

MANUAL DE UTILIZARE

SEMINEU INCHIS de 5 kW, 7 kW, 9kW și 10Kw



Stimate beneficiar!

Aparatul achiziționat de Dvs. este o sobă de tip șemineu închis pentru arderea buștenilor 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 EN13240:2003 /A2:2005/AC:2007

CUPRINS

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

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

1.DESCRIEREA PRODUSULUI.

Șemineul este fabricat din tablă de oțel de 2 mm, 2,5 mm și 3mm. Din punct de vedere constructiv se compune dintr-o cameră de ardere și o carcasă exterioră, între care există un spațiu prin care circulă ascendent aerul încălzit.

Camera de ardere (focar) este căptușită cu plăci termorezistente din vermiculit sau samota iar în partea inferioară există un grătar de fontă ușor de înlăturat pentru curățire. În partea inferioară, sub camera de ardere și grătar se află cenușarul.

Ecranarea camerei de ardere cu placi termoizolante din vermiculit sau samota asigură în timpul funcționării un focar cald, ce permite o ardere mai bună și 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 părți: aer primar și aer secundar. Aerul primar, preponderent ca debit, este introdus sub grătar și 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 ușii.

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

Ușa de încărcare, prevăzută cu un geam din sticlă termorezistentă, asigură accesul pentru încărcarea cu lemne, curățare și evacuarea cenușii.

În partea inferioară este prevăzut un spațiu pentru stocarea bucăților de lemn.

2.COMPONENTA.

- Suprafețe exterioare de încălzire
- Focar
- Grătar din fontă
- Termoizolație focar cu placi de vermiculit sau samota
- Ușa acces
- Cenușar
- Racord coș
- Reglare aer primar
- Reglare aer secundar
- Reglare aer răcire geam

3.CARACTERISTICI TEHNICE SI CONSTRUCTIVE.

Tip:	Economic S	Economic B	Economic 9kW	Economic BS	Economic 7kW	ECO BS 7kW	Economic C
Putere termică nominală	5 kW	7 kW	9 kW	9 kW	7 kW	7 kW	10 kW
Clasa aparatului conf. SR EN 13240	1	1	1	1	1	1	1
Tip combustibil	butuci de lemn						
Consum mediu de combustibil	1,8 kg/h	2,6 kg/h	3,4 kg/h	3,4 kg/h	2,6 kg/h	2,6 kg/h	3,6 kg/h
Interval de reîncărcare	1,5 ore	1,5 ore	1,03 ore	1,03 ore	1,5 ore	1,5 ore	1,03 ore
Randament termic	61,98%	75%	76,10%	76,10%	75%	75%	76,10%
Debit gaze de ardere	7,5 g/s	10,5 g/s	13g/s	13,g/s	10,5 g/s	10,5 g/s	13g/s
Temperatura gazelor de ardere la ieșire [°C]	max. 330	max. 330	max. 330	max. 330	max. 330	max. 330	max. 330
Conținutul de emisii CO	≤0,3%	≤0,3%	≤0,3%	≤0,3%	≤0,3%	≤0,3%	≤0,3%
Racord coș	Ø120 mm	Ø120 mm	Ø120 mm	Ø120 mm	Ø120 mm	Ø120 mm	Ø120 mm
Secțiune minimă coș de fum	150 cm ²	205 cm ²	205 cm ²	205 cm ²	205 cm ²	205 cm ²	205 cm ²
Înălțime minimă coș de fum	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m
Tiraj natural necesar la baza coșului	12-15 Pa	15-20 Pa	17-20 Pa	17-20 Pa	15-20 Pa	15-20 Pa	17-20 Pa
Volumul focarului	27 L	34 L	40L	40L	32 L	32 L	45L
Dimensiuni focar (L x l x H) [mm]	350 x 270 x 292	420 x 290 x 310	375 x 330 x 410	375 x330 x 410	340 x 330 x 280	340 x 330 x 280	420 x 360 x 340
Volumul cenușarului	4,2 dm ³	4,2 dm ³	4,2 dm ³	4,2 dm ³	4,2 dm ³	4,2 dm ³	4,2 dm ³
Cote de gabarit							
-lățime	404	484	445	445	410	410	485
-adâncime	395	420	405	375	405	405	480
-înălțime	940	972	855	970	855	970	1110
Masa	42 kg	66 kg	43 kg	46 kg	42 kg	45 kg	88 kg
Functionare	intermitent						
Înaltime umplere camera de ardere	Maxim 20 cm						

4.LIVRARE.

Șemineul se livrează monobloc, fixat pe un palet de lemn și protejat în folie de plastic. Aparatul este însoțit de manualul de utilizare, declarația de conformitate și certificatul de garanție.

La cumpărare se va verifica în mod obligatoriu integritatea ambalajului, a produsului și a documentelor de însoțire, reclamații ulterioare nu se accepta.

5.CONDITII PENTRU INSTALAREA APARATULUI.

Șemineul se amplasează numai pe o pardoseală din materiale necombustibile asigurându-se împrejurul corpului o suprafață necombustibilă cu lățimea de 0,5 metri

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

Se vor asigura următoarele spații libere împrejurul șemineului:

-0,8 m în front

-0,5 m în părțile laterale

-0,5 m în partea posterioară.

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

Se interzice depozitarea, utilizarea de materialele și substanțe inflamabile în încăperea în care funcționează șemineul. De asemenea este interzisă desfășurarea de activități în care se produc emisii de vapori inflamabili.

Șemineul poate fi racordat doar la coșuri de fum cu tiraj natural prin intermediul unei tubulaturi de Ø120 mm, din oțel. Tubulatura va fi cu pantă ascendentă și cu cel mult două coturi. Ea trebuie să fie montată rigid și etanș pentru a asigura o bună funcționare.

6. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE SI FUNCTIONARE.

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

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

Combustibilul utilizabil pentru ardere în șemineu este exclusiv lemnul de foc uscat natural și cu o umiditate de maxim 20%. Lemnul umed arde greu, cu producere de fum și material nears (funingine și 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 bucăților de lemn va fi de maxim 30÷35 cm. Grosimea maximă a bucăților nu va depăși 10 cm.

Bușteni se vor introduce despicați de-a lungul, în minim două bucăți, pentru a se asigura o suprafață de ardere mai mare.

Este interzisă utilizarea soluțiilor lichide inflamabile pentru aprinderea focului și pentru ardere.

Supravegherea șemineului în timpul funcționării va fi permanentă.

Nu se admite funcționarea fără asigurarea aerului de ardere din încăperea sau cu elementele de reglare a aerului primar și secundar închise.

Șemineul va funcționa numai cu ușa închisă.

Evacuarea cenușii se face când sertarul cenușar este plin.

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

7.COSUL DE FUM

Recomandare ca și obligatoriu :

- ✓ Coșul de fum să fie dublu izolat (se recomandă vată bazaltică), prevăzut cu sistem de captare a condensului (picurător) și ușiță de vizitare. Canalele de fum se prevăd cu guri de vizitare și control care să se închidă etanș prin capace sau uși metalice termoizolante, amplasate la începutul canalului de fum, la schimbările de direcție ale acestuia. La baza coșului de fum se prevede o gură de vizitare cu ușă etanșă, pentru inspecție și curățire, la partea inferioară a coșului se prevede un ștuț pentru evacuarea condensatului
- ✓ Nu recomandăm folosirea coșului din cărămidă sau țevă neizolată (pentru evitarea scăderii temperaturii gazelor de ardere sub temperatura punctului de rouă, și asigurarea tirajului necesar)
- ✓ Este contrindicată prelungirea coșului de zidarie prin coșuri de tablă neizolate, acestea provocând o zonă rece care împiedică tirajul
- ✓ Înălțimea minimă a coșului de fum (termoizolat), măsurată de la partea superioară a ștuțului de evacuare a semineului, să fie pe verticală minim 4,5 m. La stabilirea înălțimii corecte, se iau în considerare puterea șemineului, panta acoperișului, distanța față de coama acoperișului, poziționarea față de alte clădiri înalte și chiar condițiile climatice
- ✓ Coșul de fum se izolează față de elementele combustibile ale construcției, conform reglementărilor tehnice în domeniu, astfel încât să nu conducă la incendii datorită transmiterii căldurii sau scăpărilor de gaze fierbinți, flacăra, scântei, etc.
- ✓ În cazul în care coșul trece prin materiale combustibile, respectiv sensibile la temperatura, trebuie respectate măsurile de protecție cf. STAS 6793-86 și normativul P118-99.
- ✓ Coșul, înaintea racordării semineului trebuie verificat și curățat de către un specialist.
- ✓ Pentru realizarea legăturii semineului la coșul de fum, vă sugerăm să apelați sau să vă consultați cu un specialist. Elementele de legătură (rozetă, burlane) trebuie să fie montate strâns, în mod durabil, pentru a se evita scăpările de fum și în așa fel, încât să nu obtureze secțiunea de trecere a coșului.
- ✓ Burlanele trebuie să aibă cel puțin diametrul ștuțului semineului.
- ✓ Temperatura medie a gazelor de ardere evacuate la coș, în regim normal de utilizare, este sub 250 °C. Se recomandă utilizarea unui coș propriu fiecărui șemineu. Dacă se utilizează același coș pentru mai multe obiecte de încălzire, dimensiunea coșului trebuie să permită acest lucru. Verificarea acestui lucru se poate efectua numai de către un specialist.
- ✓ Racordarea semineului la coș trebuie să permită verificarea și curățarea periodică. Racordarea trebuie realizată pe cel mai scurt traseu posibil între șemineu și coș. Este recomandat ca, conductele orizontale să nu depășească lungimea de 1,5 m și trebuie să aibă o pantă ascendentă spre coș de min. 10°. Conductele (burlanele) se introduc unele în altele în sensul direcției de deplasare a gazelor de ardere. La intrarea în coș, burlanul sau cotul de racordare trebuie introdus într-un burlan de perete. Burlanul de perete nu trebuie să depășească muchia interioară a coșului. Este recomandat ca unul dintre burlane să fie prevăzut cu fereastră de vizitare.
- ✓ Este interzisă racordarea unor aparate care funcționează cu combustibili gazoși la coșul la care este racordat șemineul.
- ✓ Încăperile dotate cu uși și ferestre bine etanșate nu pot asigura în toate cazurile o alimentare cu aer a semineului în mod corespunzător. Pentru o ardere corespunzătoare trebuie luat în considerare ca pentru fiecare unitate de măsură a puterii de încălzire (kW) este nevoie de min. 4m³/oră aer proaspăt. Aerul proaspăt pentru ardere poate fi asigurat și din alte încăperi sau din exterior. În aceste cazuri trebuie să asigurați în permanență aportul de aer proaspăt prin aerisire repetată, sau prin dotarea încăperii cu o priză de aer separată. Pentru sfaturi utile

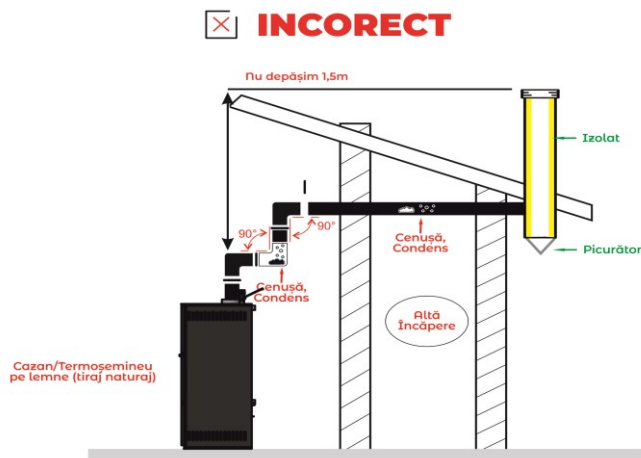
- ✓ contactați un specialist în acest sens.
- ✓ Exhaustoarele aflate în aceeași încăpere cu semineul pot cauza probleme de tiraj.
- ✓ **Este interzisă trecerea canalului de fum prin alte încăperi,** vor fi evitate coturile în unghi drept. Nu se va utiliza mai mult de un cot curbat pentru racordarea semineului la coș. Primul element de deviere sau cot se va monta la o distanță minimă de 3 ori diametrul racordului de coș.

Coșul de fum trebuie să fie construit în conformitate cu normativele în vigoare conform STAS 6793 și STAS 3417 de către personal autorizat.

Vopseaua aplicată pe semineu este termorezistentă și devine mecanic stabilă numai după primele 2-3 aprinderi. După arderea vopselei, spațiul trebuie aerisit pentru evacuarea fumului și suprafețele vopsite, după răcirea acestora, trebuie curățate cu o cârpă umedă.

