

Instrucțiuni de instalare si utilizare a Șemineelor pe lemne



CITIȚI, PĂSTRAȚI ȘI URMAȚI INSTRUCȚIUNILE PRODUCĂTORULUI!

Şeminee

No	Model	Dim.ambala j cutie lemn/cm	Dimensiuni Lxlxî-cm.	Putere termică, kW	kg.
1	VersoC2016	45/55/74	39/47/62	5	65
2	Verso1	55/45/72	47/40/60	8	48
3	Verso1CID -uşa din fontă	55/45/72	47/40/60	8	55
4	Verso18mm	55/45/72	47/40/60	8	54
5	Verso1CID -uşa din fontă 8mm	55/45/72	47/40/60	8	61
6	Verso1LL	55/45/92	53/43/80	8	50
7	Verso1LLCID -uşa din fontă	55/45/92	53/43/80	8	58
8	Verso1STAND	55/45/122	53/43/110	8	58
9	Verso1STANDCID -uşa din fontă	55/45/122	53/43/110	8	66
10	VersoTheia	58/48/107	57/47/93	9	87
11	VersoRheiaL	58/48/92	51/42/78	5	66
12	VersoRheia/RheiaP	58/48/99	51/42/85	5	70
13	VersoD	58/48/99	47/40/79	7	57
14	VersoKaraL	58/48/92	51/50/78	7	75
15	VersoKara/KaraP	58/48/99	51/50/85	7	81
16	VersoIna	58/48/113	51/42/99	7	83
17	VersoInaL	58/48/110	51/42/95	7	83
18	VersoInaP	58/48/118	51/42/102	7	83
19	VersoLheia	58/48/110	57/39/92	7	70
20	VersoF	58/48/118	53/42/100	9	85
21	Verso2	45/45/92	39/39/74	5	47
22	Verso2L	45/45/92	39/39/67	5	43
23	Verso3	45/45/92	44.5/34.5/67	5	47
24	Verso3L	45/45/92	44.5/34.5/67	5	47
25	TheiaS	58/48/107	57/47/93	9	97

Conținut

1. Descriere Tehnică
2. Instalare
3. Combustibil
4. Cum sa utilizați șemineul
5. Procesul de lucru
6. Informații utile
7. Certificat de garanție

1. Descriere Tehnică

Șemineele de la "Verso Engineering" Ltd. sunt proiectate pentru încălzirea spațiilor casnice și publice folosind combustibil solid. Varietatea modelelor permite proiectarea interiorului dorit pentru a crea confort, estetică și confort termic.

Caracteristicile tehnice specificate ale modelelor sunt stabilite în urma testelor conform standardului EN 13240. Obținerea puterii dorite depinde de: combustibilul selectat, cu puterea calorică și umiditatea necesare; aprinderea și adăugarea sa consecventă; reglarea aerului primar, secundar, terțiar și a tirajului; organizarea eficientă a transferului de căldura etc.

Toate modelele sunt fabricate din tablă cu o grosime de 3 ÷ 4 mm sau fontă. Acestea sunt echipate cu un grătar din fontă, uși de încărcare, cenușar, supapă pentru reglarea tirajului coșului de fum, a aerului primar și secundar. Pentru geamul ușii, se utilizează sticlă termorezistentă.

Pentru a calcula puterea necesară, trebuie avut în vedere faptul că, încălzirea a 1 m³ din cameră necesită o putere de 25 până la 180 W, în funcție de expunere, izolație termică, temperatura exterioară și intensitatea vântului. Pentru un calcul corect al puterii necesare a șemineului, consultați un specialist.

Ca rezultat al multor ani de experiență și cercetări, efectuate de inginerii "Verso Engineering" Ltd., au fost obținute performanțe optime și eficiență de peste 75% pentru toate șemineele și sobele fabricate.

2. Instalare

Toate reglementările legale locale, inclusiv cele referitoare la standardele naționale sau europene, trebuie respectate în timpul instalării pentru a asigura funcționarea sigură și corectă a șemineului.

Condiții pentru instalarea șemineului:

- Șemineul trebuie așezat pe o podea stabilă, orizontală, ignifugă, cu capacitatea de a susține greutatea șemineului. Pentru a proteja podeaua, poate fi utilizat un tampon stabil și ignifug, care depășește marginile produsului cu cel puțin 50 cm în față și 30 cm în lateral.
- Șemineul trebuie amplasat la o distanță minimă de 80 cm. față de materialele și structurile combustibile
- Înainte de a instala produsul, asigurați-vă că, coșul de fum este adecvat pentru utilizare și că a fost verificat de un tehnician autorizat care și-a dat garanția scrisă pentru funcționarea corectă a acestuia.
- Elementele de legătură ale coșului de fum trebuie să asigure evacuarea gazelor de ardere și a particulelor solide din ardere, fără a permite pierderi de-a lungul traseului. Lățimea coșului de fum trebuie să fie egală cu lățimea orificiului de evacuare a șemineului.
- Șemineul trebuie asigurat cu aer proaspăt necesar arderii, debitul maxim de gaze arse, tirajul minim și temperatura gazelor sunt indicate pe eticheta aflată pe spatele produsului.

