

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

SOBA DE GATIT CU COMBUSTIBIL SOLID “ Tip A”

Va multumim pentru achizitionarea acestui produs, fabricat conform celor mai inalte standarde de siguranta si de functionare.



ATENȚIE! La receptia produsului va rugam sa va asigurati ca: **PRODUSUL ESTE IN PERFECTA STARE DE FUNCTIONARE SI NU PREZINTA PARTI LIPSA SAU DEFECTIUNI.** In cazul in care utilizatorul primeste soba acasa, receptia se va face dupa descarcarea din mijlocul de transport.

1. DESTINATIE

Soba de gatit "TIP A" este o soba pentru uz casnic cu combustibil solid, cu regim de ardere periodica, destinata in principal:

- Prepararii alimentelor prin fierbere, prajire, incalzire sau coacere pe placa de incalzit din fonta sau in cuptor,
- Incalzirii incaperii in care este amplasata.

2. MASURI DE SIGURANTA SI PREVENIREA INCENDIILOR

- Soba de gatit "TIP A" trebuie sa fie asamblata si utilizata in locuinte cu risc normal de foc, in conformitate cu regulamentele de prevenire si stingere a incendiilor si a standardelor tehnice aferente.
- Asigurati-va ca in camera intra suficient aer proaspat necesar pentru arderea prin ventilatie naturala, mai ales in cazul existentei tamplariei tip "termopan".
- In cazul functionarii in camera a aparatelor care creeaza depresiune (hota, aspirator, ozonator, etc), este necesar sa se opresca temporar functionarea lor, in special in timpul aprinderii sobei.
- La instalarea sobei se va asigura neconditionat etanseitatea burlanelor pentru evitarea reducerii tirajului si a posibilitatii ca gazele arse sa ajunga in incapere.
- Nu lasati copii nesupravegheati langa soba in functiune
- Nu depozitati substante inflamabile in apropierea sobei
- Nu supraincalziti soba: pericol de explozie sau incendiu
- Curatati periodic cosul de fum

ATENȚIE! Cat timp focul este aprins in soba este strict interzis:

- Parasirea locuintei sau dormitul in incapere.
- Inchiderea completa a regulatorului de aer.

3. UTILIZARE

MONTAJ

- Soba se monteaza intr-o pozitie orizontala sigura si rigida si se racordeaza direct sau prin intermediul unui recuperator de caldura la cosuri cu burlane obisnuite cu diametrul interior de **130 mm**.
- La racordarea sobei la cos se vor respecta urmatoarele:
 - racordarea se face numai la cos de zidarie cu burlan corespunzator stutului de racordare;
 - inaltimea cosului de zidarie va fi minim de 5 m;
 - lungimea burlanelor de legatura va fi de 1.5-2 m;
 - burlanele montate orizontal vor avea o inclinatie de cel putin 10-15 grade, in sus spre cos;

- nu se vor utiliza mai mult de 2 coturi pentru racordarea sobei la cos;**NU SE VA MONTA COTUL DIRECT DIN SOBA**
- se va avea grija ca orice obiect din jurul sobei sa fie asezat la cel putin 50 cm de la latura dinspre focar a sobei si la cel putin 30 cm de celelalte laturi.
- **PENTRU A EVITA CADEREA JARULUI DIN SOBA IN MOMENTUL ALIMENTARII CU LEMNE, LA BAZA SOBEI IN DREPTUL USII FOCARULUI SIN IN ZONA IN CARE ESTE AMPLASATA SOBA/SEMINEUL SE VA AMPLASA O BUCATA DE TABLA SAU ALT MATERIAL IGNIFUG.**

PUNERE IN FUNCTIUNE

- La prima punere in functiune a sobei, se va face un foc usor pentru uscarea corecta a captuselii de samota si evitarea deteriorarii acesteia. Se procedeaza astfel:
 - Se deschide usa focarului si se aseaza pe gratarul sobei cca. 0.2 kg aschii de lemn iar deasupra cca. 0.5 kg lemne; Se prefera utilizarea lemnului de esenta tare de fag, stejar, ulm, carpen fata de cel de esenta moale ca plop, tei, pin. Primele tipuri ofera mult mai multa caldura in timpul arderii lor si fac jar de durata.



