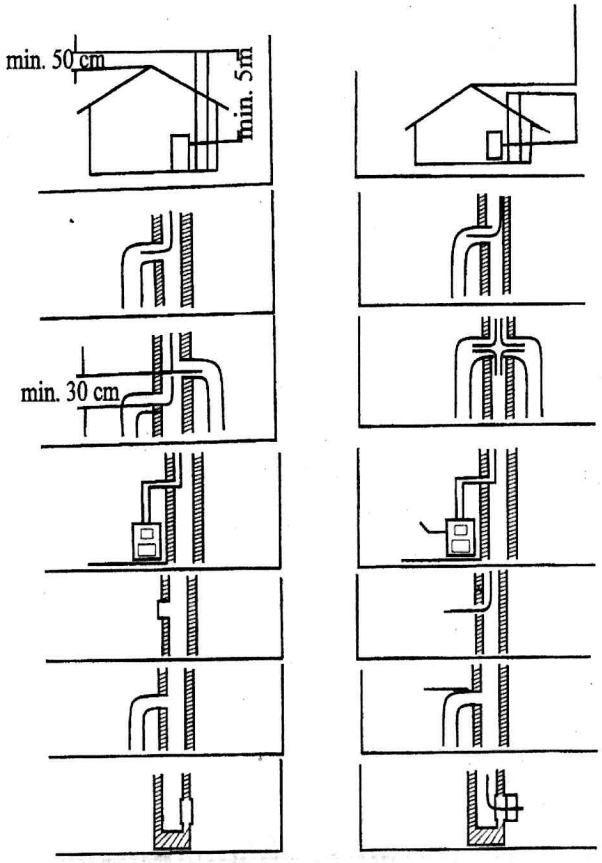
SOBEROM

VIII. RACORDAREA SOBEI DE TERACOTĂ LA COŞUL DE FUM

CORECT INCORECT



Mai jos de coama acoperişului
Mai puţin de 5 m

Burlanul să treacă de secţiunea peretelui

La mai multe aparate de încălzit racordarea la 30 cm

Pe uşa deschisă de evacuare a unei instalaţii nefolosite intră aer

Intrarea aerului fals prin orificiul de racordare a unui burlan

Intrarea aerului fals din cauza racordurilor neetanşe

Intrarea aerului fals pe uşa deschisă sau neetanşă a coşului

SOBEROM
415200 – BEIUŞ – BIHOR
Str. Călugăreni nr. 1
Tel: 0259-321260
Fax: 0359-819872
e-mail: contact@soberom.ro
web: www.soberom.ro

Nr.înreg. J05/418/1997
CIF RO 9326478
IBAN: RO98WBAN2511000063500062-INTESA
IBAN: RO63RNCB0034021803250001-BCR
IBAN: RO08BTRL00501202722885XX –BT
IBAN: RO24TREZ0765069XXX008448– TREZ

CERTIFICAT DE GARANŢIE DECLARAŢIE DE CONFORMITATE

INSTRUCŢIUNI DE MONTARE, INSTALARE, ÎNTREŢINERE ŞI FUNCŢIONARE A SOBELOR DE TERACOTĂ PREMONTATE ŞI APARATE DE GĂTIT CU COMBUSTIBIL SOLID

MODELE

MASINI DE GĂTIT		SOBE DE ÎNCĂLZIT	
2R+C (V)	FOTO 1	3R+P	FOTO 6
2R+C+M (V)	FOTO 2	3R+P+V	FOTO 7
3R+C+M (V)	FOTO 3	4R+P (V)	FOTO 8
R+C+M(V)	FOTO 4	5R+P (V)	FOTO 9
3R+C (V)	FOTO 5	6R+P (V)	FOTO 10
		4R+M (V)	FOTO 11
		5R+M (V)	FOTO 12
		6R+M (V)	FOTO 13

Legendă: R - rânduri;
C - cuptor;
M - marmură;
P - plită;
V - vizor.

