat după o perioadă de stocare de 1÷2 ani. Este interzisă arderea altor materiale combustibile. Lungimea bucăţilor de lemn va fi de maxim 30÷35 cm. Grosimea maximă a bucăţilor nu va depăşi 10 cm.

Bușteni se vor introduce despicaţi de-a lungul, în minim două bucăţi, pentru a se asigura o suprafaţă de ardere mai mare.

Este interzisă utilizarea soluţiilor lichide inflamabile pentru aprinderea focului şi pentru ardere.

Supravegherea şemineului în timpul funcţionării va fi permanentă.

Nu se admite funcţionarea fără asigurarea aerului de ardere din încăpere sau cu elementele de reglare a aerului primar şi secundar închise.

Şemineul va funcţiona numai cu uşa închisă.

Evacuarea cenuşii se face când sertarul cenuşar este plin.

Cenuşa nu se va depozita în recipiente, lăzi din materiale de plastic sau combustibile.

7.INSTALAREA APARATULUI

Instalarea aparatului se va face pe o conducta de evacuare a gazelor de ardere care nu deserveste mai multe aparate in caz contrar riscati sa nu aveti tirajul necesar si la deschiderea usii sa patrunda fum in incaperea in care utilizati semineul.

8.APRINDEREA.

Pe durata primelor arderi, se poate elibera fum sau miros neplacut din cauza uscarii vopselei; nu sunt periculoase, este doar nevoie de o buna aerisire a incaperii.

Se deschid complet elementele de reglare a aerului.

Clapeta trasa catre exterior = tiraj maxim

Clapeta trasa catre interior = tiraj minim

Pe grătarul de ardere se pun materiale care se aprind uşor (aşchii, hârtie, crenguţe...) peste care se pun bucăţile de lemn uscate şi despicate. Pentru şemineul tip S se încarcă 1÷1,5 kg, respectiv 1,5÷2 kg pentru tip B.

Deschiderea uşii se va face doar pentru perioade scurte de timp.

În timpul funcţionării, împrejurul grătarului din focar se formează un pat de jaratic care va asigura aprinderea unei noi şarje de combustibil. Pentru o funcţionare continuă se încarcă focarul cu lemne numai peste patul de jaratic în lipsa flăcărilor. Uşa de acces se deschide lent pentru a preveni căderea jarului sau a cenuşii.

ATENŢIE!

Rigleta de admisie a aerului secundar nu se va obtura niciodată.

Se va supraveghea culoarea flăcării care trebuie să aibă o culoare spre galben-pal; o culoare roşiatică, însoţită şi de fum indică lipsa aerului. Se va mări admisia aerului primar. Dacă deasupra stratului de jeratic sunt particule antrenate şi scântei multe se va reduce cantitatea de aer primar.

In timpul funcţionării se vor utiliza mănuşi de protecţie pentru încărcarea combustibilului şi manevrarea mânerului şi a elementelor de reglare a aerului.

9.OPRIREA

Se lasă să se stingă focul, perioadă în care uşa nu se deschide până la răcirea şemineului. După perioade lungi de stagnare se va verifica starea de curăţenie a coşului şi traseul gazelor de ardere. Se va verifica daca nu sint cuiburi de păsări sau impurităţi.

Pentru orice problemă legată de piese de schimb necesare semineului, vă rugăm să vă adresaţi vanzătorului de unde ati cumparat aparatul sau la producator.

Repararea se va face numai cu piese de schimb autorizate de producator.

16.Service.

Service-ul se asigura de catre echipa specializata a SC FAGMIC STEEL SRL Detalii cu privire la service gasiti in certificatul de garantie. Orice interventie asupra produsului in cazul unei defectiuni,de catre personae neabilitate, duce la pierderea garantiei.

17.Manipulare, transport si depozitare.

Manipularea produselor se va face cu atenţie, pentru a le feri de şocuri mecanice, lovituri, căderi, răsturnări .Transportul se va face în stare ambalată cu mijloace de transport acoperite, aşezate şi protejate corespunzător împotriva răsturnării şi lovirii . Depozitarea produselor pană la vanzare şi instalare se va face în stare ambalată , în încăperi uscate , neexpuse unor posibile lovituri mecanice, ferite de umezeală şi agenţi chimici şi corozivi. Neconformitatile rezultate din transport,manipulare si depozitare necorespunzatoare la vanzator si cumparator nu fac obiectul garantiei.

In timpul manipularii si a transportului, aparatul nu va fi inclinat mai mult de 30° deoarece gratarul si placile refractare se pot deplasa de la pozitia lor normala. Deasemenea prin lovirea gratarului de placile refractare, acestea se pot fisura sau sparge iar in cazul in care usa este prevazuta cu sticla termorezistenta si aceasta se poate sparge.

Termene

Termenul de garanţie pentru produs este de 2 (doi) ani, calculat de la livrarea produsului.

