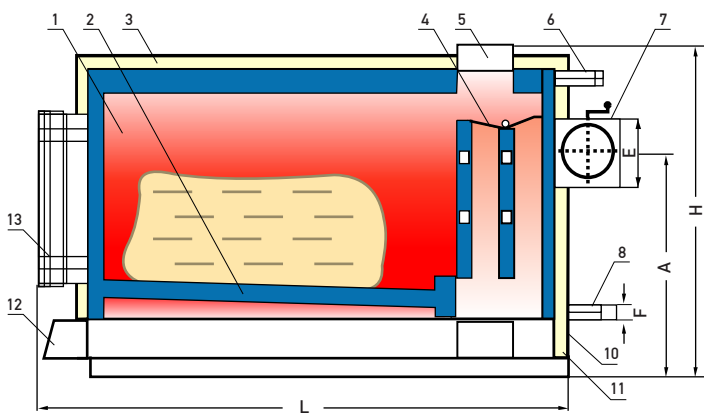


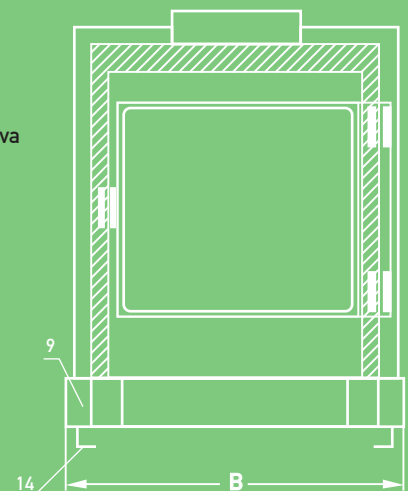
toplovodni kotao na biomasu

65-550 KW

- Kotao na čvrsto gorivo sa ložištem posebno prilagođeno sagorevanju biomase (slama pšenice, ječma, soje i kukuruza)
- Ložište može da prihvati bale iz klasične obrade kombajnom kao i biljne otpade koji granuliraju na specijalnim mašinama
- Ložište omogućava smeštaj velike količine goriva zahvaljujući velikoj zapremini. Pogodno je i za korišćenje pogonskog goriva (drva dužine do jednog metra kao i niskokalorični ugljevi)
- Vrata kotla su izolovana šamotom, a ceo kotao mineralnom vunom;
- Specifična konstrukcija ložišta omogućava dvostruki prolaz dimnih gasova, a samim tim i visoki stepen iskorišćenja (zavisno od vrste goriva, ali u svakom slučaju preko 75%)
- Ispitivanjem kotla u sopstvenoj laboratoriji kao najprihvatljivije gorivo se pokazala sojina slama u klasičnoj obradi (koeficijent iskorišćenja preko 80%)
- U cilju ravnomernog rada kotla kao i mogućnosti njegove eksploatacije i u noćnim časovima preporučuje se ugradnja akumulatora toplote 'Termomont AT' minimalne zapremine 1000 l.
- Lako čišćenje i održavanje kotla uz pomoć pratećeg pribora
- Ispitivanje kotla izvršeno je na pritisku od 6 bar-a
- Garancija kotla je 5 godina uz montažu prema priloženom uputstvu



1. Ložište
2. Rešetka
3. Kazan kotla
4. Preklop putanje dim. gasova
5. Gornji otvor za čišćenje
6. Odvod tople vode
7. Odvod dimnih gasova sa zaklopom
8. Odvod iz instalacije
9. Bočni otvor za čišćenje
10. Oplata
11. Izolacija
12. Otvor za dovod vazduha i čišćenje
13. Vrata za loženje
14. Postolje



SNAGA KOTLA u KW	DIMENZIJE (m m)					
	B	H	L	A	E	F (col)
65	810	1050	1855	790	220	6/4
100	1000	1200	2200	850	300	2
150	1300	1400	2600	920	300	2
200 250 350 450 550	Modele od 200 do 550 KW izrađujemo na upit naručioca ! Konstrukcija zavisi od načina loženja (ručno ili mehanizirano).					