CUPRINS:

1. Certificari
2. Foto - modele
3. Certificat de garantie
4. Instructiuni de folosire
   I.Instalarea sobei;
   II.Modul de exploatare;
   III. Intretinerea sobei;
   IV. Important de retinut;
5. Masuri de siguranta si prevenire a incendiilor
6. Grija pentru mediul inconjurator
7. Îndrumări importante
8. Racordarea sobei la coşul de fum

Stimate cumparator,

Va multumim pentru alegerea facuta! Tocmai ati achizitionat una dintre cele mai eficiente sobe din piata. Totodata va informam ca acest sistem de incalzire este cel mai ieftin din lume in ceea ce priveste costurile de functionare. Nu foloseste curent electric (care costa mult), gaz (pe cale de disparitie), carbuni (minele sunt inchise), petrol (din ce in ce mai rar). Totusi aceasta soba foloseste combustibil solid – lemn de foc, preferabil pentru eficienta, lemn de foioase uscat bine – pentru a avea un randament ridicat.

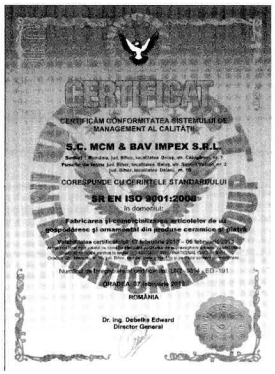
Aceasta soba are o constructie clasica si poate sa dureze chiar in conditii de exploatare intre 8 si 200 ani (sobele de la palatul Schonbrun din Viena) – bineinteles dupa cum aveti grija de ele. Durata de viata este data de legatura dintre capacitatea de incalzire a sobei si volumul spatiului de incalzit, gradul de izolare a spatiului de incalzit, constructia corespunzatoare a cosului de fum - necorelarea duce la supraincalzirea sobei si implicit la deteriorarea ei.

Daca observati ca trebuie sa supraincalziti soba, luati legatura de urgenta cu producatorul pentru a va informa ce este de facut. Supraincalzirea sobei in repetate randuri poate duce la distrugerea ei, iar impreuna cu fabricantul se pot lua masuri pentru evitarea acesteia:

- inlocuirea sobei cu una de capacitate de incalzire mai mare
- alte masuri;

Tocmai din aceste considerente aceasta brosura vine in lamurirea mai multor aspecte privind instalarea, racordarea la cosul de fum si a modului de exploatare a sobei.

Va aducem la cunostinta ca acest produs este asamblat si montat cu cele mai noi tehnologii din domeniu. Materialele folosite sunt certificate si garantate de producatori din CE.Sobele de teracota premontate au fost testate in laboratorul de incercare al fabricii si de alte laboratoare autorizate. Racordarea la cosul de fum este foarte importanta deoarece soba trebuie sa aiba un tiraj corespunzator. O alta problema care apare frecvent este lipsa de oxigen din camerele izolate cu sistem termopan executate fara sistem de ventilatie. Trebuie sa tinem cont de faptul ca focul este un mare consumator de oxigen. Aceasta soba totdeauna va functiona ca un sistem de alarma –LIPSA OXIGEN IN CAMERA-. Fumul este foarte important sa iasa pe cos si asta numai in conditiile cand cosul este curatat. Atentie! Mare grija la cosul de fum, deoarece fumul degajat de soba produce mari neplaceri. Curatatul cosului de fum trebuie facut periodic si bineinteles de catre dvs. nu de catre fabrica care produce soba!



APARATE DE GATIT

FOTO 1

FOTO 2

FOTO 3

FOTO 4

FOTO 5

SOBE DE ÎNCĂLZIT

FOTO 6

FOTO 7

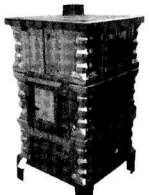


FOTO 8

FOTO 9

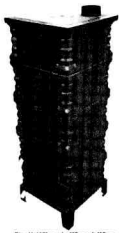


FOTO 10

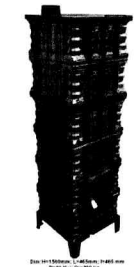
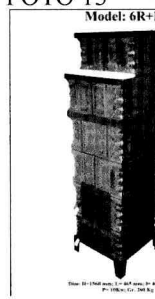


FOTO 11

FOTO 12

FOTO 13



SOBEROM

SC MCM&BAV IMPEX SRL BEIUS

CERTIFICAT DE GARANTIE

PENTRU:

SOBE TERACOTA PREMONTATE

DENUMIRE.....
DATA FABRICATIEI: .....
VANDUT PRIN: .....
ADRESA: .....
FACTURA: .....DATA.....

