

Sobe teracota-semineu si manta de apa

Tabel detalii tehnice

Nr crt	K16	K17	K18	K19	K20
Adancime (mm)	750	750	860	860	970
l (mm)	670	780	780	890	890
H(mm)	1520	1520	1520	1520	1780
G(kg)	340	384	430	480	620
D racord fum (mm)	140	140	150	150	160
Putere termica					
totala (KW)	26	30	35	38	42
in camera (KW)	5	6	8	9	12
in instalatie (KW)	21	24	27	29	30
Volum de incalzit (m3)	170	195	225	245	280
Temperatura agent termic ©	90	90	90	90	90
Randament (%)	78	78	78	78	78

Descriere produse

Sobele teracota-semineu cu manta de apa cu puteri termice intre 26 si 49 KW sunt destinate

Incalzirii locuintelor individuale.

Energia degajata prin arderea combustibilului (lemn,brichete,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 prevazute cu regulator de tiraj care permite reglarea debitului de aer necesar arderii in functie de temperatura agentului termic din cazan.

Tipurile acestea de sobe - semineu cu manta de apa se amplaseaza de regula in living.Pentru o buna functionareeste recomandabil ca racordarea la cosul de fum sa se realizeze cat mai in scurt (cosul sa fie tot in interiorul camerei) si fara coturi de legatura.

Deasemena , cu cat cosul de fum este mai inalt cu atat va exista un tiraj mai bun.Daca acesta iese in atmosfera in zona coamei acoperisuluitrebuie sa se depaseasca cu minim 50 cm inaltimea acesteia.

In situatia in care tirajul este prea mare acesta poate fi reglat prin utilizarea sibarului montat pe stutul de evacuare gaze arse al sobei – semineu.

Lemnul folosit in aceste sobe-semineu trebuie sa fie cat mai uscat(umiditate mai mica de 20%).

Un lemn neuscat va crea probleme neplacute in sensul ca pe langa faptul ca are putere calorica mica,favorizeaza depunerea de gudron pe suprafata cazanului si acesta trebuie curatat 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.Sobele-semineu din teracota sunt prevazute cu usa focar cu geam termorezistent, usa cenusar si usa de curatare la partea de sus a mantalei de apa.Este recomandabil ca incaperea in care este amplasata soba semineu sa nu se mai monteze radiator, intrucat teracota degaja suficienta caldura.

Soba – semineu trebuie amplasata pe o suprafata robusta , 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 semineu.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.