ATENȚIE! Folosirea produselor lemnoase prelucrate in alte scopuri, cum ar fi lemnul pentru traverse, PAL, placaj, etc., este absolut interzisa. Arderea lor produce funingine, gudron, eliminarea substantelor chimice periculoase, ceea ce duce la poluarea sobei, a aerului si la posibile daune

NU UMPLITI FOCARUL CU LEMNE LA CAPACITATE MAXIMA, CI ALIMENTATI-L CONSTANT. In caz contrar va aparea funingine mult mai rapid si fumul nu se va mai evacua eficient

- Se trage la maxim maneta clapetei glisante, pozitionata deasupra cuptorului, pentru asigurarea unui tiraj direct.
- Regulatorul de aer primar de pe usa cenusarului se aduce in pozitia complet deschis;
- Se aprinde focul, utilizand chibrituri sau pastile de aprins focul,



ESTE INTERZISA APRINDEREA FOCULUI CU LICHIDE INFLAMABILE (ALCOOL, BENZINA, ETC) - PERICOL DE ACCIDENTE!

- Dupa aprinderea focului se inchide clapeta de pornire, gazele calde circuland in jurul cuptorului.

PREPARARE ALIMENTE

- La gatit se utilizeaza plita sobei prevazuta cu 1, 2 sau 3 ochiuri de gatit, in functie de model. Pentru fiert, vasele pot fi asezate pe ochiuri acoperite cu capace sau descoperite in functie de intensitatea focului si de rapiditatea dorita a fierberii. Timpul de fierbere sau incalzire este in functie de materialul si grosimea peretilor vasului. El poate fi redus prin acoperirea vaselor. Pentru copt si fript se utilizeaza cuptorul sobei. Pentru copt preparatele se introduc in cuptorul preincalzit.



- Procesul de ardere este controlat prin intermediul a doua regulatoare de aer. Dirijarea caldurii catre plita sau catre cuptor se face cu ajutorul clapetei glisante. Mai multa caldura este dirijata catre plita din fonta, pentru procesul de fierbere si prajire, in cazul in care clapeta glisanta este deschisa, tragand de maneta ei. Regimul optim pentru cuptor se realizeaza atunci când clapeta este deschisa la jumatate (trasa la 50%). in acest mod fluxul de caldura se imparte in doua: o parte, incalzeste cuptorul pe o parte, iar cealalta parte trece pe sub cuptor si in zona inferioara a sobei incalzindu-l dedesubt pe latura cealalta. In acest fel se va asigura incalzirea uniforma pentru intregul volum al cuptorului si regimul optim pentru coacere. In cazul in care clapeta glisanta este inchisa (impinsa pâna la oprire); intreg fluxul termic este directionat intre partea de jos a sobei si cuptorului si incalzirea se va face mai mult pe partea inferioara a sobei.
- Pentru un regim de lucru lent, care sa dureze mult timp dupa ce combustibilul a inceput sa arda, inchideti regulatorul de aer primar (al cenusarului) si lasati regulatorul de aer secundar (al focarului) usor deschis - atat cat este necesar pentru a intretine arderea. In acest fel va creste timpul de ardere al combustibilului si se va asigura un regim de incalzire mai economic.

4. INTRETINERE

Cutia cenușarului se golește o dată pe zi, gratarul sobei urmând a fi curățat înainte de fiecare golire. Burlanele și canalele pentru circulația gazelor se curată periodic de către o persoană autorizată, cu această ocazie efectuându-se controlul și repararea captuselii de samotă. Rama sobei se curată prin șlefuire, plita sobei se curată cu praf de lustruit pentru sobe, iar părțile emailate se vor spăla cu o cârpă umedă și după aceea se vor șterge cu o cârpă uscată. Se va evita razierea și zgărirea părților emailate și cromate, precum și curățirea lor cu obiecte sau substanțe care pot produce deteriorarea stratului protector.

Nerespectarea instrucțiunilor de mai sus exonerează fabrica producătoare de orice răspundere în caz de accidente. Conformați-vă prezentelor instrucțiuni pentru a asigura o funcționare ireproșabilă, îndelungată și economică a sobei.