

Părțile exterioare ale sobei se pot curăța periodic cu o cârpă moale. În cazul în care se racordează, mai multe aparate de încălzit la același coș, se va avea în vedere ca distanța dintre racorduri să fie minim 0,5 m.

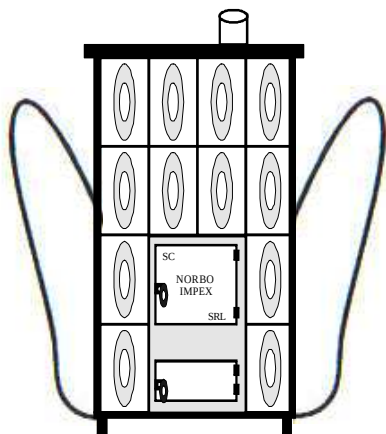
Este strict interzisă folosirea sobei fără racordarea la coș, de asemenea este interzisă obturarea circuitului de evacuarea gazelor de ardere.

6. TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

Manipularea și transportarea se va face cu atenție, aparatele fiind executate din materiale diferite, metal și cahle de teracotă.

Ridicarea și manipularea se va efectua cu utilaje și dispozitive speciale, sau manual, cu cârlige, frânghie sau curele.

NOTĂ: Ridicarea se va efectua numai de rama inferioară conform figurii de mai jos:



Depozitarea se face în spații acoperite, ferite de intemperii, într-un singur strat.

CERTIFICAT DE GARANȚIE

Produsul SOBĂ PORTABILĂ 4 RÂNDURI, este garantat timp de 1 an de la data vânzării de către producător, dacă se respectă condițiile prescrise în instrucțiunile de utilizare și întreținere (respectarea condițiilor de instalare, punere în funcțiune, întreținere, transport și depozitare).

Garanția se referă la eventualele defecte de materiale, sau de fabricație.

Reparațiile în garanție vor fi executate de societatea producătoare, S.C NORBO IMPEX S.R.L. din Com. Păsăreni, nr. 19/b; jud. Mureș, Tel.: 0265-710-210.

Nu se acordă garanție în caz de manipulare greșită a sobei (scăpare sau răsturnare).

Reclamații a scrisă sau verbală trebuie să fie însoțită de prezentul certificat de garanție și de factura emisă la data vânzării.

Vânzător

L.S.

Cumpărător
(nume, semnătură)



SOBĂ PORTABILĂ 3 RÂNDURI



INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

CERTIFICAT DE GARANȚIE

SC NORBO IMPEX SRL

Păsăreni, nr. 19/B; Jud. Mureș

Tel. 0265-710-210

www.sobenorbo.ro ; e-mail: norboimpex@yahoo.com

1. PREZENTAREA ȘI DOMENIU DE UTILIZARE

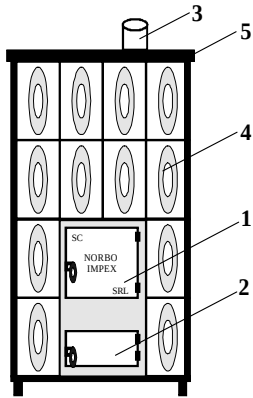
Șemineele portabile (premontate) din cahle de teracotă funcționând cu combustibil solid (lemn), sunt destinate uzului casnic, servind la încălzirea încăperilor. Prin construcție sunt aspectuoase și au proprietăți de încălzire foarte bune.

Ștuțul de evacuare a gazelor arse poate fi plasat în spate sau în partea superioară și se conectează la un coș din zidărie.

Sobele funcționează pe principiul arderii în adâncime, iar evacuarea gazelor de ardere este indirectă.

Căldura gazelor este preluată de masa ceramică și platoul a sobei și se transmite prin radiație în încăpere. Cantitatea căldurii cedată se poate modifica prin alimentarea cu o cantitate mai mare sau mai mică de combustibil.

Principalele părți componente ale sobei sunt prezentate în figura 1.



