

INTRODUCERE

Atentie ! Cititi cu atentie toate aceste instructiuni inainte de a incepe instalarea acestei sobe.

Sobele de incalzire din fonta sunt destinate pentru incalzirea camerelor unde se locuieste temporar. Constructia sobei permite utilizarea lemnului drept combustibil si diferitelor tipuri de carbune. Soba indeplineste conditiile standardului PN-EN 13240 (SR EN 13240), standard care se refera la "Sobe cu combustibil solid. Cerințe și metode de încercare".

Instalarea si modul de functionare al sobei se va realiza urmarind instructiunile din acest manual pentru a asigura o durata lunga de utilizare a sobei. De asemenea instalarea sobei si a hornului trebuie sa fie facute de catre personal calificat.

1. INSTALAREA SOBEI

1.1. Mentionare

Soba de incalzire este produsa din fonta turnata. Partea superioara a sobei este prevazuta cu un capac detasabil pentru a permite curatarea si intretinerea usoara a sobei.

Arderea este controlata cu ajutorul usii aflata la partea superioara a sobei. Soba este vopsita cu un lac rezistent la temperaturi ridicate.

1.2. Date tehnice pentru soba de fonta model K si KM:

Modelul	K	KM	
Parametii			
Diametrul corpului (mm)	270	270	
Inaltimea totala (mm)	770	682	
Inaltimea corpului (mm)	520	412	
Masa (kg)	37.5	33	
Puterea (kW)	5	4.5	
Suprafata radianta (m ²)	0.55	0.45	
Diametrul cosului (mm)	100	100	

1.3. Instalarea

Camera unde urmeaza sa fie instalata soba trebuie sa indeplineasca urmatoarele cerinte:

- indeplinirea standardelor si cerintelor referitoare la conditiile tehnice de instalare. Soba se va instala de catre personal autorizat. Soba se va aseza pe o suprafata plana rezistenta la temperaturi ridicate si care sa suporte greutate mare, suprafata din beton cu gresie sau pe o placa metalica.

Soba trebuie sa fie asezata la distanta fata de peretii din lemn si fata de mobila. Asezarea sobei trebuie sa permita accesul usor pentru curatarea si intretinerea ei. Soba trebuie sa fie legata la horn prin intermediul unui burlan scurt. Daca burlanul este de lungime mare atunci trebuie sa aveti grija sa verificati etansarea lui cu conducta de legatura a sobei. Trebuie sa aveti in vedere ca introducerea prea mult a burlanului in interiorul hornului poate conduce la distrugerea hornului si la scaderea tirajului sobei.

2. INTETINEREA MANUALA A SOBEI

2.1. Tipuri de combustibili acceptati

Combustibili care se pot arde sunt lemn uscat, brichete de rumegus, carbuni.

NOTA ! Este interzisa arderea materialelor plastice, a rumegusului si carbunilor umezi.

2.2. Prima utilizare a sobei

La prima utilizare a sobei, aceasta trebuie sa fie incarcata cu combustibil la 30-50% din capacitatea nominala de ardere. Dupa prima utilizare trebuie sa opriti arderea combustibilului peste noapte. La prima ardere a combustibilului si incalzirea sobei se va degaja un miros de vopsea, care va disparea in timp dupa cateva utilizari.

2.3. Aprinderea combustibilului in soba

Inainte de a aprinde focul in soba trebuie sa introduceti diferite bucati din hartie, aschii din lemn, brichete de aprindere cu gaz sau combustibil propriu. Atunci cand focul a inceput sa arda mai adaugati combustibil. Inainte de adaugarea combustibilului trebuie sa aranjati aschiile. Cenusarul trebuie sa fie curatat in mod regulat. Inainte de inceperea sezonului de folosire a sobei (toamna) cat si la terminarea acestuia (primavara), atunci cand creste temperatura exterioara pot aparea probleme de tiraj, probleme care au ca rezultat iesirea greoaie a fumului in exterior, de aceea va recomandam ca in aceasta perioada sa folositi cantitati mai mici de combustibil.

2.4. Curatarea si intretinerea sobei

Hornul si burlanul de legatura cu soba trebuie sa fie verificate vizual o data pe an pentru a observa etanseitatea lor. Intotdeauna trebuie sa indepartati depunerile de pe suprafata exterioara a burlanului ori de cate ori este necesar. Trebuie sa curatati hornul cel putin o data pe durata anotimpului cald. Aceasta curatare a hornului trebuie sa fie facuta de catre un cosar.

2.5. Avertizari

Instalarea corecta a burlanului la horn garanteaza functionarea sobei. Legatura burlanului cu soba si cu hornul trebuie sa fie etansa si fara scapari sau pierderi. Tirajul prin burlanul cosului trebuie sa fie de cel putin 0,1 mbar. Legatura burlanului dintre soba si cos trebuie facuta etans.

In apropierea sobei trebuie sa asezati intotdeauna numai materiale care nu sunt inflamabile.

Combustibilul folosit la ardere trebuie sa scoata o cantitate mica de fum si o data cu terminarea anotimpului rece soba si burlanul trebuie sa fie curatate.

Atentie ! Monoxidul de carbon este un gaz fara miros, insa care inhalat poate duce la intoxicatie si deces.

NOTA ! Nu este recomandata instalarea sobei in camere unde geamurile sunt etanse si nu se pot deschide si in acest caz trebuie sa consultati personal specializat pentru a va acorda consultanta, si trebuie verificat daca in camera respectiva este suficient aer necesar procesului de ardere.

3. GARANTIA

Perioada de garantie este de un an de la data achizitionarii sobei. Garantia va fi luata in considerare in situatia in care sunt respectate conditiile de instalare si utilizare din acest manual.

Nu se acorda garantie pentru distrugerea sobei cauzata de instalarea si utilizarea improprie a sobei sau pentru deteriorari de natura mecanica. De asemenea garantia nu acopera:

1. gratarul din fonta turnata – gratarul se poate deteriora atunci cand este folosit un combustibil necorespunzator sau cand soba se supraincalzeste.
2. vopseaua – arderea lacului pe exteriorul sobei in mod progresiv datorita temperaturilor ridicate. Aplicati un nou strat de email rezistent la temperaturi ridicate.