

ALFA PLAM

SOBA PE COMBUSTIBIL SOLID
LARA



INSTRUCȚIUNI PENTRU INSTALARE, UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE A SOBEI

CARACTERISTICI TEHNICE

Dimensiunile sobei:

-lățimea.....	455 mm
-profundime.....	442 mm
-înălțimea.....	875 mm
Diametrul prelungirii conductei de fum	120 mm
Puterea nominală a sobei	8,5 kW
Consum maxim.....	3 Kg/h
Curent de aer.....	12 Pa
Volum de încălzire.....	110-140 m ³
Greutatea sobei:	
-netă.....	105 Kg
-brută.....	115.5 Kg
Emisii de CO (13% O ₂).....	0,23%
Nivelul de exploatare.....	75,3%

Informații generale

Stimați cumpărători

Personalul firmei ALFA PLAM vă mulțumește că ați ales să cumpărați produsul nostru. Ca să puteți folosi cât mai bine soba dvs., vă rugăm să citiți cu atenție sfaturile din aceste instrucțiuni de exploatare și întreținere și, mai ales, să le arătați persoanelor interesate în detaliile tehnice, ca să fie bine informați și să fie în stare de a instala și folosi soba în mod corespunzător.

Instrucțiunile de exploatare și întreținere constituie parte integrantă a aparatului

Instrucțiunile trebuie păstrate și ținute întotdeauna la îndemână, ca utilizatorul să le poată consulta în timpul operațiunilor de instalare și întreținere. De aceea, soba nu trebuie dată altui utilizator fără aceste instrucțiuni.

RĂSPUNDEREA FABRICANTULUI

Prin predarea acestor instrucțiuni, ALFA PLAN renunță la orice răspundere civilă sau penală pentru accidente produse datorită nerespectării parțiale sau totale a instrucțiunilor. De asemenea, ALFA PLAM nu recunoaște nicio garanție în caz de folosire neregulamentară a aparatului sau de folosire a unui aparat defect de către utilizator și nici în caz de reparații și modificări neautorizate sau de folosire a unor piese de schimb care nu sunt originale sau specifice pentru acest model de sobă.

RĂSPUNDEREA PENTRU INSTALAREA SOBEI

Firma ALFA PLAM nu poate fi considerată răspunzătoare pentru instalarea sobei, ci persoana care a efectuat instalarea și care a verificat hornul, tragerea aerului și nivelul de potrivire a soluțiilor de instalare. De aceea, trebuie respectate toate reglementările locale, naționale și europene din țara, în care soba este instalată.

CARACTERISTICILE UTILIZATORULUI

Utilizatorul sobei trebuie să fie o persoană adultă, care are destule cunoștințe tehnice pentru a efectua întreținerea corespunzătoare a componentelor sobei.

Trebuie să aveți ca să nu se apropie copii de sobă pentru a se juca cu ea, atunci când este în funcțiune.

LIVRAREA SOBEI

Soba este livrată ambalată și fixată pe un palet din lemn, ceea ce permite transportul ei cu ajutorul unui autoîncărcător cu furcă și/sau alte mijloace

Următoarele materiale pot fi găsite în interiorul sobei.

- Instrucțiuni de exploatare și întreținere
- Vătrai

1.

PĂRȚILE PRINCIPALE ALE SOBEI



SI.1

REGLEMENTĂRI GENERALE

Soba trage aer în mod desăvârșit dacă hornul este bine curățat, nu este înfundat și nu are colțuri abrupte. În eventualitatea deplasării axei, înclinația trebuie să fie de maxim 45° față de verticala și în mod ideal de doar 30°.

SE RECOMANDĂ CURĂȚAREA HORNULUI CEL PUȚIN ODATĂ PE AN

În legătură cu reglementările privitoare la hornuri, distanțe și instalare, trebuie respectate distanțele din următorul tabel:

Înclinația acoperișului	Distanța dintre vârful acoperișului și hornul	Înălțimea minimă a hornului măsurată din acoperiș până la vârful hornului
α	Distanța în metri	Înălțimea în metri
15 °	Mai puțin de 1.85 m Mai mult de 1.85 m	0.50 m peste vârf 1.00 m de pe acoperiș
30 °	Mai puțin de 1.50 m Mai mult de 1.50 m	0.50 m peste vârf 1.30 m de pe acoperiș
45 °	Mai puțin de 1.30 m Mai mult de 1.30 m	0.50 m peste vârf 2.00 m de pe acoperiș
60 °	Mai puțin de 1.20 m Mai mult de 1.20 m	0.50 m peste vârf 2.60 m de pe acoperiș

INSTALAREA

Se recomanda ca soba să fie despachetată doar atunci când ajunge la locul de instalare.