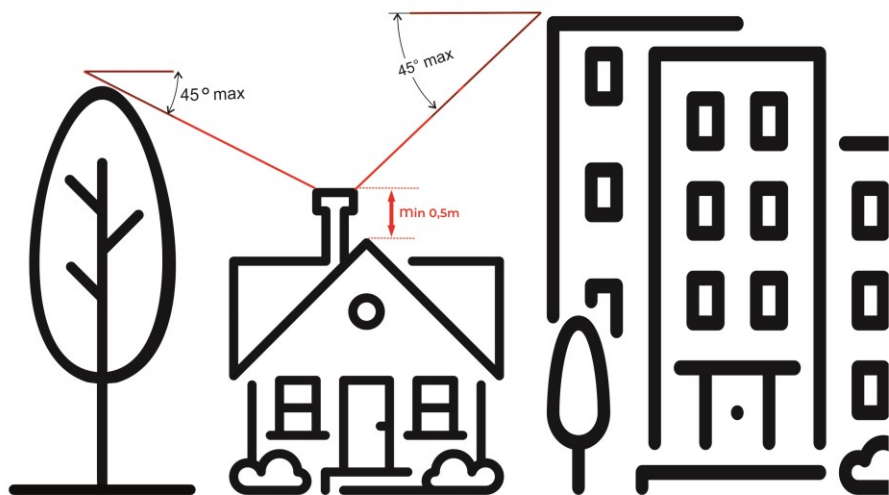
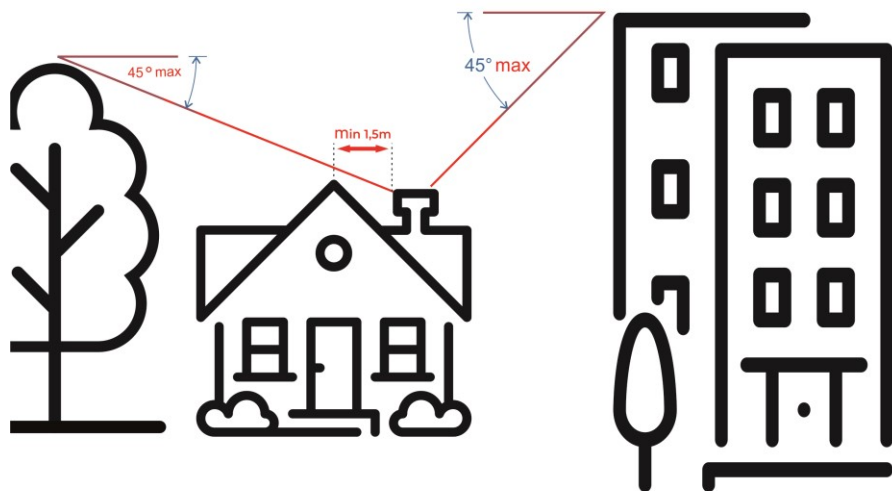
☐ **Atenție! Coșurile cu tiraj insuficient înrăutățesc performanțele semineului, în schimb un tiraj mare va provoca fenomene de inerție termică!**

Exemple de legături corecte/incorecte la coșul de fum:



☒☒

AMPLASAREA COȘULUI DE FUM:



8.APRINDEREA.

Pe durata primelor ardere, se poate elibera fum sau miros neplăcut din cauza uscării vopselei; nu sunt periculoase, este doar nevoie de o bună aerisire a încăperii.

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 ușor (așchii, hârtie, crenguțe...) peste care se pun bucățile de lemn uscate și despicate. Pentru șemineul tip S se încarcă $1 \div 1,5$ kg, respectiv $1,5 \div 2$ kg pentru tip B.

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

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

ATENȚIE!!!

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 roșie, însoțită și de fum indică lipsa aerului. Se va mări admisia aerului primar. Dacă deasupra stratului de jaratic sunt particule antrenate și scântei multe se va reduce cantitatea de aer primar.

În timpul funcționării se vor utiliza mănuși de protecție pentru încărcarea combustibilului și manevrarea mânerului și a elementelor de reglare a aerului.

9.OPRIREA

Se lasă să se stingă focul, perioadă în care ușa nu se deschide până la răcirea șemineului. După perioade lungi de stagnare se va verifica starea de curățenie a coșului și traseul gazelor de ardere. Se va verifica dacă nu sunt cuiburi de păsări sau impurități.

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. În 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 ($1 \div 2$ ore) și va fi necesară completarea cu lemne mai subțiri până coșul este bine încălzit.

Unele parti ale aparatului, în special suprafețele exterioare, în condiții de funcționare sunt calde și este necesară utilizarea lor cu atenție

Curățarea suprafețelor exterioare sau interioare se face la rece.

