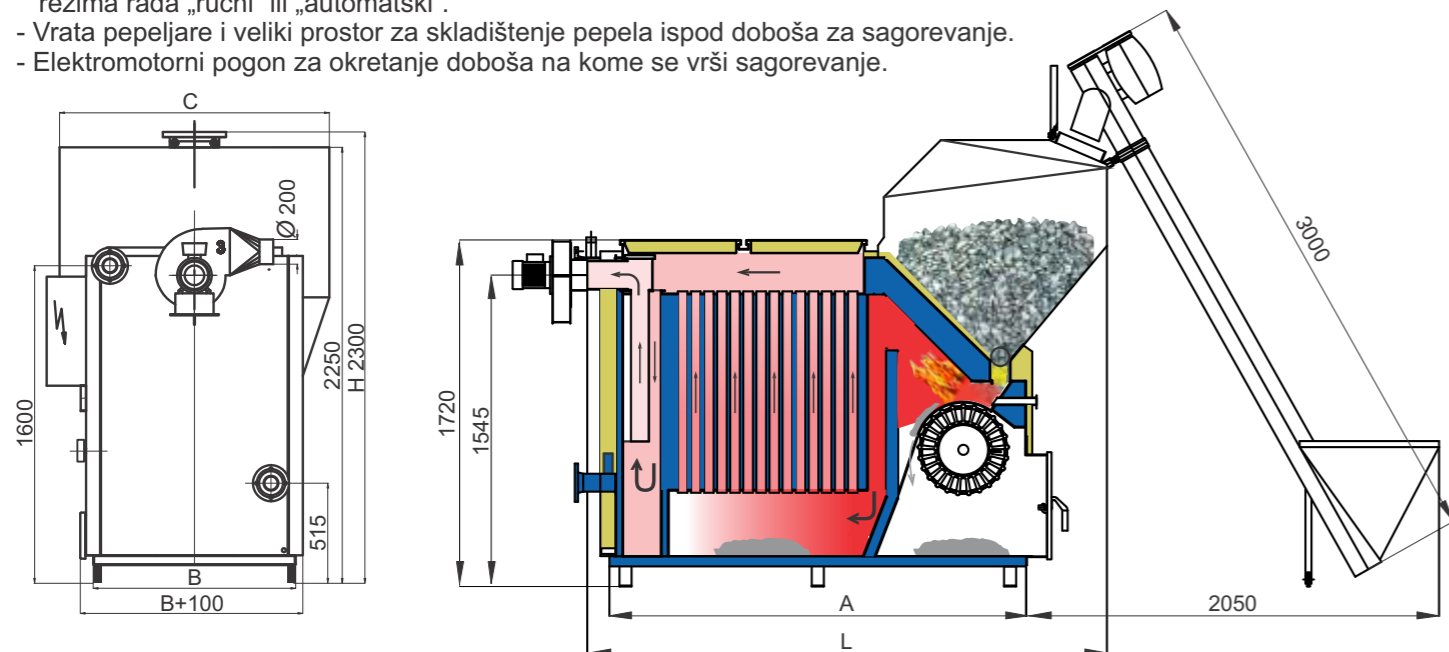


- Kotao, model „AUTOMATIK“ A200, A250, A350, A450 precizno održava podešenu temperaturu vode u kotlu, kontrolisanim okretanjem doboša na kome sagoreva gorivo i radom ventilatora. Proces sagorevanja vodi elektronski kontroler sa tasterima i displejem na prednjoj ploči elektro komandnog ormana.

Karakteristike toplovodnog kotla za automatsko sagorevanje sitnih ugljeva, peleta i koščica voća, modela „AUTOMATIK“ firme „KGH INŽENJERING“ Zaječar