TERMENUL DE GARANTIE ESTE DE 24 LUNI DE LA DATA VANZARII si se acorda in conformitate cu Legea nr.449/2003 si OG 21/1992 republicata.

CE

SR EN 13240/A2
SR EN 12815/A1

MCM & BAV IMPEX SRL

Unitatea service este **SC MCM&BAV IMPEX SRL BEIUS,** cu sediul in Beius str. Calugareni nr.1,Bihor, tel: 0259/321260 Fax: 0259320619;E-mail:contact@soberom.ro
Durata medie de utilizare a sobei este de 8 ani.
Garantia se realizeaza prin repararea directa sau inlocuirea dupa caz a sobei in termen de maxim 15 zile conform Legii nr. 449/2003

Instructiuni de folosire :

-Pentru sobele de teracota premontate portabile se foloseste numai combustibil solid , si anume lemn de foc.
- Montarea se face prin racordarea la cos de caramida care sa aiba o inaltime de cel putin 6m,cu diametru 120mm.
- A se feri de umezeala si intemperii in timpul depozitarii .
- Manipularea se efectueaza fara socuri si miscari bruste;continuare verso;

Am luat la cunostiinta de instructiunile de folosire si am preluat marfa in perfecta stare :

VANZATOR: CUMPARATOR:

_____ _____

SC MCM&BAV IMPEX SRL BEIUS
TALON CERTIFICAT DE GARANTIE

DENUMIRE.....
DATA FABRICATIEI: .....
VANDUT PRIN: .....
ADRESA: .....
FACTURA: .....DATA.....

TERMENUL DE GARANTIE ESTE DE 24 LUNI DE LA DATA VANZARII , PRELUNGINDU-SE CU TIMPUL CAT A STAT IN REPARATIE.

Unitatea service este SC MCM&BAV IMPEX SRL Beius str. Calugareni nr. 1 tel:0259/321260
Pentru a beneficia de garantie cumparatorul are obligatia de a respecta instructiunile de folosire.
Orice interventie neautorizata de firma producatoare duce la pierderea garantiei.

DECLARATIE DE CONFORMITATE

CE

SR EN 13240/A2
SR EN 12815/A1

Noi, SC MCM&BAV IMPEX SRL BEIUS,
in conformitate cu: Directiva 89/ 106 / CEE , cu Legea cu nr. 608/2001 privind evaluarea conformitatii produselor si cu Legea 449/2003, declaram pe proprie raspundere ca a fost atestata evaluarea produsului **"Sobe de teracota premontate"** si ca acesta poate fi pus in opera conform instructiunilor de utilizare.
Conformitatea este demonstrata avand ca referinta: SR EN 13240/A2: 2005-
Sobe de teracota cu combustibil solid. SR EN 12815/A1: 2007

Performantele produsului:

Caracteristici	Valori declarate	Raport de incercare
Distanta raportata la materialele combustibile adiacente	Min. 50 cm la focar Min. 30 cm	Nr.218/17.06.2009 SC OPTIM S.I.G. INSTAL SRL Deva
Emisie CO in gazele de ardere	0.8%	
Temperatura gaze de ardere	415°C	
Randament energetic	70 %	

REPARATII EFECTUATE IN TERMENUL DE GARANTIE

Data reclamarii	Data primirii sobei pt.reparat	Reparatii efectuate	Data repararii	Semnatura service	Semnatura client

I. INSTALAREA SOBEI

Soba este aşezată la locul de întrebuinţare în poziţie sigură, rigidă şi orizontală. Se racordează la coşuri obişnuite din încăpere cu burlane, având diametrul interior de 120 mm. La instalarea sobei se va asigura necondiţionat etanşeitatea burlanelor pentru evitarea reducerii tirajului şi a posibilităţii ca gazele arse să ajungă în încăpere. În locurile de legătura burlanul de sus trebuie să fie tras peste ştuţul de legătura sau burlanul de jos. În legătura cu racordarea sobei la coş se vor respecta următoarele prescripţii:

- racordarea se face numai la coş de zidărie cu burlan corespunzător ştuţului de racordare;
- înălţimea coşului de zidărie va fi de minim 6 m;
- lungimea burlanelor de legătură va fi de 1,5-2 m;
- burlanele montate orizontal vor avea o inclinaţie de cel putin 10-15 grade, în sus spre coş;
- nu se vor utiliza mai mult de 2 coturi pentru racordarea sobei la coş;
- se va avea grijă ca orice obiect din jurul sobei să fie asezat la cel puţin 50 cm de la latura dinspre focar a sobei şi la cel puţin 30 cm de celelelalte laturi.

