

■ INSTRUȚIUNI

Pentru instalarea și operarea șemineurilor
cu combustibil solid, pentru arderea intermitentă
cu ușa focarului închisă

S.C. EURO – CS S.R.L.

România, Jud. Sibiu
551005 Mediaș
Str. Michael Weiss Nr. 7
Tel: 0040/269 836 035
Fax: 0040/269 836 037



România, Jud. Sibiu
551005 Mediaș
Str. Michael Weiss Nr. 7

Tel: 0040-269-836 035
Fax: 0040-269-836 037

CERTIFICAT DE GARANȚIE

Se acordă pentru produsele comercializate o garanție de 24 luni de la data cumpărării.

Nu se acordă garanție pentru piesele defecte ca urmare a nerespectării condițiilor de utilizare și întreținere, montare și pentru piesele care nu fac obiectul garanției conform cu Instrucțiunile pentru instalarea și operarea șemineurilor cu combustibil solid.

Produsul reclamat ca fiind necorespunzător va fi însoțit în mod obligatoriu de bonul de achiziție și de ștampila unității de vânzare.

Am luat la cunoștință,

S.C. EURO-CS S.R.L.



CUPRINS

1. Introducere.....	4
2. Instalarea șemineului	4
3. Operarea șemineului	5
4. Instrucțiuni importante pentru siguranța arderii și reglarea corespunzătoare	8
5. Curățarea	9
6. Defecte posibile și cauzele lor.....	9
7. Componente	10
8. Apendice.....	10
Diagrama de instalare pentru șemineu cu combustibil solid și cu boiler integrat	12
Instrucțiuni de instalare și operare pentru șemineuri.....	13
Certificat de garanție	14

1. Introducere.

Vă felicităm pentru alegerea excelentă! Vă dorim multe momente plăcute cu noua dumneavoastră sobă de încălzit. Soba dumneavoastră de încălzit este fabricată și testată în conformitate cu cerințele standardului EN 13240 și răspunde la documentația tehnică aprobată.

V-ați putea aștepta să aveți oportunitatea să folosiți soba de încălzit cu scopul pentru care a fost construită, pentru o perioadă lungă de timp, și cu o întreținere cât mai neînsemnată. De aceea avem o cerință de la dumneavoastră, care este numai spre avantajul dumneavoastră:



Nu lăsați instrucțiunile necitite. Instalarea și operarea sobei de încălzit sunt strâns legate de diferite obligații legale, care sunt explicate în aceste instrucțiuni. În concordanță cu legile și regulamentele pentru siguranță, când se folosește un aparat de această clasă, cumpărătorul și utilizatorul sobei de încălzit sunt obligați, cu ajutorul instrucțiunilor, să se informeze ei înșiși despre instalarea și operarea corectă a aparatului.

Instalarea corectă, exploatarea atentă și grija pentru soba de gătit sunt o mare necesitate pentru funcționarea perfectă și longevitatea acesteia.

Avantajul în întreținere, nivelul înalt de folosire al combustibilului și performanțele excelente în combustia continuă, permit utilizarea sobei de încălzit ca un aparat de încălzit camera, adăugând o atmosferă confortabilă în jurul șemineului arzând.

Respectarea tuturor directivelor din aceste instrucțiuni, garantează că soba dumneavoastră de încălzit vă va aduce multă satisfacție.

Păstrând instrucțiunile în bune condiții, veți fi întotdeauna capabil să vă informați despre corecta întreținere a sobei de încălzit înaintea începerii sezonului când este necesară încălzirea.

2. Instalarea sobei de încălzit

Parametrii tehnici ai șemineului sunt dați în Apendicele 1.

O diagramă de instalare pentru un încălzitor de cameră cu combustibil solid și boiler integrat este dată în Apendicele 2.

Este necesar ca următoarele condiții să fie îndeplinite, pentru a asigura o funcționare sigură și corectă a șemineului:

- Șemineul trebuie instalat în camere cu un volum de aer suficient de mare, necesar pentru combustie.
- Nu fiecare șemineu poate fi conectat la orice coș de fum. Înaintea instalării șemineului, verificați dacă presiunea statică și dimensiunile coșului de fum sunt potrivite cu parametrii necesari șemineului. Dacă șemineul nu este potrivit cu coșul de fum, aceasta va duce la o viteză de ardere mai mică și la murdărirea geamului cu funingine.

- Coșul de fum trebuie să aibă o înălțime suficient de mare (cel puțin 5 metri). Tirajul trebuie să fie mai mare de 10 Pa, și pentru șemineul cu boiler incorporat mai mare de 15 Pa. Dacă coșul de fum este prea înalt (tirajul coșului ajunge la 35 Pa), atunci este necesară montarea unei valve suplimentare pentru a micșora tirajul.

- Șemineul nu se va racorda la un coș de fum la care mai este racordat un alt boiler cu combustibil solid.

- Podeaua de sprijin a șemineului trebuie să fie plată, orizontală, produsă din materiale necombustibile (mosaic, marmură, teracotă, etc.). dacă podeaua nu este rezistentă la căldură (mochetă, linoleum, sau alte materiale de acest gen), trebuie folosită o platformă stabilă, necombustibilă, confecționată din oțel, sticlă, sau plăci de piatră.

- Dacă există materiale sau construcții combustibile în apropiere, șemineul trebuie îndepărtat de acestea la o distanță specificată, sau să se posteze între ele un ecran necombustibil. Distanțele de siguranță sunt date în Apendicele 1.

- După instalarea șemineului, acesta se conectează de coșul de fum printr-un burlan conector. Îmbinarea dintre burlanul conector și mufă trebuie să fie etanșă. Nu este permis ca burlanul conector să intre în coșul de fum.

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE ȘI OPERARE pentru șemineuri cu combustibil solid, ardere intermitentă cu ușa închisă și boiler integrat

Șemineul cu boiler integrat pe care la-ți achiziționat vă dă minunata posibilitate a încălzirii încăperilor din apropiere prin intermediul radiatoarelor.



Șemineul cu boiler integrat este conceput pentru a funcționa cu apă în sistem deschis, cu o presiune de operare de maxim 1 bar.

În camera de ardere a șemineului este construit un rezervor cu producere de căldură conform cu Apendicele 1.

Producerea de căldură a radiatoarelor instalate ar trebui să corespundă cu producerea de căldură indicată în Apendicele 1. În cazul montării de radiatoare cu un randament mare, apare o răcire a suprafețelor fierbinți, care conduce la condensare și blocaj.

Dimensiunea racordului sobei de încălzit este confecționat din țevă filetată de 1" (inch).

Când se instalează sistemul de încălzire trebuie îndeplinite următoarele reguli:

- Pentru sistemul de încălzire cu circuit deschis, radiatoarele trebuie instalate la o înălțime mai mare decât a boilerului din soba de încălzit. Diferența minimă dintre linia de mijloc a radiatoarelor și boilerul integrat ar trebui să fie 500 mm. Dacă radiatoarele sunt instalate la un etaj superior, căldura se îmbunătățește.

- Pentru sistemul de încălzire sub presiune – când este instalată o pompă de recirculare – radiatoarele pot fi instalate sub nivelul boilerului și sistemul poate fi instalat cu țevi mai subțiri.

În ambele cazuri al montării sistemului de încălzire, trebuie atașat un vas de expansiune, conectat la punctul cel mai superior al sistemului. Capacitatea vasului de expansiune trebuie să fie de la 5% până la 10% din conținutul de apă al instalației. Acesta trebuie protejat împotriva înghețului.

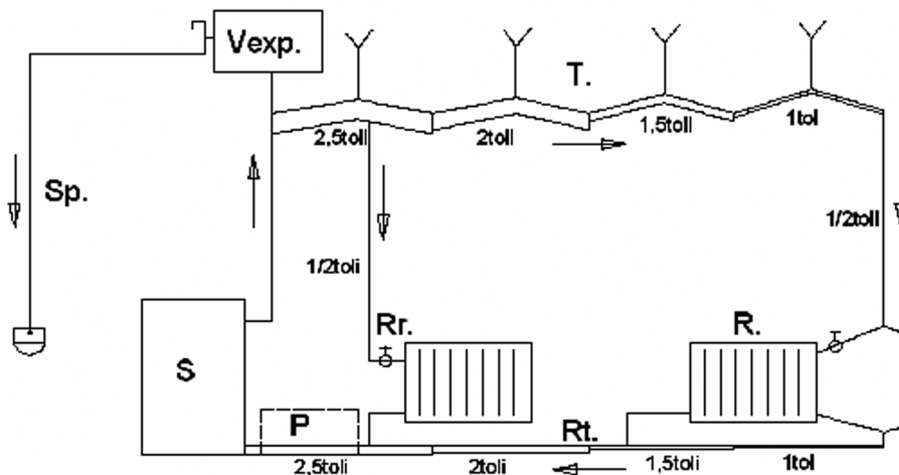
Pentru șemineurile cu boiler integrat este recomandat a se curăța suprafața de pe boiler de funingine și materiale rășinoase cel puțin o dată pe lună.

Prin introducerea de materiale izolatoare între perete și radiator veți mări căldura de radieră, avantaj care este dovedit.

Boilerul integrat vă acordă o altă oportunitate – instalarea unei serpentine în boiler pentru fabricarea apei calde menajere.

Fabricantul nu poate garanta munca la sistemul de încălzire, exceptând soba de încălzit. Concepția și instalarea sistemului de încălzire trebuie efectuate de un expert autorizat!

DIAGRAMA DE INSTALARE
pentru șemineurile cu combustibil solid și boiler integrat



LEGENDA: S = Soba; Vexp = Vas expansiune deschis;
Sp = Supraplin; T = Tur; Rt = Retur; R = Radiatoare;
Rr = Robinet radiator;
P – montarea pompei de circulație pentru realizarea circulației forțate.

3. Operarea șemineului

3.1 Combustibili.

Combustibilii cei mai potriviți sunt lemnul uscat și brichetele. Butucii de lemn, stocați în șoproane deschise, ating un nivel al umidității de 10-15% după 2 ani, când sunt cel mai potriviți pentru combustie. Vă recomandăm să folosiți pentru ardere un lemn cât mai uscat posibil. Căldura maximă produsă este atinsă după arderea butucilor de lemn, uscați cel puțin o perioadă de 2 ani.

Lemnul tăiat recent are un efect calorific mic, umiditate mare și ardere săracă – acestea produc mult gaz în burlan și contaminează mediul suplimentar. Aceasta duce la minimizarea longevității șemineului și a coșului de fum de asemenea. Creșterea cantității de condensate și de gudron în fluxul de gaz conduce la blocarea burlanului și a coșului de fum, și la o creștere apreciabilă a cantității de impurități pe sticla șemineului. Când se folosește un astfel de lemn, căldura produsă de șemineu crește cu 50%, și consumul de combustibil se dublează.

Tipul, dimensiunea și cantitatea de combustibil recomandată pentru șemineu sunt date în Apendicele 1.

Nu este recomandată folosirea următorilor combustibili pentru șemineu: lemn ud sau gudronat, surcele, cărbune fin, hârtie și carton (excepție pentru aprindere), polimeri.



Nu folosiți combustibili lichizi.

Nu folosiți șemineul ca și cuptor sau ca și incinerator pentru arderea materiei

Dacă șemineul este folosit pentru arderea combustibililor nepermiși, atunci garanția nu mai este validă.

3.2 Componente

Sticlă

Sticla montată este ceramică, și rezistă până la o temperatură de 850°C, astfel încât nu poate fi deteriorată de temperatura la care se ajunge când șemineul este în funcțiune. Șemineul poate fi deteriorat de influențele mecanice din timpul instalării sau transportului, sau punând butuci mari în focarul acestuia.



Sticla aparține pieselor de schimb care se uzează foarte repede, de aceea nu este inclusă în condițiile de garanție.

Murdărirea sticlei cu funingine

Construcția șemineului ajută ca, în timpul exploatarei, să nu se murdărească sticla cu funingine. Funinginea se acumulează doar atunci când arderea este rea, ceea ce se întâmplă din următoarele motive: presiunea statică și dimensiunile coșului de fum nu sunt potrivite pentru parametrii șemineului, tragerea la coș necesară arderii s-a stopat prea devreme, sau nu se folosește combustibilul corect. Pentru a menține sticla cât mai curată, buștenii de lemn trebuie așezați în așa manieră încât suprafețele tăiate să nu fie poziționate către geam.



Noi nu putem influența acești factori, motiv pentru care nu putem garanta că sticla nu se va murdări cu funingine.

Cărămizile refractare

Camera de ardere este căptușită cu cărămizi refractare. Aceste cărămizi rețin căldura și o redau camerei de ardere cu scopul de a mări temperatura de ardere. Cu cât temperatura de ardere este mai mare, cu atât eficiența procesului de ardere este mai mare. Ca rezultat a unei temperaturi prea mari sau a unor influențe mecanice, cărămizile refractare se pot sparge. Temperaturi extreme se obțin

când tirajul coșului de fum este prea mare, regulatoarele de aer primar și secundar sunt deschise la maxim, și astfel obținem o ardere ieșită de sub control. Cărămizile refractare pot fi înlocuite ușor. Dacă acestea au doar o crepătură nu este necesar să fie înlocuite. Este necesar să fie schimbate doar atunci când părțile metalice de după ele sau de sub ele pot fi văzute.



Cărămizile refractare se uzează foarte repede și de aceea nu sunt incluse în condițiile de garanție.

Etanșarea

Etanșarea șemineului se realizează cu un șnur din fibră de sticlă specială și care nu conține azbest. Acest material se uzează în timp, după folosire, și șnurul trebuie înlocuit periodic. Comerciantul de la care a-ți achiziționat șemineul poate comanda aceste șnururi la noi.



Șnurul de etanșare se uzează foarte repede și de aceea nu este inclus în condițiile de garanție.

Grătarul din partea de jos

Partea de jos a camerei de ardere este oferită cu un grătar din fier forjat. Acest grătar se poate bloca din cauza cuielor din materialul lemnos, bucăților mici de lemn, reziduri, etc. Sunteți sfătuit să curățați regulat grătarul pentru a-i păstra funcționalitatea.

Când se folosește combustibil neadecvat, sau se ating temperaturi mari din cauza unei folosiri nepotrivite, grătarul poate să se topească.



Grătarul se uzează foarte repede și de aceea nu este inclus în condițiile de garanție.

Învelișul

Șemineul este vopsit cu o vopsea rezistentă la temperaturi înalte. Vopseaua este rezistentă la temperaturi înalte dar nu este rezistentă la rugină. Vă rugăm să nu așezați nici un obiect pe vopsea. În eventualitatea acumulării de praf, șemineul se va curăța cu o perie sau cu un șervețel uscat, dar nu cu un șervețel umed sau apă.

Când șemineul este pus în funcțiune pentru prima dată, este necesar ca vopseaua să fie lăsată câteva ore să se încălzească pentru a se coace și să atingă stabilitatea termală maximă. În timpul acestei perioade, nu așezați nimic pe șemineu și nu atingeți celelalte suprafețe, astfel încât să nu fie afectată. Mirosul produs este cauzat de coacerea vopselei, și dispăre după câteva ore. De aceea camera trebuie bine aerisită.

În cazul în care, ca rezultat al supraîncălzirii sau a incorectei funcționări, culoarea se schimbă în gri-alb, apare o pată de rugină, sau o porțiune pe suprafața șemineului, aceasta nu este o problemă. Puteți comanda un spray de vopsea cu o culoare apropiată la comerciantul de la care a-ți achiziționat soba de încălzit.

Mânerul

Mânerul șemineului este confecționat din alamă sau placat cu nichel. Acesta este un avantaj pentru că mânerul nu se poate uza. Mânerul se încălzește până la temperatura la care ajunge partea frontală a șemineului, de aceea acesta trebuie folosit utilizând o mânășă termorezistentă.

Tip	Putere nominală (kW)	Putere maximă aer (kW)	Putere maximă apă (kW)	Presiune maximă apă admisă (bari)	Înălțime (mm)	Lățime (mm)	Adâncime (mm)	Masa (kg)
0	1	2	3	4	5	6	7	8
HIT 1PM	9	14	-	-	840	485	440	65
HIT 1B	10	5	9	1	810	465	465	70
Aramis	7	10	-	-	975	470	400	79
Talon2 (Verona)	9	12	-	-	910	556	458	90
Elegance 1	9	12	-	-	1000	510	500	98
Elegance 2	7	10	-	-	1000	510	500	125
Elegance 1B	6	4	8	1	1000	510	500	118
Panorama 2A	9	14	-	-	1210	480	480	75
Panorama 2AB	9	5	9	1	1210	480	480	86
Prestige	9	14	-	-	1000	485	490	89
TARO K	7	10	-	-	1000	500	430	93
Vita 1	7	10	-	-	900	470	445	81
Spektra Lux	9	12	-	-	1100	540	500	124
Spektra	9	12	-	-	1100	540	500	120
Komfort 21KXL	10	15	-	-	970	585	545	138
Komfort 21KXFT	10	15	-	-	970	585	545	142
Grande	14	18	-	-	980	670	630	160
Favorit 2KX	10	15	-	-	970	585	545	117
Tandem M16	13	21	-	-	800	530	690	118
Tandem MB16	13	5	16	1	800	530	700	130
Metalurgia	9	12	-	-	745	840	570	72
Victoria Eco	9	12	-	-	860	900	600	172
Victoria Eco B	9	5	7	1	860	900	600	190
Victoria	9	12	-	-	860	900	600	192
Victoria B	9	5	7	1	860	900	600	200
FireBox Admiral	14	20	-	-	830	700	570	140
FireBox Admiral B	14	8	12	1	830	700	570	160
Grande Lux A	14	18	-	-	1220	670	650	175
Uyut Lux	14	21	-	-	2450	860	645	145
Uyut Lux B	14	9	12	1	2450	860	645	167
Diplomat11 inox	14	20	-	-	1850	755	620	170
Diplomat11 inoxB	14	9	11	1	1850	755	620	174
Marinela K	7	10	-	-	1140	448	530	139
Marinela PKBO	8	4	6	2	1140	448	530	173
Bavaria 1	7	10	-	-	1020	350	580	115
Bavaria 2BO	8	4	6	2	1260	350	580	161
Rein	14	16	-	-	1180	500	630	140
Rein BO	14	7	9	2	1180	500	630	175
Grande Lux BO-V	14	8	10	2	980	650	670	190
Modena	13	21	-	-	850	685	433	88
Modena B	13	5	16	1	850	685	433	113
Atos	8	14	-	-	960	470	400	78
Elegant	10	16	-	-	930	485	490	80
Biser	8	11	-	-	845	345	570	68
Lux	9	15	-	-	903	484	490	75
Lux Eco	7	10	-	-	1210	480	480	75
Maestro	7	10	-	-	980	470	440	81



Fabricantul nu este responsabil pentru schimbările efectuate șemineului de către utilizator.

După ce ați citit cu atenție acest manual, puteți folosi cu ușurință șemineul dumneavoastră. Vă dorim multe ore plăcute, savurând jocul flăcărilor.

7. Componente

Soba de încălzit este echipată cu o mânășă termorezistentă – 1 buc.

APENDICE

Diametrul ștuțului de evacuare gaze arse ø 130 sau 150 mm.

Pentru sobe de încălzit cu boiler integrat: presiunea maximă de operare a apei – 1 bar.

Distanțele de montare ale sobei de încălzit, care sunt sigure din punct de vedere al siguranței focului:

Distanța față de materialele combustibile adiacente: xx cm – în față, xx cm – în lateral, xx cm – în spate. Când se folosește o placă termorezistentă, se poate posta la distanțele: XXX cm – în față, XXX cm – în lateral, XXX cm – în spate.

În prezența materialelor sau construcțiilor inflamabile, șemineul trebuie plasat la o distanță de XX cm sau trebuie montate ecrane non-combustibile.

Tipul, dimensiunile și cantitățile recomandate de combustibil:

Bușteni de lemn uscați cu lungimea XXX cm și diametrul ø XXX cm – 2 kg.

Cărbune (brun / brichete bituminoase) – 2 kg.

Marcarea reglatoarelor de aer primar și secundar “0” – închis.

Locașul de depozitare a materialului lemnos

În locașul de depozitare a materialului lemnos, puteți așeza blocuri de lemn pentru o perioadă scurtă de timp. Dacă lemnul este păstrat în locașul de depozitare pentru o perioadă lungă de timp, acesta poate fi uscat rapid iar apoi arde mai repede. Dacă materialul lemnos nu este conform cu criteriul de umiditate de la 3.1, atunci poate fi uscat suplimentar în locașul pentru lemn.

Locașul pentru lemn nu trebuie să fie umplut până la baza locașului pentru cenușă.

Boilerul integrat

Dacă șemineul este oferit cu un boiler integrat, înainte de prima aprindere a acestuia ar trebui să cunoașteți informațiile date în Apendicele 2.

3.3 Dispozitivele de control

Înainte de prima aprindere a șemineului acordați atenție funcționalității tuturor dispozitivelor de control.

Aerul primar trece pe lângă tava de cenușă, prin grătar și ajunge în camera de ardere. Atunci când folosim ca și combustibil lemnul, aerul primar nu este necesar. Aerul primar este necesar pentru o aprindere rapidă și o combustie mai bună la arderea cărbunelui. Controlul cantității de aer primar se face trăgând puțin tava de cenușă sau regulatorul de aer de pe ușa tăvii de cenușă. Dacă coșul de fum are un tiraj puternic este recomandat să se închidă complet ușa tăvii de cenușă, sau regulatorul de aer. Este necesar ca tava de cenușă să nu fie plină, pentru ca aerul primar să ajungă în camera de ardere fără tulburări. Este necesar ca tava de cenușă să se curețe regulat.

Aerul secundar este necesar pentru combustia oxigenului și ajută la arderea materialului combustibilului. Cantitatea de aer secundar este controlată prin intermediul regulatorului montat în partea de sus a ușii camerei de ardere. Designul șemineului permite încălzirea preliminară a aerului secundar, care are ca rezultat creșterea temperaturii de combustie, a eficienței sobei de încălzit, și previne afumarea sticlei. În timpul funcționării șemineului, regulatorul aerului secundar asigură control asupra procesului de combustie atât calitativ cât și cantitativ. Regulatorul de aer secundar nu ar trebui să fie închis atunci când șemineul funcționează. În multe cazuri regulatorul de aer secundar a fost închis la scurt timp după aprinderea focului, în ciuda instrucțiunilor noastre, pentru a se reduce consumul de combustibil. Acest lucru duce la o limitare a fluxului de oxigen, care deranjează arderea și murdărește geamul cu funingine. De asemenea se creează emisii de gaz dăunătoare care se pot aprinde în coșul de fum.