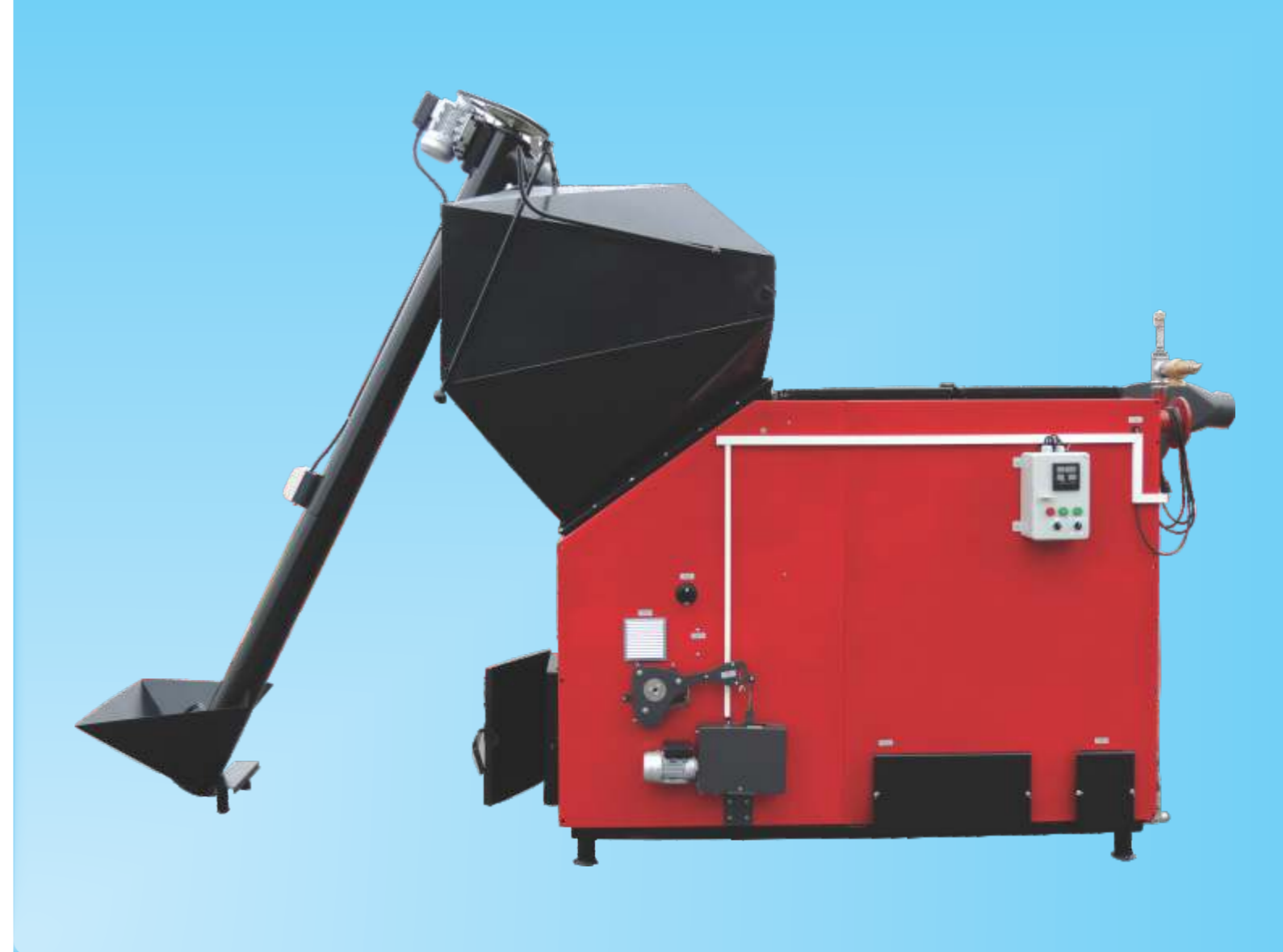
- Konstrukcija kotla omogućava visok stepen iskorišćenja goriva pri loženju čvrstim gorivom.
- Vreme sagoreva jednog punjenja bunkera goriva (kvalitetan mrko - lignitski ugalj opran, granulacije od 5 – 25mm) pri punom opterećenju iznosi 24 sata a pri smanjenom opterećenju i do 48 sati.
- Veliki bunker sa zakošenim otvorom za ručno ili mehanizovano punjenje omogućuje lako punjenje ogrevom.
- Otvor za čišćenje sa gornje strane, kao i bočni otvori omogućavaju lako i temeljno čišćenje dimnih cevi kotla.
- Ulaz povratne vode u kotao je tako usmeren da je kondenzacija dimnih gasova svedena na minimum.
- Temperaturski režim rada od 60-90 °C
- Centrifugalni transportni ventilator dimnih gasova sa prilagođenim uglom lopatica da ne dođe do nagomilavanja čestica pepela na radnom kolu.
- Elektromandni orman za upravljanje radom kotla i očitavanjem temperature vode i dimnih gasova sa izborom režima rada „ručni“ ili „automatski“.
- Vrata pepeljare i veliki prostor za skladištenje pepela ispod doboša za sagorevanje.
- Elektromotorni pogon za okretanje doboša na kome se vrši sagorevanje.



Tip		A 200	A 250	A 350	A 450
Nominalni kapacitet*	kW	200	250	350	450
Optimalni kapacitet*	kW	100-200	125-250	175-350	225-450
Potrošnja uglja*	kg/h	47	58	81	105
Optimalni grejani prostor	m ²	1000-1800	1250-2250	1750-3150	2250-4000
Stepen iskorišćenja	%	86-92	86-92	86-92	86-92
Zapremina bunkera za ugalj	l	850	950	1050	1250
Maksimalni radni pritisak	bar	4	4	4	4
Max. temperatura vode	°C	90	90	90	90
Visina kotla H	mm	2300	2300	2300	2300
Širina kotla C	mm	1150	1300	1400	1500
Dužina kotla L	mm	2560	2630	2760	2760
Dimenzije postolja AxB	mm	1940x860	2070x1010	2200x1140	2200x1215
Polazni i povratni vod	DN	DN 65	DN 80	DN 100	DN 100
Otvor dimnjače Ød	mm	200	200	200	200
Priključak za vent. sigurnosti	DN	R5/4"	R6/4"	R2"	R2"
Potrošnja struje / napon	W/V	840/380	840/380	840/380	1190/380
Zapremina vode u kotlu	l	660	930	1080	1320
Težina	kg	2110	2640	3250	3580

Preporučeno gorivo: Lignit i mrki ugalj granulacija 5-25 mm – orah, drveni pelet, koščice voća (breskva, šljiva ..)
 * Snaga i potrošnja kotla je data za loženje mrko - lignitskim ugljem (18.600 KJ /kg).

* