

ALFA PLAM

CAZAN PE COMBUSTIBIL SOLID
LARA



INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE, FUNCȚIONARE ȘI ÎNTREȚINERE CAZAN

SPECIFICAȚII TEHNICE

Dimensiuni cazan:

| | |
|---|----------|
| -lățime..... | 455 mm |
| -adâncime..... | 442 mm |
| -înălțime..... | 875 mm |
| Diametru racord conductă de fum..... | 120 mm |
| Putere nominală..... | 8.5 kW |
| Consum maxim..... | 3 kg /h |
| Tiraj..... | 12 Pa |
| Capacitate de încălzire..... | 110 m |
| Greutate: | |
| -netă..... | 105 kg |
| -brută..... | 115,5 kg |
| CONȚINUT DE CO (13%O ₂)..... | 0,23 % |
| Eficiența energetică..... | 75,3 % |

Informații generale

Stimate utilizator,

compania ALFA PLAM vă mulțumește pentru achiziționarea produsului nostru. Pentru utilizarea optimă a noului cazan, vă rugăm să respectați recomandările din aceste instrucțiuni de funcționare și întreținere și să le prezentați persoanei care necesită detalii tehnice pentru o bună informare și pentru instalarea și funcționarea corespunzătoare a cazanului. Instrucțiunile de funcționare și întreținere reprezintă o parte integrală a dispozitivului.

Utilizatorul trebuie să păstreze aceste instrucțiuni la îndemână în orice moment și să le consulte în timpul instalării și întreținerii.

Din aceste motive, cazanul nu poate fi încredințat altui utilizator fără aceste instrucțiuni.

RĂSPUNDEREA PRODUCĂTORULUI

După livrarea acestor instrucțiuni, compania ALFA PLAM nu va avea nicio răspundere, civilă sau penală, pentru accidentele care pot apărea din cauza neconformității parțiale sau totale cu aceste instrucțiuni. De asemenea, ALFA PLAM nu își asumă răspunderea pentru utilizarea ilegală a dispozitivului sau pentru utilizarea necorespunzătoare de către utilizator, precum și în cazul reparațiilor sau modificărilor neautorizate sau utilizării de piese de schimb neoriginale sau concepute pentru acest model de cazan.

RĂSPUNDEREA PRIVIND INSTALAREA

ALFA PLAM nu își asumă răspunderea pentru lucrările de instalare, răspunderea fiind a persoanei care a instalat cazanul și căreia i s-a solicitat să inspecteze coșul, aspirația coșului și starea componentelor instalate. Prin urmare, trebuie respectate orice reglementări prevăzute în legislația locală, națională și europeană în țara în care s-a instalat cazanul.

UTILIZATORUL

Utilizatorul cazanului trebuie să fie un adult responsabil cu suficiente cunoștințe tehnice pentru lucrările de întreținere regulate ale componentelor cazanului.

Țineți copiii la distanță de cazan în timpul funcționării acestuia și nu îi lăsați să se joace cu cazanul.

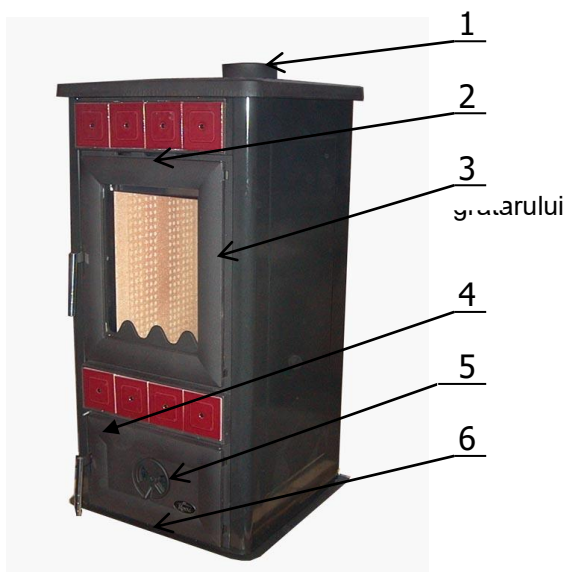
LIVRAREA CAZANULUI

Cazanul se livrează într-o cutie ambalată, atașată de paleți de lemn, care permite transportarea cu ajutorul stivuitorului sau prin alte mijloace.