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

11. INSTRUCȚIUNI DE ÎNTREȚINERE ȘI 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 producător.

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 să fie utilizat ca incinerator și cu combustibil nerecomandat și nu trebuie să fie adaptat pentru utilizarea combustibililor lichizi.
- Acest șemineu nu este conceput ca să înmagazineze căldura după stingerea focului.
- Unele părți ale aparatului, în special suprafețele exterioare, în condiții de funcționare, sunt calde și este necesară utilizarea lor cu atenție.
- Protecția împotriva riscurilor de incendiu a spațiului supus radiației aparatului, se face cu materiale termorezistente, la pereții expusi și pardoseala
- Pentru a asigura funcționarea corectă a șemineului, componentele se pot înlocui doar cu piese originale, autorizate de producător.
- Nu aruncați lemnele în sobă, riscați craparea captuselii de vermiculită sau samotă
- Nu supraîncălziți șemineul imediat, acționați ușor până la temperatura dorită.

B) Situații de urgență

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 curățenie coșului de fum și a tubulaturii de legătură; -șnurul de etanșare al ușii de acces este uzat, permite aspirația aerului fals: se înlocuiește șnurul de etanșare;
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 și nu asigură aer suficient pentru ardere; -coș de fum incorect dimensionat; -sertarul cenușarului este plin, obturează accesul liber al aerului de ardere în focar: se golește cenușarul. -coș de fum și tubulatură de legătură înfundate: se curăță coșul de fum, trebuie verificat în mod regulat de către o persoană specializată
Suprafața exterioară a șemineului supraîncălzită, vopsea decolorată sau arsă	-plăcile termoizolante din focar degradate: se înlocuiesc

13. PIESE DE SCHIMB (la cerere Contra cost)

1. Șnur de etanșare ușă de acces;
2. Grătar de fontă;
3. Sticlă termorezistentă pentru ușă;
4. Mâner ușă;
5. Componente ale termoizolației focarului.

14. GARANTII

- Garantia se asigura la firma autorizata

- Prezentul certificat asigură înlocuirea pieselor defecte din fabricație (incluzand piesele de schimb și manopera) de un tehnician autorizat. Obligațiile noastre se refera la înlocuirea pieselor defecte, despre care tehnicianul nostru a constatat că este defect sau nu există circumstanțe care să excludă garanția.

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 capturesc focarul (vermiculit)+samota

d) geamul termorezistent de pe ușă

a) Grătarele 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 etanșare 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) Plăcile refractare (din samota sau vermiculit) care capturesc 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 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 alimentarea focului cu combustibil. **ATENȚIE!**

FOARTE IMPORTANT! STICLA este rezistenta la **TEMPERATURĂ** nu la **socuri mecanice** nu impingeti lemnele in soba cu ajutorul sticlei. Pentru protejarea sticlei, nu trantiți 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 UZURĂ

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 capturesc 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. Măner ușă.

Pentru orice problemă legată de piese de schimb necesare semineului, vă rugăm să vă adresați vânzătorului 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 MIKLOS 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 ȘI DEPOZITARE.

Manipularea produselor se va face cu atenție, pentru a le feri de șocuri mecanice, lovituri, căderi, răsturnări .Transportul se va face în stare ambalată cu mijloace de transport acoperite, așezate și protejate corespunzător împotriva răsturnării și lovirii . Depozitarea produselor până la vânzare și instalare se va face în stare ambalată , în încăperi uscate , neexpuse unor posibile lovituri mecanice, ferite de umezeală și agenți chimici și corozivi. Neconformitățile 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 garanție 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.

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 EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

2) Tip, numar serie sau alt element permitand identificarea asa cum este impus de Art. 11 (4)

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	Putere nominala	Consum combustibil	Diametru fum	Tiraj functional
	inaltime	latime	adancime					
Economic BS	970	445	375	46	9	3,4	120	20
Economic S	940	404	395	42	5	1,8	120	12
Economic B	972	484	420	57,5	7	2,6	120	15
Economic 7 kW	855	410	405	42	7	2,6	120	15
Eco BS 7 kW	970	410	405	45	7	2,6	120	15
Economic 9 kW	855	445	405	43	9	3,4	120	20
Economic 10 kW	1110	485	480	88	10	3,6	120	20

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 performanta 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 laboratorul 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.