1. ușa focar
2. ușa cenușar
3. racord pentru coș
4. corp sobă
5. plită sobă tip vestă

2. CARACTERISTICI TEHNICE ȘI CONSTRUCTIVE

Dimensiuni de gabarit:

- | | |
|---|----------|
| • Înălțime | 1050 mm |
| • Lățime | 450mm |
| • Adâncime | 450mm |
| • Încărcare termică | 8 kW |
| • Randament termic | min. 70% |
| • Volum focar | 4,65 dmc |
| • Diametrul ștuțului de racordare | 120 mm |
| • Înălțimea minimă a coșului (măsurată de la nivelul focar) | 5m |
| • Greutatea | 180kg |

3. CONDIȚII DE INSTALARE

Soba de încălzit se poziționează astfel încât orice obiect din încăpere să se afle la o distanță de minim 0,4 m, față de pereții ei.

Racordarea sobei se face numai la coș de zidărie, prin intermediul unui burlan de diametrul ștuțului de racordare, adică 120mm. Lungimea de legătură va fi de maxim 2m, cu maxim 2 coturi.

Îmbinarea burlanelor trebuie astfel făcut, încât ele să intre succesiv unul în celălalt, în sensul evacuării gazelor de ardere.

4. PUNERE ÎN FUNCȚIUNE

Înainte de prima punere în funcțiune a sobei este necesar să se verifice tirajul coșului. Acest lucru se poate realiza cu ajutorul unei lumânări. Verificarea tirajului coșului se va executa astfel:

- Se așează lumânarea aprinsă în fața ușii focarului deschisă;
- Dacă flacăra este atrasă puternic spre interiorul sobei, înseamnă că tirajul este bun, soba se poate utiliza;
- Dacă tirajul este slab sau inexistent, focul nu se va aprinde și trebuie luate măsuri pentru remedierea situației (degajarea coșului, curățirea coșului și a canalelor de evacuare a gazelor de ardere).

La prima punere în funcțiune, soba se alimentează cu jumătate din încărcătură normală timp de 8 ore, pentru a se evita deteriorarea căptușelii aparatului, printr-o uscare prea rapidă.

Operația de aprindere a focului se realizează astfel:

- grătarul curățat se așează circa 100gr. talaș sau hârtie, peste care se adaugă surcele, în funcție de suprafața grătarului;
- se alimentează grătarul cu o încărcătură de combustibil corespunzătoare unei ore de funcționare în regim normal;
- se deschide complet regulatorul de aer și dispozitivul de pornire, apoi se dă foc materialului de aprindere;
- după 10 minute de la aprindere, cenușarul se închide și se reglează tirajul pentru regimul normal de funcționare.

Timpul de ardere al unei încărcături normale este de o oră, iar mărimea încărcăturii este de circa 1,5 kg în acest caz soba funcționează la un randament maxim, cedând o cantitate de căldură spre exterior de circa 4,4 kW. Încărcarea se poate repeta până la obținerea temperaturii dorite în încăpere.

Pentru menținerea temperaturii aproximativ constante în spațiul de încălzit, cu o cedare de căldură lentă, durata arderii este de circa 4 ore.

Combustibil	încărcătură în kg, pentru ardere		
	normală	suprasarcină	regim redus
lemn sau deșeurile de lemn	1,5	2,25	0,375

NOTĂ: Nu se recomandă încărcarea sobei cu cantități mai mari decât cele indicate în tabel. Abaterile de 10%din cantitățile indicate în tabel nu influențează defavorabil funcționarea sobei.

În regimurile de ardere indicate mai sus, se recomandă ca scuturarea grătarului să nu se facă decât după arderea completă a combustibilului, înainte de o nouă alimentare, pentru a se evita căderea în cenușar a combustibilului nears.

5. ÎNTREȚINERE

Pentru a asigura o ardere completă și în bune condiții, precum și pentru păstrarea curățeniei, trebuie respectate câteva indicații:

La începutul fiecărei perioade de încălzire și după fiecare reparație se va verifica tirajul coșului. Coșul se va curăța la începutul fiecărei perioade de încălzire.

Curățirea zilnică a focarului de cenușă și a cenușarului, este necesară pentru asigurarea unui tiraj normal.