3. Combustibil

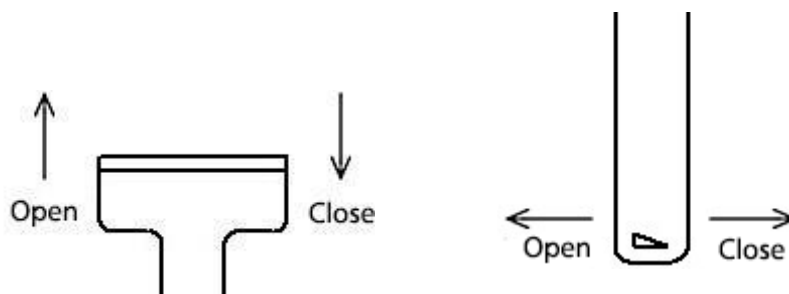
Parametrii combustibililor trebuie să respecte standardele actuale din țară. Conținutul de umiditate al lemnului trebuie să fie $(16 \pm 4)\%$, iar pentru brichetele din lemn mai mică de 5%.

De ce nu ar trebui să folosim combustibili cu parametri slabi:

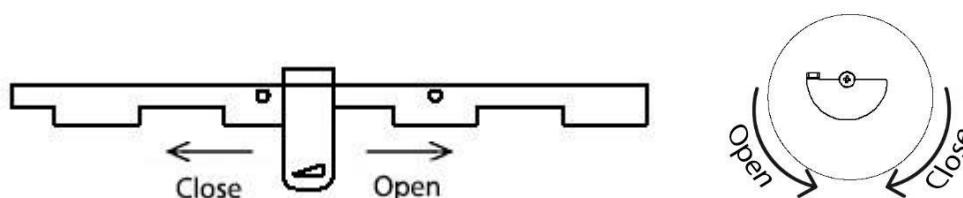
- **Poluarea mediului este în creștere!**
- Creșterea conținutului de funingine
- Înnegrirea sticlei de la ușa focarului.
- Putere calorică redusă la combustibilul cu umiditate ridicată.

4. Cum să utilizați șemineul

4.1. Controlul admisiei de aer primar. Este controlat de un mecanism de control prin închiderea sau deschiderea completă a orificiului de admisie a aerului, amplasat sub grătar. Schema 1 prezintă diferitele mecanisme.



4.2. Controlul admisiei de aer secundar și terțiar în funcție de model. Este controlat de un mecanism, prin închiderea sau deschiderea completă a orificiului de admisie a aerului, amplasat deasupra ușii sau pe ușă. Schema 2 arată diferitele mecanisme.



4.3. Controlul tirajului. Prin deschiderea sau închiderea clapetei, tirajul coșului de fum este controlat. În absența unei astfel de clapete, se poate monta un burlan echipat cu o astfel de clapetă.



5. Procesul de lucru

5.1. Aprinderea

Scopul aprinderii este de a încălzi pereții camerei de ardere și coșurile de fum pentru a crea tiraj cu o flacără stabilă, fără a fi nevoie să deschideți frecvent ușa pentru a o regla .

- 5.1.1.** Înainte de aprindere, curățați cenușa de pe grătar.
- 5.1.2.** Deschideți complet clapetele de aer și gaze arse.
- 5.1.3.** Așezați două bucăți de lemn în camera de ardere, paralele una cu cealaltă, pe ambele părți ale grătarului.
- 5.1.4.** Zdrobiți hârtia și așezați-o în fața grătarului între cele două lemne. Nu utilizați hârtie lucioasă sau impregnată.
- 5.1.5.** Așezați așchii de lemn uscate pe hârtie. Sunt preferate așchiile din lemn de esență moale cu ardere ușoară. Aranjați aprinderea astfel încât să nu se prăbușească și să sufoce focul emergent. Așezați lemn tăiat subțire pe foc.
- 5.1.6.** Aprindeți hârtia. Când hârtia începe să ardă, închideți ușa camerei de ardere.
- 5.1.7.** Lăsați supapa primară de aer complet deschisă până când flacăra acoperă întreaga cameră de ardere.

Vopseaua rezistentă la căldură cu care sunt vopsite șemineele , a fost uscată forțat în fabricile producătorului, iar în timpul primelor una sau două aprinderi, se auto-coace și devine stabilă mecanic. La primele utilizări, ventilați încăperea.