8) Performante declarate

Model	Economic S	Economic B	Ec. 7kW	Ec. 9kW	Economic BS	Economic C
Specificare tehnic	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007					
Caracteristici esentiale	Performanta					
Securitate incendiu						
Reactie la foc	A1					
Distanța la materiale combustibile (mm)	spate	400mm				
	margini	500mm				
	plafon	500mm				
	fata	800mm				
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					
Curatare	Nu este cazul					
Presiune de functionare maxima	Nu este cazul					
Rezistenta mecanica	Nu este cazul					
Capacitate termica						
Putere calorica nominala	5 kw	7 kw	7 kw	9 kw	9 kw	10 kw
Putere calorica de incalzire	5 kw	7 kw	7 kw	9 kw	9 kw	10 kw
Capacitate incalzire cu apa	Nu este cazul					
Randament energetic	61.98%	59.33%	76.10%	76.10%	76.10%	76.10%

9) Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța funcționalitatea declarată la punctul 8.

Această Declarație de Funcționabilitate este emisă sub responsabilitatea unuia a fabricantului identificat la punctul 1.

Semnat pentru și în numele fabricantului de către:

Manager- Miklos Csaba

Tamaraia, 2013-05-24

Semnatura



llllls

DECLARATIE DE CONFORMITATE



Producătorul :

S.C. MIKLOS STEEL S.R.L.

Cu sediul în Târnovița nr. 85, Jud. Harghita

Prezenta declarație, atestă că modelele de șeminee indicate mai jos, corespund directivelor de producție și construcție ale UE (89/106/CE), și al normativelor : SR EN 13240:2003, SR EN 13240:2003/A2:2005, SR EN 13240:2003/AC:2006, SR EN 13240:2003/A2:2005/AC:2007

PRODUS :

- ✓ ȘEMINEU ECONOMIC S 5kW
- ✓ ȘEMINEU ECONOMIC B 7kW
- ✓ ȘEMINEU ECONOMIC BS 9kW
- ✓ ȘEMINEU ECONOMIC 7kW
- ✓ ȘEMINEU ECO BS 7kW
- ✓ ȘEMINEU ECONOMIC 9kW
- ✓ ȘEMINEU ECONOMIC C 10kW

DATE TEHNICE :

Emisia de CO în gazele de ardere (%).....< 0,3
Randament energetic (%).....62 - 76,1
Combustibil.....lemn

Laboratorul care a efectuat testele :

Institutul de cercetări ICECON SA BUCUREȘTI, Sos. Pantelimon 266, Sec. 2

Data omologării : 28.06.2013

Semnătura



CERTIFICAT DE GARANȚIE

DENUMIRE: SEMINEU

DATA FABRICAȚIEI

VĂNDUT PRIN

ADRESA.....

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

TERMENUL DE GARANȚIEI ESTE DE 24 LUNI DE LA DATA VĂNZĂRII

PRODUCĂTOR : SC MIKLOS STEEL SRL, TÂRNOVIȚA NR. 85 TEL: 0266245007

REPARAȚII EFECTUATE ÎN TERMENUL DE GARANȚIE

<i>Data sesizare</i>	<i>Data primirii pt. reparat</i>	<i>Reparatii efectuate</i>	<i>Data repararii</i>	<i>Semnatura service</i>	<i>Semnatura client</i>

Asigurăm , garantăm și declarăm pe propria răspundere, că produsele pe care la comercializăm și la care se referă această declarative, nu pun în pericol viața , sănătatea, securitatea muncii, nu produce impact negativ asupra mediului și este conformitate cu STANDARDUL SR EN13240:2003 /A2:2005/AC:2007.

Garanția se acordă de către producător doar pentru vicii ascunse, piese defecte și alte neajunsuri de fabricație.

**BANCA COMERCIALA CARPATICA**

RON: R056 CARP 0211 0075 7012 R001

EUR: R013 CARP 0211 0075 7012 EU01

RAIFFEISEN BANK

RON: R018 RZBR 0000 0600 1228 8126

EUR: R033 RZBR 0000 0600 1228 8147

SWIFT COD: RZBRROBU

S.C. MIKLOŠ STEEL S.R.L.

Sat Târnovița nr. 85, Com. Brădești

Jud. Harghita

J19/460/2009, CUI: RO 26115187

Adresa de corespondență: CENTRU SERVICE

Loc. Săcele, Str. P-ța Libertății, nr.12, Jud. Brașov, cod poștal 505600

Tel.:0040-368-80 80 80**www.fagmic.ro, service@fagmic.ro**