

\* KOTAO čvrsto gorivo  
STAR KBM 25-120kW  
STAR KBM plus 15-80kW

\* KOTAO pelet  
PELLETRON 25-50 kW

\* KOMBINOVANI KOTAO  
čvrsto gorivo -energija  
STAR KR 30-80 kW

\* KOMBINOVANI KOTAO  
čvrsto gorivo-pelet  
STAR 100-550 kW

\* KOMBINOVANI KOTAO  
čvrsto gorivo i pelet  
STAR S 250-1800kW

\* GORIONIK NA PELET  
PG 15-350kW

\* PELET SETOVI  
PELLETRON SET 25-50 kW  
STAR KBM SET 20-120 kW  
STAR SET 100-550 kW  
STAR S SET 200-600 kW

\* ELEKTRIČNI KOTAO  
TEK 48-350 kW

\* KOTAO tečno i gasovito  
gorivo EST-EKO 20-400kW

\* KOTAO tečno i gasovito  
gorivo EKO 400-3000kW

\* PARNI KOTLOVI niskog  
pritiska, čvrsto gorivo  
STAR NP 10-550kW

\* PARNI KOTLOVI niskog  
pritiska, čvrsto gorivo  
STAR SNP 200-1500kW

\* PARNI KOTLOVI niskog  
pritiska, tečno i gasovito  
gorivo EKO NP 20-3000kW

\* PARNE BLOK KOTLATNICE

\* OPREMA ZA PARNE KOTLARNICE  
rezervoar kondenzata, napojni rezervoar,  
degazator, razdelnik pare

\* REZERVOARI za lako i teško  
tečno gorivo

\* DIMNJACI

\* TRANSPORTNI VENTILATORI

\* CIKLONI

# PELLETRON

- \* Kombinovani kotao na pelet i čvrsto gorivo tip PELLETRON, 25-50 kW
- \* Čelični kotao, zavarena konstrukcija
- \* Plastificana oplata
- \* Ispitan, atest, visok stepen korisnosti
- \* kompatibilan sa gorionikom na pelet PG 40
- \* mogućnost isporuke pelet seta (kotao, gorionik na pelet, spremnik za pelet, transporter peleta i automatika sa modulacijom



CE  
1837

**star**  
**EKO**  
Solar and heating systems

Eko star Knjaževac  
Preduzeće za projektovanje,  
Proizvodnju i montažu termičke opreme  
Ul.Knjaza Miloša 70, 19350 Knjaževac  
00 381 19 732 855 00 381 63 460 306 00 381 63 469 137  
e-mail: ekostardoo@hotmail.com  
www.ekostar-kotlovi.com

**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.

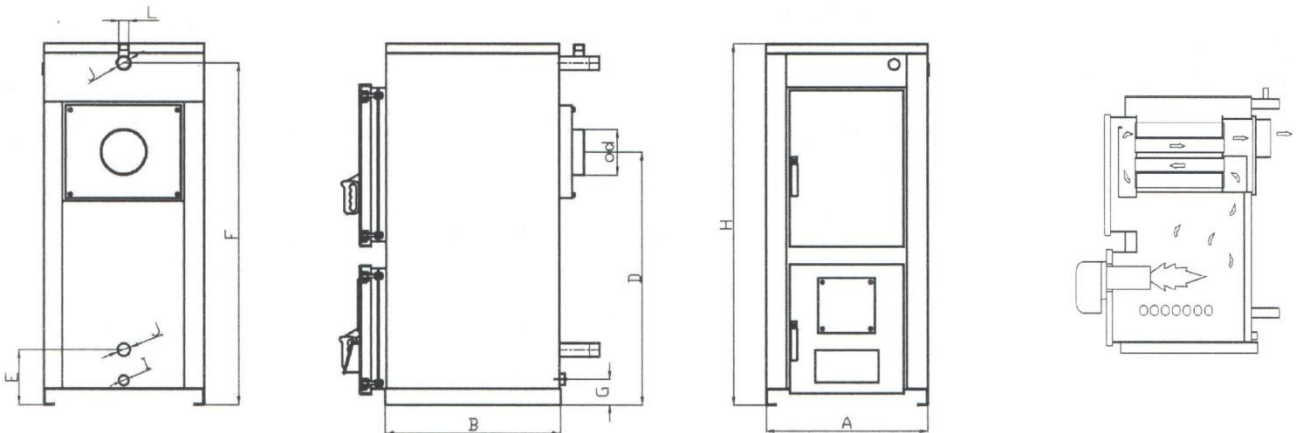
Kotao sadrži sve potrebne priključke za povezivanje na instalaciju i regulisanje procesa sagorevanja (priključak za dovod vode u kotao, priključak za odvod vode iz kotla, priključak za pražnjenje, priključak za regulator promaje, priključak ventila sigurnosti).

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 slučaju regulacija procesa sagorevanja se obavlja regulatorom promaje. (Regulator promaje nije deo standardne opreme).

Telo kotla PELLETRON je antikoroziorno 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 25	25	210	250	20	92	500	655	1100	920	200	1065	105	160	3/4	5/4	3/4
PELLETRON 35	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	3/4	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