Așezați aparatul foarte aproape de conducta, care duce la horn. În timpul instalării, îndreptați soba spre orificiul pentru evacuarea fumului.

În caz că zidurile pardoselile apropiate nu sunt rezistente la căldură, trebuie aplicat un material de izolație neinflamabil. Distanța minimă de siguranță a sobei față de pereți este de aproximativ 30 cm. Plafoanele din material inflamabil (de exemplu, din lemn) trebuie protejate cu material de izolare dacă înălțimea lor este de mai puțin de 2 metri.

În caz că canalul prin care fumul iese trece prin tavan, acesta trebuie bine izolat cu un material neinflamabil.

2.

RACORDAREA CONDUCTELOR DE FUM LA HORN

Aparatul și conductele de fum care duc la horn trebuie racordate în așa fel ca hornul să poată trage și să nu apară condens în conducte.

În orice caz, este foarte important ca intrarea în conducta care duce la horn să fie perfect etanșată.

Etanșarea necorespunzătoare duce la intrarea aerului în conductele de fum, drept pentru care soba trage mai puțin aer și geamul de pe ușă se înnește repede.

Dacă soba nu are tragere bună chiar de la primele aprinderi, este posibil ca hornul să fie înfundat cu o bucată de tencuială, cuiburi de păsări sau altceva. În afara de toate acestea, locul de racordare a sobei cu conducta de fum trebuie efectuat conform instrucțiunilor, fără înfundări și bine etanșat. Dacă tragerea sobei nu mai este satisfăcătoare după o perioadă îndelungată de funcționare normală, conducta de fum trebuie așezată în mod normal pe sobă.

AVERTIZĂRI GENERALE

În timpul funcționării soba se încălzește în mod semnificativ, mai ales pe partea superioară a capacului și la ușa. De aceea, soba trebuie alimentată numai de către persoane adulte informate despre modul de folosire a sobei. Tot din această cauză este de dorit ca persoanele care nu sunt în stare să folosească soba și, bineînțeles, copiii să nu se apropie de sobă.

Să nu folosiți în niciun caz combustibile lichide, precum alcool, benzină, ulei de aprindere ș.a.m.d.

Să nu folosiți niciodată substanțe de aprindere fabricate din petrol sau alte derivate chimice, pentru că acestea pot dauna zidurile sobei. Să nu ardeți niciodată lemn vopsit și folosiți numai mijloace ecologice pentru aprinderea focului. Nu folosiți soba dacă vă dați seamă că nu lucrează în mod corespunzător. Nu curățați soba până la răcirea ei completă.

PRIMA APRINDERE

Prima aprindere se efectuează cu flacără moderată și durează aproximativ o jumătate de oră. Scopul ei este acela de a depista eventuale înfundări în zid și la racord, precum și de a usca materialele de protecție ale pieselor metalice.

La prima aprindere poate apărea fum și un miros neplăcut, datorită uscării sau evaporării totale a materialelor folosite în timpul fabricației. Acest fenomen poate dura două zile, iar apoi va dispărea cu totul.

- Aprindeți focul în felul următor: puneți în sobă o hârtie mototolită și acoperiți-o cu bucăți subțiri de lemn pentru a aprinde flacăra.
- Deschideți în totalitate dispozitivul de reglare a aerului primar de combustie, așa cum se arată în figura 2. În caz că soba este rece, ea trebuie aprinsă cu ușa întredeschisă, dar niciodată cu ușa închisă. În acest fel se contribuie la evaporarea condensului care se acumulează pe geam.
- Aprindeți hârtia.
- După aprinderea hârtiei, se pot așeza bucăți de lemn mai mari, cu condiția să fie uscate, până când soba a fost încărcată cu cantitatea de lemn dorită.
- Când lemnul se aprinde, ușa trebuie închisă pentru a optimiza funcționarea sobei și consumul de lemn.
- După stingerea flăcării și formarea jarului se poate adăuga o cantitate normală de lemn.
- Ușa se deschide treptat, pentru a asigura că fumul din sobă a fost absorbit de horn, evitând ieșirea lui în încăpere.



Dispozitivul de reglare a aerului primar

Figura 2

TIP DE COMBUSTIBIL

Cel mai bine este a folosi lemn din fag bine uscat, dacă este posibil.

Trebuie să știm că fiecare tip de lemn are propriul său potențial de încălzire, care influențează rezultatele arderii. Indiferent de tipul de lemn, pe care doriți să-l folosiți, nu uitați că lemnele trebuie spate pentru a asigura evaporarea umezelii din lemn.

În acest fel, veți diminua nivelul de căldură necesar pentru a aprinde lemnul.

Observație: încărcarea excesivă a sobei provoacă anomalii, care pot duce la deformarea pieselor interioare ale sobei, care sunt făcute din fontă.

DACĂ SOBA S-A DEFORMAT DATORITĂ ÎNCĂRCĂRII EXCESIVE SAU FOLOSIREA CĂRBUNELUI, ACEASTĂ GARANȚIE ÎȘI VA PIERDE VALABILITATE, ADICĂ REPARAȚIA VA FI EFECTUATĂ LA CHELTUIALĂ UTILIZATORULUI.

3.

REGLAREA ARDERII

Arderea primară are loc când aerul intră în sobă, ceea ce se reglează cu ajutorul dispozitivului de reglare a aerului primar, care se găsește pe partea de față a ușii cenușarului (figura 2).

Dacă doriți o ardere mai rapidă, dispozitivul de reglare a aerului primar trebuie rotit la DREAPTĂ (toate orificiile sunt deschise), iar dacă doriți o ardere mai lentă, dispozitivul de reglare a aerului primar trebuie rotit la STÂNGĂ (orificiile sunt parțial închise).

La prima aprindere în timpul zilei și atunci când se folosește lemn umed, se recomandă ca dispozitivul de reglare să fie deschis. Atunci când focul începe să ardă, dispozitivul de reglare a aerului primar trebuie reglat după nevoie sau în funcție de consumul de lemn.

EXPLOATAREA ȘI ÎNTREȚINEREA

Nu uitați că soba dvs. nu este un dispozitiv de ardere a deșeurilor.

În timpul funcționării sobei, ușa trebuie să fie întotdeauna închisă. Puțin deasupra ușii sobei se află un orificiu, prin care geamul ușii este curățat. Funcția acestuia este aceea de a permite intrarea aerului în interior.

ATENȚIE

Atunci când trebuie să introduceți lemne în timpul funcționării sobei, ușa trebuie deschisă în două etape: mai întâi ușa este deschisă lent și parțial (maxim 3 cm), pentru a asigura ca fumul să fie absorbit de horn. După aceea, ușa poate fi complet deschisă, însă cu mișcări lente, pentru a împiedica căderea jarului.

VASUL PENTRU CENUȘĂ este așezat în partea de jos a sobei și trebuie curățat în fiecare zi, după răcirea sobei. Trebuie evitată umplerea vasului, pentru că acest lucru ar împiedica circulația aerului.

GEAMUL de pe UȘA poate fi curățat numai când soba este rece. Toate părțile murdare trebuie șterse cu o cârpă umedă până la curățarea lor completă. Pot fi folosiți și detergenți de bucătărie. Geamul nu poate fi atins în timpul funcționării sobei, pentru ca acest lucru este periculos! În condiții normale, geamul se înnegrește în faza de aprindere, dar această culoare dispare în timpul funcționării.

ATENȚIE

Geamul din ceramică este rezistent la temperaturi ridicate, dar se poate sparge datorită șocului termic sau unei lovituri puternice. De aceea vă recomandăm să nu loviți geamul.

ÎMBRĂCĂMINTEA CERAMICĂ este curățată cu un detergent ușor și o cârpă umedă. Suprafețele calde nu pot fi udate cu apă rece, pentru că acest lucru ar duce la șocul termic, producând daune ireparabile. Fisurile care se pot vedea la suprafața tablei sunt rezultatul expansiunii normale a metalului în timpul funcționării sobei. Aceste fisuri NU AMENINȚĂ funcționarea sobei în niciun fel.

DACĂ DORIȚI CA SOBA SĂ AIBĂ O VIAȚĂ UTILĂ ÎNDELUNGATĂ, ESTE FOARTE IMPORTANT SĂ FACEȚI URMĂTOARELE LUCRURI:

- Curățați complet soba în mod periodic.
- Curățați conducta de fum în mod periodic și îndepărtați eventualele depuneri.
- Goliți vasul pentru cenușă, care se află pe partea inferioară a sobei și îndepărtați toate rămășițele de cenușă.
- Curățați hornul odată pe an. În acest fel veți împiedica formarea de depuneri, care s-ar putea aprinde la temperaturi ridicate, ducând la consecințe foarte grave nu doar pentru horn, ci și pentru locuința.

CE SĂ FACEȚI DACĂ SOBA NU LUCREAZĂ!