În interiorul cazanului se află următoarele materiale:

- Instrucțiunile de funcționare și întreținere
- Vătraiul
- Colier conductă de fum

PIESE PRINCIPALE



1. Colier conductă de fum
2. Admisie aer secundar
3. Ușă focar
4. Mâner dispozitiv de scuturare a cenușarului
5. Ușă cenușar
6. Regulator aer primar

Figura 1

REGULI GENERALE

Cazanul va avea un tiraj perfect în cazul în care coșul este curățat și fără obstrucții și margini ascuțite. Dacă axa se deplasează, unghiul de înclinație nu trebuie să fie mai mare de 45° , preferabil de 30° față de linia verticală.

SE RECOMANDĂ CURĂȚAREA COȘULUI O DATĂ PE AN

În ceea ce privește cerințele (privind coșul, distanța și poziționarea), trebuie respectate distanțele din următorul tabel:

| Înclinație acoperiș | Distanța între coș și acoperiș | Înălțimea minimă a coșului măsurată de la acoperiș până la partea superioară a coșului |
|---------------------|--------------------------------|--|
| α | Distanța în metri | Înălțimea în metri |
| 15° | sub 1,85 m peste 1,85 m | 0,50 m peste partea superioară 1,00 m de la acoperiș |
| 30° | sub 1,50 m peste 1,50 m | 0,50 m peste partea superioară 1,30 m de la acoperiș |
| 45° | sub 1,30 m peste 1,30 m | 0,50 m peste partea superioară 2,00 m de la acoperiș |
| 60° | sub 1,20 m peste 1,20 m | 0,50 m peste partea superioară 2,60 m de la acoperiș |

POZIȚIONARE

Se recomandă despachetarea cazanului doar în locul în care urmează să fie instalat.

Poziționați cazanul foarte aproape de conducta care merge spre coș. În timp ce poziționați cazanul, îndreptați-vă spre orificiul conductei de fum.

În cazul în care pereții înconjurători și pardoseala nu sunt rezistente la căldură, efectuați izolația termică de protecție din materiale incombustibile.

Cazanul se amplasează la o distanță minimă de siguranță de pereți de aproximativ 30 de cm. Dacă înălțimea tavanului confecționat din materiale combustibile (spre exemplu, lemn) este mai mică de 2 metri, acesta trebuie protejat cu un material termoizolant.

În cazul în care conducta de fum trece prin tavan, aceasta trebuie izolată termic, folosind un material incombustibil.

RACORDAREA CONDUCTEI DE FUM LA COȘ

Cazanul și conductele canalului de fum trebuie racordate, astfel încât coșul să aibă un tiraj corespunzător și să se prevină formarea de condens pe conducte.

În orice caz, orificiul de admisie a conductei de fum trebuie să fie perfect sigilat.

În situația unei etanșezări insuficiente, aerul intră în conducta de fum și provoacă scăderea tirajului coșului, precum și afumarea foarte rapidă a ușii de sticlă a cazanului.

Dacă cazanul are un tiraj insuficient la prima pornire, verificați dacă respectivul coș este blocat cu bucăți de mortar, cuiburi de păsări etc. În plus, cazanul și racordul conductei de fum trebuie să fie amplasate corespunzător, potrivit instrucțiunilor și fără a înfunda alte componente și să fie sigilate corect. Dacă tirajul coșului este insuficient după o perioadă mai lungă de funcționare normală, coșul trebuie inspectat și curățat (dacă acest lucru nu s-a efectuat înainte de instalarea cazanului).

Conducta de fum trebuie poziționată într-un unghi drept față de cazan.