În timp ce randamentul depinde de înălțimea coșului de fum, controlul precis al aerului necesar pentru ardere este dat prin experiență.

3.4 Arderea inițială a sobei de încălzit.

La prima ardere a șemineului trebuie acordată atenție următoarelor lucruri:

- Luați afară din tava de cenușă toate instrumentele suplimentare.
 - Reglatoarele pentru aer primar și secundar trebuie deschise.
 - În timpul primei arderi este necesar ca ușa camerei de ardere să fie lăsată puțin deschisă, pentru a preveni lipirea șnurului de etanșare de vopseaua sobei de încălzit.
- Prima ardere trebuie să fie lentă și liniștită, cu cantități mici de așchii și hârtie. După ce acestea au ars, puteți pune doi sau trei butuci de lemn.

3.5 Aprinderea în timpul exploatării.

Șemineul este construit și proiectat pentru condiții de ardere intermitentă.

La fiecare aprindere dumneavoastră trebuie să faceți următoarele:

- Regulatorul de aer secundar este deschis
- Așezați materialele combustibile, aprindeți-le, iar apoi închideți ușa. După ce acestea ard bine, randamentul dorit se atinge reglând aerul de combustie.
- Dacă este necesară o încălzire continuă, se adaugă combustibil în șemineu, dar numai după ce materialul volatil a ars și s-a ajuns la un pat de jar de bază.
- Tava de cenușă se scoate pentru curățire numai după răcire.

3.6 Cerințe pentru ventilare

Un factor important pentru arderea corectă a șemineului este alimentarea cu aer calitativ în camera de ardere, care trebuie să fie de minim 4 m³/h pentru un kW din totalul aerului evacuat. Dacă există și alte șeminee funcționale în aceeași cameră, atunci este necesar pentru ele, suplimentar, un minim de 1,6 m³/h aer pentru fiecare oră de funcționare și kW din totalul aerului evacuat.

Dacă în cameră funcționează în același timp cu șemineul un ventilator de aspirație a aerului din cameră (deshidratator, etc.), acest lucru duce la o schimbare a tirajului și în consecință condiții mai slabe de ardere a șemineului. În acest caz, pentru a se ajunge la o ardere eficientă, este necesar un aer suplimentar în cameră.



Dacă nu este posibil să se asigure un tiraj natural, atunci este necesar a se monta un ventilator de tiraj forțat sau un alt dispozitiv adițional care să crească valoarea tirajului.

3.7 Încălzirea în perioadele intermediare.

Pentru buna funcționare a șemineului, este necesar un tiraj al coșului de fum potrivit. Aceasta depinde de înălțimea coșului și de temperatura mediului. La temperaturi de 14°C pot apărea tulburări în combustie din cauza insuficienței tirajului. În acest caz este necesară încărcarea șemineului cu mai puțin combustibil și reglatoarele de aer să fie complet deschise astfel încât combustibilul să ardă mai rapid (cu flacăra) și astfel să se ajungă la un tiraj stabil în coșul de fum. În acest caz este necesar să se curețe tava de cenușă mult mai des.

4. Instrucțiuni importante pentru siguranța arderii și reglarea corespunzătoare.

Ușa șemineului trebuie întotdeauna închisă cu fermitate chiar și când șemineul nu funcționează.

Șemineul trebuie instalat numai pe o podea necombustibilă.

Șemineul și coșurile de fum trebuie să fie așezate la cel puțin 80 cm față de obiectele combustibile și construcții.

Este interzis a se folosi lichide ușor inflamabile la aprindere.

Este interzisă conectarea verticală a burlanelor cu coșul de fum prin structura podelei.

Prezența substanțelor ușor inflamabile și explozive în camera de ardere nu este permisă.

