

KOMBINOVANI KOTAO NA PELET I ČVRSTO GORIVO

PELLETRON

Tropromajni toplovodni čelični kotao na pelet i čvrsto gorivo PELLETRON, u rasponu snaga 25-50 [kW], je namenjen za sagorevanje peleta i čvrstog goriva (uglja, drva, krupnog drvenog otpada) i zagrevanje individualnih stambenih objekata.

Radni režim kotla je 90/70 [°C], na radnom pritisku do 2,5 [bara].

Kotao je u celosti izrađen od kvalitetnog kotlovskog lima, spajanjem elemenata kotla u podsklopove i sklop procesom zavarivanja elektrodom.

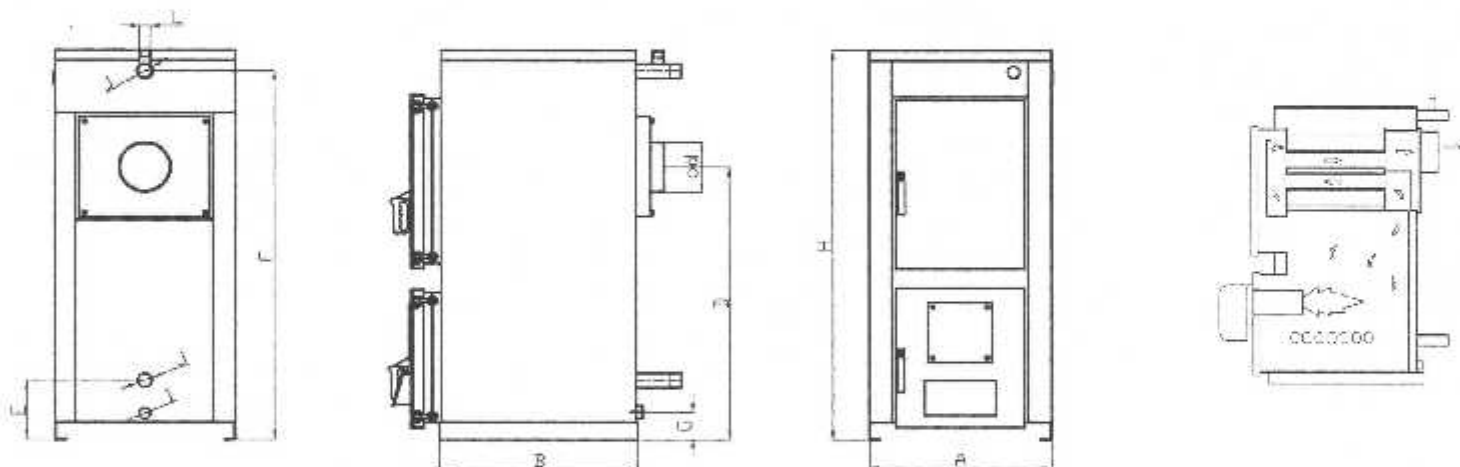
Kotao sadrži sve potrebne priključke za povezivanje na instalaciju i regulisanje procesa sagorevanja (priključak za dovod vode u kotao, priključak za odvod vode iz kotla, priključak za pražnjenje, priključak za regulator promaje, priključak ventila sigurnosti).

Neophodni element, kod korišćenja peleta kao pogonskog goriva, je spremnik za pelet zapremine oko 140 [kg], koji se preko gorionika povezuje sa kotlom. Spremnik je nezavisna jedinica i nije deo standardne opreme.

Sagorevanje peleta obavlja se pošto se na donja vrata montira gorionik za pelet, koji se povezuje i sa spremnikom. Celokupni proces sagorevanja reguliše odgovarajuća automatika.

Loženje kotla čvrstim gorivom obavlja se preko gornjih vrata, i u tom sličaju regulacija procesa sagorevanja se obavlja regulatorom promaje. (Regulator promaje nije deo standardne opreme).

Telo kotla PELLETRON je antikoroziono zaštićeno specijalnom bojom, termoizolovano mineralnom vunom, koja se nalazi u oplati od plastificiranog lima.



Tip kotla	Snaga [kW]	Masa [kg]	Radni prit. [Pa]	Potr. Prom [Pa]	Količ. vode u kotlu [l]	Dimenzije [mm]								Dimenzije [col.]		
						A	B	H	D	E	F	G	Ød	I	J	L
PELLETRON 30	25	210	250	20	92	500	655	1100	920	200	1065	105	160	3/4	5/4	3/4
PELLETRON 40	35	241	250	21	111	500	755	1100	920	200	1065	105	160	3/4	5/4	3/4
PELLETRON 50	50	332	250	25	135	570	755	1100	910	200	1065	105	180	3/1	6/4	3/4

Proizvođač zadržava pravo izmene podataka u tabeli

Doo "Eko star" Preduzeće za projektovanje,
proizvodnju i montažu termičke opreme
Knjaza Miloša 70, Knjaževac

0038119/732-855
0038163/460-306
0038163/469-137

www.ekostar-kotlovi.com

e-mail: ekostardoo@hotmail.com