Consumatorul va informa vânzătorul despre defectele sau viciile ascunse apărute în urma unei exploatări corecte. Orice reparare sau înlocuire de componente a va fi făcută în maxim 15 zile de la data comunicării.

mare, rezultand astfel o ardere necontrolata. Tot de supraancalzire putem vorbi atunci cand aparatul este utilizat cu usa deschisa sau cand sarja este prea mare. Solicitari mecanice ale placilor apar atunci cand lemnele sunt aruncate in foc sau daca sunt utilizati butuci din lemn cu dimensiuni prea mari. Umiditatea prea mare in focar apare daca se utilizeaza lemn de foc cu umiditate de peste 20% sau daca pana la punerea in functiune, aparatul este depozitat in conditii neadecvate.

d)**Geamul** este executat din sticla termorezistenta si nu poate fi distrus de temperatura de ardere din focarul semineului.Multumita unui coeficient de dilatare termica aproape de 0, sticla ceramica termorezistenta rezista la temperaturi foarte inalte de pana la 700 grade Celsius (adica 1292 grade Fahrenheit) Acesta poate fi insa deteriorat de socuri mecanice produse la transportul, manipularea sau instalarea aparatului precum si la alimentatrea focului cu combustibil. **ATENTIE FOARTE IMPORTANT STICLA** este rezistenta la **TEMPERATURA** nu la **socuri mecanice** nu impingeti lemnele in soba cu ajutorul sticlei .Pentru protejarea sticlei, nu trantiti usa la inchidere.

Alte detalii cu privire la garantie si conditiile de asigurare a garantiei veti gasi in certificatul de garantie care insoteste acest produs.

PIESE DE UZURA

Pentru ca functionarea aparatului in ansamblu sa poata fi garantata in perioada de garantie si aparatul sa respecte durata medie de utilizare indicata in certificatul de garantie, piesele defecte/uzate trebuie schimbate.

Noi recomandam ca piesele de uzura din componenta aparatului (placile refractare ce captusesc focarul, gratarul, geamul, garniturile de etansare, arcurile, dispozitivele de inchidere a usilor, alte parti mobile ale aparatului) sa fie verificate de cel putin doua ori pe an si daca este nevoie sa fie schimbate.

În funcție de frecvența cu care este folosită soba, unele părți , mai ales cele supuse focului si cele mobile, se pot uza. Aceasta inseamna ca aceste componente ale semineului au durata de folosire mai mica decat durata de viata a semineului in ansamblu. În cele ce urmează va prezentam piesele de uzura:

1. Set căptușeală focar-plăci vermiculit
2. Garnitura etansare usa
3. Garnitura etansare geam
4. Sertar cenușă
5. Grătar
6. Butoane reglare tiraj
7. Maner usa.

10.EXPLOATAREA

O nouă aprindere se face în stare rece, după ce s-a îndepărtat cenușa de pe grătar și din sertarul cenușar. Dacă este necesar se va curăța geamul ușii cu soluții speciale de curățat. In final se șterge până suprafața este uscată.

Utilizarea șemineului în perioada dintre anotimpuri, când temperatura exterioară este mai ridicată poate produce o blocare a funcționării corespunzătoare a coșului (tiraj insuficient). În acest timp sarcina șemineului nu trebuie redusă, încălzirea va dura mai mult (1÷2 ore) și va fi necesară completarea cu lemne mai subțiri până coșul este bine încălzit.

Unele parti ale aparatului, in special suprafetele exterioare, in conditii de functionare sunt calde si este necesara utilizarea lor cu atentie

Curățarea suprafețelor exterioare sau interioare se face la rece.

Carcasa șemineului se curăță cu un burete umed și șterge până suprafața este uscată.

11. INSTRUCTIUNI DE INTRETINERE SI VERIFICARE.

Se recomandă efectuarea verificărilor și a reviziilor șemineului la fiecare sfârșit de sezon de încălzire.

Se va verifica:

- starea termoizolației focarului;
- starea grătarului de fontă;
- starea elementelor de reglare a aerului
- starea garniturilor ușii;
- închiderea etanșă a ușii;
- starea geamului ușii;
- starea tubulaturii spre coș.

Tubulatura de racordare la coș trebuie demontată, curățată de funingine și de alte depuneri. La montare se va asigura o asamblare etanșă și fixă. Se recomandă mufarea elementelor pe o lungime de minim 25 mm.

În cazul în care constatați deteriorarea oricărei componente a șemineului adresați-vă unității de service sau producătorului pentru a procura piesa de schimb.

Se admite numai utilizarea pieselor de schimb autorizate de producator.

12.DEFECTIUNI, REMEDIERI

Defecțiunile, avariile datorate utilizării incorecte și neconforme cu instrucțiunile și fără respectarea măsurilor de siguranță nu fac obiectul garanției și producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru daunele cauzate de o astfel de utilizare.