Greutăți la aprindere

- Deschideți aerul primar și dispozitivul de fum.
- Folosiți doar lemne bine uscate.
- Verificați dacă conductele de fum sunt bine etanșate.
- Verificați tragerea hornului.
- Verificați dacă cenușa și resturile procesului de ardere au înfundat conductele de evacuare sau grila.

Geamul se murdărește repede

- Lemn umed: folosiți lemn uscat (umezeală relativă 15%)
- Verificați dacă cenușa și resturile procesului de ardere au înfundat conductele de evacuare sau grila.
- Materialul de ardere nu este potrivit
- Soba nu are destulă tragere (verificați racordul și hornul)
- Soba nu a fost reglată în mod corect: dacă intrarea aerului secundar este închisă, geamul se murdărește repede.

A apărut condens în interiorul camerei de ardere

- Formarea condensului este normală în timpul primelor aprinderi, pentru că materialele cu care soba este îmbrăcată conțin umezeală.
- Verificați dacă hornul este prea mare și flacăra nu reușește să-l încălzească până la vârf.

4.

INFORMAȚII DESPRE MANIPULARE ȘI TRANSPORT

Atunci când soba este transportată, trebuie să avem grijă ca această să rămână în echilibru. De aceea, trebuie evitate mișcări bruște.

Înainte de a mișca soba, verificați dacă autoîncărcătorul cu furcă are o capacitate mai mare decât greutatea pe care trebuie s-o ridice:

Operatorul poartă răspunderea pentru ridicarea greutății.

Aveți grijă să nu se joace copii cu piesele ambalajului, pentru că există pericolul de leziuni.

ETICHETA DE IDENTIFICARE

Se află pe partea din spate sau pe fundul sobei. Ea conține numărul de serie, care trebuie indicat pentru orice cerere.

PERIOADA GARANTATĂ DE SERVIS

Prin asta se înțelege timpul în care garantăm serviciul, accesoriile și piesele de schimb, începând cu data cumpărării aparatului. Perioada garantată de serviciu este în conformitate cu prevederile legale.

În caz de modificare a pieselor, modelul vechi va fi disponibil în continuare pe o perioadă prevăzută de lege. După aceea, piesele vor fi înlocuite cu modelele noi.

CONDIȚIILE GARANȚIEI

Garanția produsului este valabilă pe perioada de timp stabilită de lege.

Garanția nu acoperă geamul, placă din sticlă-ceramică și deteriorări fizice survenite după achiziționare.

PRODUCĂTORUL ÎȘI REZERVĂ DREPTUL DE A MODIFICA PRODUSUL

Aparatul va funcționa corect pe durata termenului de garanție doar dacă se utilizează în conformitate cu aceste instrucțiuni de racordare și utilizare.

Garanția încetează să fie valabilă dacă se constată următoarele:

- dacă produsul a fost racordat sau reparat de o persoană neautorizată sau dacă au fost incorporate piese de schimb care nu sunt originale,
- dacă aparatul nu a fost folosit corect, în conformitate cu aceste instrucțiuni,
- dacă aparatul a fost deteriorat mecanic în urma utilizării lui
- dacă defecțiunile au fost reparate de o persoană neautorizată,
- dacă aparatul a fost folosit în scopuri comerciale,
- dacă deteriorarea a survenit în timpul transportului după vânzarea aparatului,
- dacă au apărut defecțiuni în urma montării incorecte, întreținerii necorespunzătoare sau a deteriorării mecanice de către cumpărător,
- dacă defecțiunile au apărut datorită tensiunii prea scăzute sau prea ridicate, precum și în urma unor condiții de forță majoră.

Putem înlătura defecțiunile aparatului dumneavoastră și în afara termenului de garanție, cu piese de schimb originale, pe care le garantăm în aceleași condiții.

Această garanție nu exclude și nici nu influențează drepturile consumatorului privind conformitatea bunurilor cu prevederile legale. Dacă produsul livrat nu este în conformitate cu contractul, consumatorul are dreptul să solicite de la vânzător înlăturarea imediată a acestor neconformități prin repararea sau înlocuirea produsului conform prevederilor legii.

Referitor la sobele ce funcționează cu combustibil solid (lemn, carbuni, peleti, brichete, etc.) și care contin componente refractare și/sau elementele de etansare (garnituri, snur etasare), precizăm ca aceste componente sunt considerate consumabile, iar durata lor de viață depinde de durata funcționării sobei, calitatea combustibilului, calitatea arderii și respectarea instrucțiunilor de instalare/montare.