II. MODUL DE EXPLOATARE (FOLOSIRE)

La prima punere în folosinţă a sobei se va face un foc uşor pentru uscarea corectă a căptuşelii de şamotă şi evitarea deteriorării acesteia. Se procedează în felul următor:

- se deschide uşa focarului;
- se aşază pe grătarul sobei cca. 0,2 kg aşchii de lemn, iar deasupra cca. 0,5 kg lemne;
- se deschide clapeta de pornire, aşezată lângă cuptor în partea opusă focarului, trăgând de buton, pentru asigurarea unui tiraj direct. Regulatorul de aer se aduce la poziţia complet deschisă;
- se aprinde focul, după care se închid toate uşile sobei;
- după aprinderea focului se închide clapeta de pornire, gazele calde circulând în jurul cuptorului.

De acum încolo soba se alimentează după modul dorit de folosire. Soba fiind dotată cu grătar, înainte de fiecare utilizare cenuşa trebuie scuturată. La gătit serveşte plita sobei cu cele două ochiuri de gătit. Pentru fiert, vasele pot fi aşezate pe ochiuri acoperite cu capace sau descoperite în funcţie de intensitatea focului şi de rapiditatea fierberii dorită. Pe suprafeţele plitei lângă ochiuri poate fi menţinută fierberea (deasupra focarului) sau temperatura destul de ridicată a preparatelor. Timpul de fierbere sau încălzire este în funcţie de materialul şi grosimea pereţilor vasului. El poate fi redus prin acoperirea vaselor. Pentru copt şi fript serveşte cuptorul sobei. El este prevăzut cu 2 ghidaje laterale asigurând posibilitatea introducerii tăvii cu preparate la diferite nivele ale cuptorului după felul preparatului. Pentru copt preparatele se introduc în cuptorul deja cald. Depozitarea lemnelor ce se folosesc se face în locuri ferite de ploaie, vânt, soare, zăpadă, îngheţ, căldură excesivă etc. adică, în magazii închise sau pivniţe unde acţiunea agenţilor atmosferici enumeraţi mai sus nu poate avea efecte negative asupra bunei conservări a lemnelor. La locurile de întrebuinţare se va aduce o cantitate de lemne necesară pentru consumul de o zi.

III. ÎNTREŢINEREA SOBEI

Cutia cenuşarului se goleşte o dată pe zi, grătarul sobei urmând a fi curăţat înainte de fiecare golire. Burlanele şi canalele pentru circulaţia gazelor se curăţă periodic, cu această ocazie efectuându-se controlul şi reparaţia căptuşelii de şamotă dacă este cazul; rama sobei se curăţă prin şlefuire, plita sobei se curăţă cu praf de lustruit pentru sobe, iar părţile emailate şi cromate se vor spăla cu cârpa umedă şi după aceea se vor şterge cu o cârpă uscată. Se evită răzuirea şi zgârierea părţilor ceramice şi cromate precum şi curăţirea lor cu obiecte care pot produce deteriorarea stratului protector.

IV. IMPORTANT DE REŢINUT

În cazul când se racordează mai multe aparate de încălzit sau gătit la acelaşi coş, ele se vor racorda la distanţa de cel putin 0,5 m unul de altul. Este strict interzis a se părăsi locuinţa lăsându-se focul aprins sau să se doarmă în încăperea în care mai arde focul cu lemne în sobă. Nerespectarea instrucţiunilor de mai sus scuteşte fabrica producătoare de orice răspundere în caz de accidente. Conformaţi-vă prezentelor instrucţiuni pentru a asigura o funcţionare ireproşabilă, îndelungată şi economică a sobei.