AVERTISMENTE GENERALE

Cazanul se încălzește foarte tare în timpul funcționării, în special capacul și ușa și partea superioară. În acest scop, doar persoanele adulte informate despre manevrarea cazanului pot alimenta cazanul. Prin urmare, copiii și persoanele care nu pot să manevreze cazanul trebuie să stea la distanță de acesta.

Combustibilii lichizi, alcoolul sau benzina etc. nu se utilizează în nicio circumstanță.

Nu utilizați niciodată materiale de aprindere a focului care conțin uleiuri sau alte produse chimice, deoarece pereții cazanului se pot deteriora. Nu ardeți niciodată lemn vopsit și aprindeți întotdeauna focul numai cu materiale ecologice.

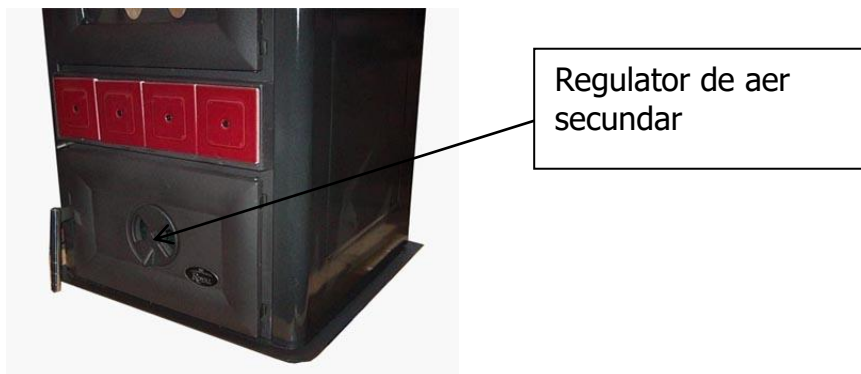
Nu utilizați niciodată cazanul dacă observați că nu funcționează corespunzător. Curățați cazanul doar după ce se răcește complet.

PRIMA UTILIZARE

La prima utilizare, aprindeți un foc moderat timp de o oră, care permite combustia totală a oricăror blocaje de pe peretele racordului, precum și uscarea materialelor de protecție a pieselor metalice.

La prima utilizare, pot apărea mirosuri neplăcute, iar cazanul poate fumegea din cauza uscării complete sau evaporării materialelor folosite la confecționare. Acest lucru va dura câteva zile și ulterior, va înceta complet.

- Aprindeți focul după cum urmează: introduceți hârtie mototolită în cazan și acoperiți-o cu vreascuri subțiri și uscate,
- deschideți complet regulatorul de aer secundar pentru asigurarea combustiei, conform figurii 2. În cazul în care cazanul este rece, aprindeți focul cu ușa întredeschisă, dar niciodată închisă. Ceea ce permite evaporarea condensului format pe geam.
- Apoi, aprindeți hârtia.
- După ce s-a aprins hârtia, se pot introduce bucăți de lemne, dacă acestea sunt uscate, până la umplerea cazanului cu cantitatea dorită de lemne.
- După ce lemnele au luat foc, închideți ușa pentru a optimiza funcționarea cazanului și consumul de lemne.
- După ce se sting flăcările și se formează cărbuni încinși, introduceți în cazan o cantitate standard de lemne.
- Deschideți treptat ușa pentru a vă asigura că fumul produs de cazan este tras pe coș și că nu intră în cameră.



SI.2

TIPUL DE COMBUSTIBIL

Cel mai bine ar fi să utilizați lemne de fag, preferabil, bine uscate.

Orice tip de lemn are o capacitate de încălzire care influențează rezultatele arderii. Indiferent de tipul de lemn pe care îl utilizați, acesta trebuie să fie spintecat pentru a asigura evaporarea umidității acestuia.

Umiditatea împiedică atingerea nivelului de căldură necesar pentru aprinderea lemnului de foc.

Observație: supraîncărcarea cazanului poate cauza anomalii care pot conduce la deformarea interiorului componentelor de fontă ale cazanului.

DACĂ DEFORMĂRILE APAR ÎN CAZUL SUPRAÎNCĂRCĂRII CAZANULUI SAU DACĂ SE FOLOSESC CĂRBUNI, GARANȚIA NU VA FI VALABILĂ, IAR REPARAȚIILE SE FAC PE CHELTUIALA UTILIZATORULUI.

AJUSTAREA COMBUSTIEI

Combustia primară are loc atunci când aerul intră în cazan, fiind ajustat cu ajutorul regulatorului de aer primar amplasat în partea din față a ușii cenușarului (figura 2).

Dacă aveți nevoie de o combustie mai rapidă, rotiți regulatorul de aer primar la dreapta (cu toate orificiile deschise), iar dacă doriți să încetiniți combustia, rotiți regulatorul de aer primar la stânga (cu toate orificiile parțial închise).

La prima aprindere a focului în timpul zilei și atunci când utilizați lemne umede, se recomandă să setați dispozitivul în poziția deschisă. După aprinderea focului, ajustați regulatorul de aer primar după caz, sau în funcție de consumul de lemne de foc.

FUNCȚIONARE ȘI ÎNTREȚINERE

Țineți cont de faptul că respectivul cazan nu este conceput pentru arderea reziduurilor.

Ușa trebuie să fie întotdeauna închisă în timpul funcționării cazanului. La o distanță mică deasupra ușii cazanului, există o deschidere folosită pentru curățarea geamului, care permite pătrunderea aerului în cazan.

ATENȚIE

Atunci când cazanul este în funcțiune și înainte de alimentarea cu lemne de foc, deschideți ușa în două etape: mai întâi deschideți ușa ușor și parțial (nu mai mult de 3 cm) pentru a vă asigura că fumul este tras pe coș, ulterior, puteți deschide complet ușa, dar încet, pentru a preveni căderea cărbunilor încinși.

Cenușarul de pe fundul cazanului trebuie curățat zilnic după răcirea acestuia. Astfel, se împiedică umplerea cenușarului, fapt ce ar bloca trecerea aerului.

Geamul ușii poate fi curățat doar după răcirea cazanului, cu un prosop umed sau un ziar înmuiat în cenușă. Curățați părțile acoperite de murdărie. Se pot utiliza și detergenți de bucătărie obișnuiți. Nu curățați geamul în timpul funcționării cazanului, este foarte periculos! În condiții normale, geamul se înnegrește atunci când se aprinde focul, revenind la normal în timpul funcționării.

ATENȚIE

Vitrocaramica este rezistentă la temperaturi ridicate, dar se poate sparge din cauza șocului termic sau în urma unui impact puternic, prin urmare, nu trebuie expusă la un potențial impact.

ÎNVELIȘUL DE CERAMICĂ se curăță cu un detergent puțin agresiv și un prosop umed. Nu udați suprafețele calde cu apă rece, deoarece se poate produce un șoc termic și deteriorări ireparabile. Crăpăturile care pot apărea pe suprafața foilor de metal sunt cauzate de degajarea normală a căldurii în timpul funcționării normale a cazanului. Aceste crăpături **NU AFECTEAZĂ** funcționarea cazanului în niciun fel.

PENTRU O DURATĂ LUNGĂ DE VIAȚĂ, ESTE IMPORTANT SĂ

- curățați ocazional întregul cazan
- curățați ocazional conducta de fum și îndepărtați orice depuneri
- curățați cenușarul situat pe fundul cazanului și îndepărtați cenușa
- curățați coșul o dată pe an. Astfel, se previne formarea de depuneri, în caz contrar, acestea pot lua foc la temperaturi ridicate, afectând coșul și locuința.

