

Soba teracota tip cizma cu plita si cuptor si manta de apa 21 – 40 KW

Tabel Detalii tehnice

Nr crt	J10	J11	J12	J13	J14	J15
L (mm)	1200	1310	1200	1310	1310	1310
l (mm)	700	700	810	810	810	810
H(mm)	1410	1410	1410	1410	1410	1650
G(kg)	386	404	430	456	480	560
D racord fum (mm)	130	130	140	150	150	150
Putere termica						
totala (KW)	21	24	31	33	38	40
in bucatarie (KW)	5	6	7	7	7	8
in instalatie (KW)	16	18	24	26	31	32
Volum de incalzit (m3)	160	180	200	220	260	300
Temperatura agent termic ©	90	90	90	90	90	90
Randament (%)	76	76	76	76	76	76

Descriere produs

Sobele din teracota – centrala termica sunt destinate incalzirii locuintelor individuale.

Energia degajata de combustibilul solid (lemn uscat, brichete sau carbune), va fi transmisa in

Interiorul locuintei atat prin intermediul agentului termic , in instalatia de incalzire cat si prin acumularea in masa teracotei si propagarea ei lenta in incaperea in care sunt amplasate.

Sunt dotate cu un reguator de tiraj care permite reglarea debitului de aer necesar arderii , in functie de temperatura agentului termic din cazan. Aceste tipuri de soba cu manta de apa se amplaseaza de regula in bucatarie, unde este recomandat a nu se folosi hota electrica atat timp cat se face focul, deoarece functionarea ei afecteaza tirajul.

Cosul de fum trebuie sa fie amplasat cat mai aproape de soba , iar legatura dintre cele doua parti sa se faca cat mai in scurt, si fara schimbari de directie(coturi).Daca tirajul sobei este prea mare se poate diminua prin utilizarea sibirului montat in stutul de evacuare al gazelor arse. Un cos inalt

(minim 6 m) si care trece cu minim 50 de cm peste coama locuintei asigura o functionare buna a sobei. Exista o zicala care spune ca "ar fi mai bun un cos de fum functional, si o soba nu atat de buna, decat invers ".Lemnul folosit in aceste sobe trebuie sa fie cat mai uscat (de minim 1 an de zile si tinut in spatii acoperite).Un lemn umed va crea probleme neplacute in sensul ca are putere calorica mica si favorizeaza depunerea de gudron, pe suprafata mantalei de apa,aceasta trebuind curatata foarte des.