În scopul evitării unor deteriorări ale sobei, ca urmare a proastei exploatări, trebuie respectate prescripţiile privind utilizarea raţională a sobelor. Uşile sobei se închid numai după arderea completă a lemnelor. Sobele de teracotă se curăţă la suprafaţă iar după curăţire se aplică cu pensula chit la rosturi.

Se interzice utilizarea sobelor înfundate de funingine. Ca urmare a înfundării, soba scoate fum. Deasemena tirajul sobei scazand, nu se mai poate face arderea complete a lemnelor, ceea ce conduce la scaderea randamentului sobei. Totodată, randamentul sobei scade datorită faptului că funinginea, având o conductivitate termică redusă, împiedică acumularea căldurii de către pereţii sobei. În plus, depunerea funinginei poate produce incendii.

V. MĂSURI DE SIGURANŢĂ ŞI PREVENIRE A INCENDIILOR

- Se interzice aprinderea forţată a lemnelor, deorece aceasta conduce la o mare dilatare a gazelor ferbinţi, ceea ce poate cauza explozia sobei;
- Arderea violentă a lemnelor poate cauza ieşirea focului în încăpere, la cel mai mic curent;
- Se interzice aprinderea focului cu benzină;
- Depunerea funinginei în sobă favorizează producerea incendiilor; de aceea trebuie evitat cât mai mult acumularea de funingine;
- În apropierea sobelor este interzisă depozitarea materialelor inflamabile (petrol; benzină; talaş; butelie etc.).
- Materialele combustibile se vor depozita la distanta de minim 400 mm in spate si lateral si de minim 800 mm in fata (zona radianta);
- Se vor respecta instructiunile de utilizare, intreaga responsabilitate urmand sa- i revina utilizatorului;
- Usa focarului sa fie tot timpul inchisa, deoarece pot sa sara scantei in caz ca este deschisa;
- Nu lasati copiii nesupravegheati, cat timp focul arde.
- Atata timp cat sobele sunt in functiune, manevrarea butoanelor regulatorului de aer, a manerului usii si a tavii cenusar se va face doar cu manusa pentru obiecte calde;
- Nu uitlizati combustibili nerecomandati, inclusiv combustibili lichizi;
- Nu puneti obiecte din material combustibil sau obiecte ce se topesc la caldura pe soba;
- Nu utilizati lichide inflamabile la aprinderea focului;
- Se va evita atingerea suprafetelor exterioare ale sobei in timpul functionarii;
- Nu introduceti in focar material combustibil de mari dimensiuni (peste cele recomandate) pentru a nu deteriora focarul sobei.

VI. GRIJA PENTRU MEDIUL INCONJURATOR

Recomandari:

1. In cazul in care soba inlocuieste una veche, cea veche se va preda unitatilor specializate de valorificare pentru protejarea mediului inconjurator si recuperarea unor materii prime importante;
2. Pentru incadrarea emisiilor de gaze rezultate in urma arderii in limitele admise de reglementarile nationale si europene se vor utiliza doar combustibili recomandati de producator;
3. Depozitarea combustibililor utilizati se va face conform prescriptiilor din prezentele instructiuni.
4. Combustibilii utilizati vor fi foarte bine uscati;
5. Nu se va lasa soba sa arda cu foc mocnit;
6. Nu supraincalziti soba si niciodata sa nu o incarcati cu o cantitate prea mare de combustibil;
7. Nu utilizati soba pentru distrugerea deseurilor, nefiind admisa utilizarea combustibililor cu cantitate prea mare de praf sau a celor imbibati cu substante toxice;
8. Este interzisa utilizarea deseurilor combustibile;
9. In timpul utilizarii usa va fi inchisa.

VII. INDRUMARI IMPORTANTE

- Inainte de punerea in functiune trebuie verificata starea buna a burlanului de fum si a cosului de fum;

- La reglarea sobei de teracota cu ocazia amplasarii burlanului de fum prescriptiile protectiei contra incendiilor sunt hotaratoare;

- Soba de teracota nu poate fi alimentata cu cocs, pentru ca samota si pisele de fonta vor fi uzate prea repede;

- Incaperea unde este amplasata soba trebuie sa aiba o buna ventilatie (atentie la geamuri si usi termopan).