ÎN CAZUL ÎN CARE CAZANUL NU FUNCȚIONEAZĂ

Dificultăți de aprindere a focului

- Deschideți dispozitivul de aer primar și fum
- Utilizați lemne de foc bine uscate
- Sigilați conductele de fum
- Verificați tirajul coșului
- Verificați dacă cenușa și reziduurile de ardere au blocat conductele de evacuare sau grătarul

Geamul se murdărește rapid

- Lemne de foc ude: folosiți lemne de foc uscate (umiditate relativă de 15%)
- Verificați dacă cenușa și reziduurile de ardere au blocat conductele de evacuare sau grătarul
- Lemne de foc necorespunzătoare
- Cazanul nu are un tiraj suficient de mare (verificați racordul și coșul)
- Ajustările nu sunt efectuate în mod corespunzător: dacă orificiul de admisie a aerului secundar este închis, geamul se murdărește rapid

Există condens în camera de combustie

- La primele utilizări, condensul este normal, având în vedere că materialele din care este confecționat învelișul cazanului conțin umiditate.
- Verificați dacă flăcările nu încălzesc partea superioară a coșului și dacă acesta are dimensiuni prea mari.

MANEVRARE ȘI INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Atunci când mutați cazanul, trebuie să vă asigurați că acesta este echilibrat și să evitați mișcările bruște.

Înainte de a mișca cazanul, verificați dacă stivuitorul are capacitatea necesară pentru a ridica greutatea cazanului:

Operatorul este responsabil de ridicarea greutății.

Copiilor li se interzice să se joace cu ambalajele, din cauza posibilelor accidente.

ETICHETA DE IDENTIFICARE

Eticheta de identificare se atașează pe spatele sau pe fundul cazanului și conține numărul de serie care trebuie specificat în orice cerere.

PERIOADA GARANTATĂ DE SERVICE

Include perioada în care garantăm pentru service, accesorii și piesele de schimb, începând cu ziua achiziționării dispozitivului.

Perioada garantată de service este în conformitate cu reglementările juridice valabile.

În cazul schimbării modelului și design-ului dispozitivului, termenul pentru schimbarea părților cu design modificat este în conformitate cu termenul legal.

După acest termen, furnizăm părțile modificate în cadrul noilor design-uri.

CONDIȚIILE GARANȚIEI

Garanția produsului este valabilă în contextul termenului definit legal.

Garanția nu acoperă deteriorările provocate de sticlă, ceramică și deteriorările fizice apărute după achiziție.

PRODUCĂTORUL REȚINE TOATE DREPTURILE DE A EFECTUA MODIFICĂRI

Produsul va funcționa în mod corespunzător în cadrul termenului garantat, doar dacă este în conformitate cu prezentele orientări în materie de conectare și punere în aplicare.

Garanția încetează să se aplice dacă se stabilește că:

- racordarea sau repararea produsului a fost realizată de o persoană neautorizată, adică dacă au fost introduse părți neoriginale,
- dacă produsul nu a fost folosit în mod corespunzător în conformitate cu aceste orientări,
- dacă produsul a suferit defecțiuni mecanice în timpul utilizării,
- dacă reparațiile defecțiunilor au fost realizate de o persoană neautorizată,
- dacă produsul a fost folosit în scop comercial,
- dacă deteriorările au avut loc în timpul transportului, după ce produsul a fost vândut,
- dacă defecțiunile s-au produs ca urmare a montării necorespunzătoare, a întreținerii necorespunzătoare sau a defecțiunilor mecanice cauzate de cumpărător,
- dacă defecțiunea s-a produs din cauza puterii prea mari sau insuficiente și ca urmare a unui caz de forță majoră.

Putem repara defecțiunile produsului dvs. și în afara perioadei de garanție, cu piesele de schimb originale pentru care vă furnizăm garanție în aceleași condiții.

Această garanție nu exclude sau afectează drepturile clientului în ceea ce privește conformitatea bunurilor în temeiul reglementărilor juridice. Dacă produsul livrat nu este conform acordului, clientul are dreptul de a solicita vânzătorului să rezolve lipsa de conformitate, fără nicio rambursare, prin repararea sau schimbarea produsului în conformitate cu reglementările juridice valabile.