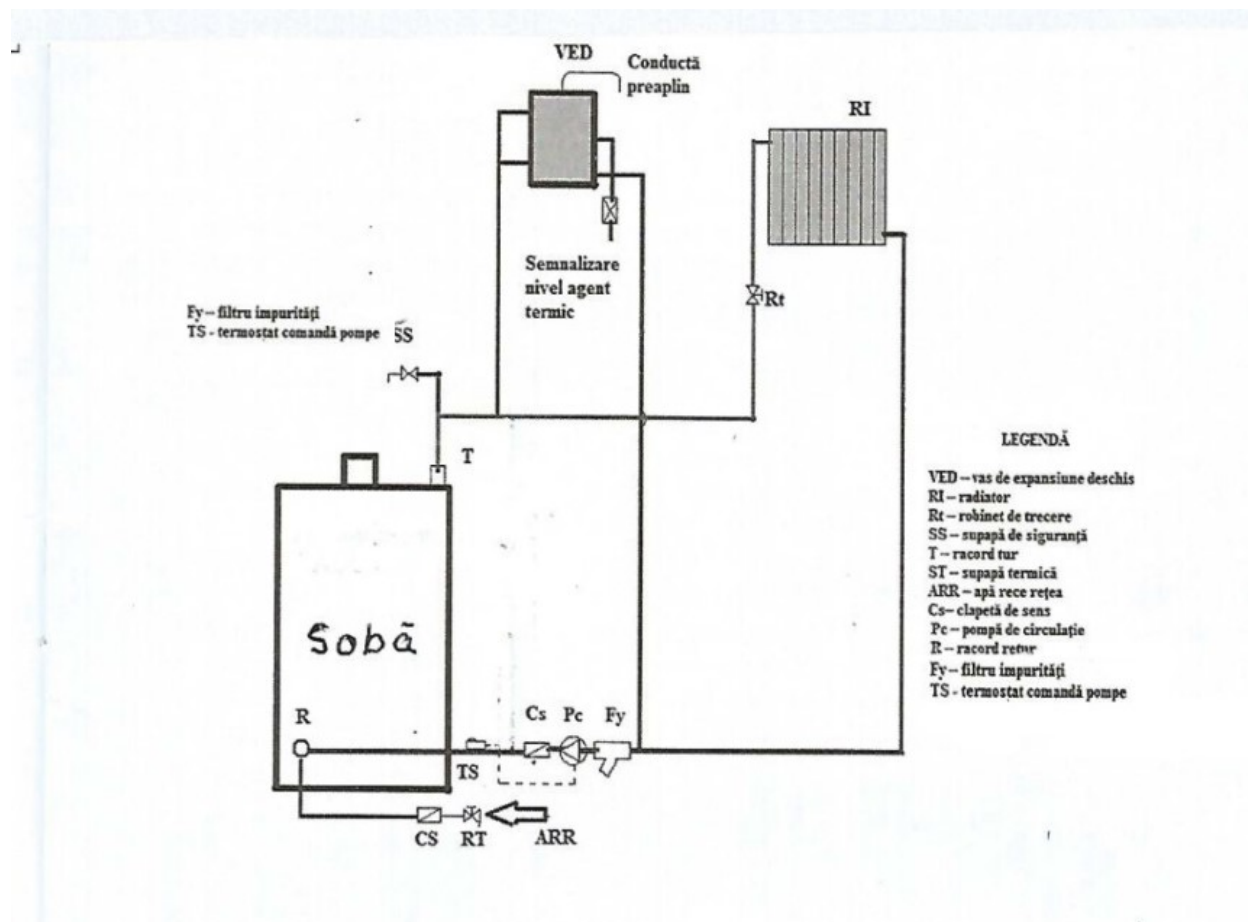
Ansamblul soba – manta de apa este in asa fel construit incat teracota se incalzeste ca la orice soba , iar cazanul poate fi curatat foarte usor in toate punctele lui.Toate sobele din teracota cu plita si cuptor si manta de apa sunt prevazute usa focar , usa cenusar , usa de curatare manta apa,cuptor, si plita din fonta.

In bucatarie nu este necesar a se monta radiator , intrucat teracota si plita degaja suficienta caldura.Soba teracota cu plita si cuptor si manta de apa trebuie amplasata pe o suprafata rezistenta , stabila , ignifuga (de preferinta gresie).

Incaperile cu usi si ferestre bine etansate nu pot asigura in toate cazurile o alimentare cu aer suficient a sobei cu plita si cuptor.Ca urmare,este necesar a se asigura in permanenta debitul de aer proaspat prin deschiderea repetata a ferestrei sau prin realizarea unei prize de aer intru un perete exterior.

Este interzisa aprinderea focului in soba fara ca instalatia si mantaua de apa sa nu fie umplute cu agent termic, si deasemenea aceste vor ramane permanent incarcate (iarna-vara) pentru a se preveni oxidare metalului din interior.

Schema de montaj propusa



Înainte de prima punerea în funcțiune se va verifica etanșeitarea instalației. Prin robinetul de alimentare se umple sistemul până când începe să curgă apa prin teava de preaplin a vasului de expansiune. Umplerea instalației de încălzire se va face încet astfel încât aerul din instalație să poată fi eliminat prin ventilele de aerisire.

Va dorim succes !

Pret – de la 6400 RON până la 8800 RON (în funcție de puterea termică)