Aruncarea cenușei și curățarea șemineului trebuie efectuate doar în locuri sigure și când șemineul s-a răcit complet.

Șemineul este destinat pentru încălzirea locală a camerelor cu un risc normal.

Este interzisă așezarea materialelor și a obiectelor combustibile pe șemineu și în imediata apropiere a ei.



Vă rugăm să acordați atenție în timpul funcționării șemineului astfel încât copii să fie ținuti departe de ea, pentru că suprafața acestuia este fierbinte și ea. Pericol de ardere!

Vă recomandăm următoarele instrucțiuni în cazul arderii în coșul de fum:

- Închideți reglatoarele de aer de combustie!
- Sunați la pompierii din raza dumneavoastră!
- Nu încercați să stingeți focul cu apă!
- Toate materialele ușor inflamabile să fie îndepărtate de coșul de fum!
- Când șemineul este pregătit din nou de funcționare, este necesar ca și coșul de fum să fie verificat de o persoană competentă pentru eventualele pagube.



Atunci când șemineul a fost suprasolicitat peste limita de temperatură, sau pentru o perioadă mai lungă de timp, și când s-a folosit combustibili alții decât cei recomandați de producător, atunci noi nu putem garanta trăinicia șemineului.

Vă rugăm ca regulat să efectuați o verificare a șemineului privind funcționalitatea acestuia, împreună cu un specialist. Înlocuiți părțile defecte numai cu piese de rezervă fabricate și furnizate de fabricant.

5. Curățarea

Corecta mentenanță și curățare a șemineului îi garantează funcționarea trainică și buna înfățișare.

Burlanele de fum și interiorul șemineului ar trebui curățate cel puțin o dată pe an.

Suprafețele vopsite trebuie curățate cu o perie uscată și moale.

Sticla trebuie curățată după răcirea șemineului, cu ajutorul unei soluții de apă cu săpun și apoi uscată.



În timpul curățării nu folosiți obiecte ascuțite sau materiale abrazive!

6. Defecte posibile și cauzele lor.

La aprindere șemineul fumegă (tiraj insuficient):

- Coșul de fum sau burlanele nu sunt etanșe;
- Coșul de fum este dimensionat incorect;
- Ușa unui alt dispozitiv legat de acelaș coș de fum este deschisă;

Camera nu se încălzește:

- Este necesară o căldură mai mare;
- Combustibil de calitate slabă;
- Există prea multă cenușă pe grătarul camerei de ardere;
- Aerul furnizat este insuficient;

Șemineul radiază prea multă căldură:

- Aerul furnizat este prea mult;
- Tirajul coșului de fum este prea mare;

Grătarul s-a crepat sau se formează cenușă:

- Șemineul a fost supraîncărcat în mod repetat;
- S-a folosit combustibil inadecvat;
- A fost furnizat prea mult aer primar;
- Tirajul coșului de fum este prea mare;

Când șemineul nu funcționează corect:

- Deschideți la maxim reglatoarele de aer primar și secundar;
- Încărcați mai puțin combustibil;
- Curățați tava de cenușă cu regularitate;
- Brichetele de turbă trebuie să fie bine aprinse înainte de închiderea reglatoarelor de aer primar și secundar;
- Verificați dacă coșul de fum nu este înfundat;
- Verificați dacă burlanul sobei de încălzit nu intră prea mult în coșul de fum;
- Verificați dacă mufa șemineului a fost curățată și dacă aerul vine de deasupra lui;
- Dacă alt șemineu este conectat la acelaș coș de fum, verificați dacă acesta funcționează corect.
- Verificați dacă tirajul coșului de fum corespunde cu necesarul de tiraj al șemineului;
- Verificați dacă burlanul șemineului nu este închis cu capacul;

Fabricantul își menține dreptul de a efectua schimbări constructive fără a încălca performanțele șemineului.