A) Avertizari

- Aparatul nu trebuie sa fie utilizat ca incinerator si cu combustibil nerecomandat si nu trebuie sa fie adaptat pentru utilizarea combustibililor lichizi.
- Acest semineu nu este conceput ca sa inmagazioneze caldura dupa stingerea focului.
- Unele parti ale aparatului, in special suprafetele exterioare, in conditii de functionare, sunt calde si este necesara utilizarea lor cu atentie.

- Protectia impotriva riscurilor de incendiu a spatiului supus radiatiei aparatului, se face cu materiale termorezistente, la peretii expusi si pardoseala
- Pentru a asigura functionarea corecta a semineului, componentele se pot inlocui doar cu piese originale, autorizate de producator.
- Nu aruncati lemnele in soba,riscati craparea captuselii de vermiculita sau samota
- Nu supraincalziti semineul imediat, actionati usor pana la temperatura dorita.

B)Situatii de urgenta

Daca, pentru orice motiv, trebuie sa stingeti repede focul din semineu sau sa interveniti la un foc izbucnit, actionati astfel:
Intotdeauna pastrati inchisa usa instalatiei,
Inchideti orificiile de aer,
Solicitati urgent interventia organelor competente.

Cauză	Remediere
Putere termică scăzută	-se asigură un combustibil corespunzător sau o cantitate mai ridicată de aer primar pentru ardere prin deschiderea elementelor de reglare
Tiraj natural insuficient, putere termică insuficientă, ardere incompletă	-se verifică starea de curăţenie coşului de fum şi a tubulaturii de legătură; -şnurul de etanşare al uşii de acces este uzat, permite aspiraţia aerului fals: se înlocuieşte şnurul de etanşare;
Ardere dificilă, cu mult fum	-se verifică dacă combustibil dacă este cu umiditate ridicată: se va utiliza lemn uscat.
Lemnul nu arde corespunzător, se carbonizează, afumă	-tirajul este insuficient şi nu asigură aer suficient pentru ardere; -coş de fum incorect dimensionat; -sertarul cenuşarul este plin, obturează accesul liber al aerului de ardere în focar: se goleşte cenuşarul. -coş de fum şi tubulatură de legătură înfundate: se curăţă coşul de fum, trebuie verificat în mod regulat de către o persoană specializată
Suprafaţa exterioară a şemineului supraîncălzită, vopsea decolorată sau arsă	plăcile termoizolante din focar degradate: se înlocuiesc

13.PIESE DE SCHIMB (la cerere Contra cost)

1. Şnur de etanşare uşă de acces;
2. Grătar de fontă;
3. Sticlă termorezistentă pentru uşă;
4. Mâner uşă;
5. Componente ale termoizolaţiei focarului.

14.GARANŢII

-Garantia se asigura la firma autorizata

- Prezentul certificat asigură înlocuirea pieselor defecte din fabricaţie (incluzand piesele de schimb şi manopera) de un tehnician autorizat. Obligaţiile noastre se refera la înlocuirea pieselor defecte, despre care tehnicianul nostru a constatat că este defect sau nu există circumstanţe care să excludă garanţia.

a). Garantia se acorda numai in prezenta certificatului de garantie stampilat, impreuna cu bonul fiscal sau factura eliberata la cumparare.

b).Garantia este valabila, daca produsul a fost instalat conform instructiunilor de folosinta. La cumpararea produsului, cumparatorul accepta si respecta intocmai instructiunile de folosinta, pentru siguranta proprie. .

15). PIESELE CARE SUNT EXCLUSE DE LA GARANTIE.

Trebuie remarcat faptul ca aparatele de incalzit au in componenta repere care intra in contact cu focul. Din aceasta cauza, la aceste repere pot aparea suprasolicitari mari si o uzura prematura atunci cand nu sunt respectate instructiunile de instalare, utilizare si intretinere.

Din aceasta cauza, firma noastra nu acorda garantie pentru urmatoarele repere:

a) gratarele din fonta

b) garniturile de etansare din fibra de sticla

c) placile refractare ce captusesc focarul (vermiculit)+samota

d) geamul termorezistent de pe usa

a) Gratarele sunt din fonta si pot fi deteriorate prin folosirea de combustibil neadecvat si prin supraancalzire datorata reglarii necorespunzatoare a sibarelor de aer (primar, secundar), a incarcarii cu o sarja prea mare de combustibil si a utilizarii aparatului cu usa deschisa.

b) Garniturile de etansare rezista la temperaturile atinse in focar in cazul respectarii instructiunilor de utilizare dar pot fi deteriorate din aceleasi cauze, ca cele enumerate la gratarele din fonta

c) Placile refractare (din samota sau vermiculit) care captusesc focarele pot fi deteriorate prin supraancalzire,solicitari mecanice si umiditate prea mare. O supraincalzire a placilor apare atunci cand sibarele de aer primar/secundar sunt deschise prea mult iar tirajul cosului este prea