5.2. Modul de lucru.

Căldura emisă de foc nu este constantă în timp, deoarece lemnul arde cel mai bine în cicluri. Ciclul este timpul de la aprinderea lemnului încărcate pe foc până la transformarea lor într-un strat de jar. Fiecare ciclu poate oferi încălzire pentru momente diferite, în funcție de cantitatea de lemne, mărimea lemnului și de modul în care sunt încărcate.

Lemnul mărunțit, așezat în cruce, arde mai repede, deoarece aerul care intră este capabil să ajungă la toate piesele simultan. Un astfel de aranjament este potrivit atunci când este necesară disiparea intensă a căldurii.

Pentru a obține o flacăra stabilă și cu durată mai îndelungată, adunați jarul rămas în mijlocul grătarului și încărcăți cu lemn grosier. Aranjamentul dens, paralel al lemnului împiedică pătrunderea aerului și a flăcărilor între ele și păstrează interiorul aranjamentului de lemn pentru arderea ulterioară. Deschideți complet aerul primar. Când lemnul de pe margine ia foc, reduceți aerul la intensitatea dorită de ardere.

Cantitatea de lemne necesară depinde de puterea șemineului și de temperatura dorită.

6. Întreținere, curățare și depozitare.

Ușa șemineului trebuie închisă în timpul funcționării. Când deschideți ușa pentru realimentare, închideți orificiile de admisie pentru aerul primar (fig.4.1) și aveți grijă să nu scăpați combustibilul încins din focarul șemineului.

- Clapeta pentru tiraj (fig.4.3) reglează cantitatea de gaze arse din produs. Aceasta este acționată de mânerul situat în partea superioară a fittingului conductei de evacuare.
- Curățați cenușarul zilnic. Nu aruncați cenușa în recipiente din plastic.
- Curățați în mod regulat secțiunile de trecere ale gazelor de ardere din șemineu și coșurile de fum. În caz de funcționare sezonieră, verificați secțiunile transversale de trecere ale gazelor de ardere apelând la un coșar autorizat. În caz de tiraj invers sau de condiții meteorologice nefavorabile, apelați din nou la un coșar autorizat. În caz de incendiu în coș sau în burlane, solicitați ajutor de la pompieri.
- Suprafețele vopsite sunt curățate cu o cârpă ușor umedă. Nu utilizați detergenți.
- Sticla se șterge cu o cârpă umedă și dacă este necesar poate fi spălată cu detergenți sau apă. Sticla securizată se spală și se curăță doar când este rece.
- Nu efectuați modificări neautorizate asupra produsului!
- Când reparați, utilizați piese de schimb originale din fabrică.

7. CERTIFICAT DE GARANȚIE

Produsele "Verso Engineering" Ltd. sunt fabricate pentru a fi conforme cu o documentație tehnică aprobată și un model standard testat într-un laborator independent în conformitate cu cerințele standardelor statului bulgar: BDS EN 13240: 2006r., BDS EN 12815: 2006, BDS EN 13229: 2006, pentru funcționare sigură și eficiență.

Perioada de garanție a produsului este de 24 de luni de la data vânzării în rețeaua comercială, cu condiția respectării tuturor cerințelor pentru transportul, instalarea și funcționarea corectă.

Pentru remedierea defectelor în perioada de garanție, șemineul trebuie prezentat distribuitorului, de la care a fost achiziționat sau direct producătorului, împreună cu certificatul de garanție anexat.

Producătorul va lua în considerare toate reclamațiile, cu excepția următoarelor cazuri:

- sticlă spartă sau vermiculită/șamotă spartă;
- tiraj invers (dacă produsul afumă);
- defectele au fost cauzate în timpul transportului;
- în caz de suprasarcină termică a produsului.

ATENȚIE!

Garanția este valabilă numai dacă acest certificat de garanție este completat și semnat lizibil cu cerneală sau cu pix și ștampilat.

Cheltuielile de transport sunt suportate de către client.

Producător "VersoEngineering" Ltd

Șemineul a fost livrat cumpărătorului într-o stare bună de funcționare:

.....
(Numele complet al cumpărătorului)

Adresa:.....

Numele companiei

Oraș Localitate).....

Nr. factură.....din data

(Data vânzării)

CUMPĂRĂTOR.....

(Semnătura)

VÂNZĂTOR.....

(Semnătura și ștampila)

LISTA DE AMBALARE

Șemineul este complet și echipat cu următoarele piese și unități:

- corpul șemineului;
- o ușă cu sticlă;
- un sertar- cenușar;
- grătar din fontă;
- un set de mânere cu zăvor și regulator de aer;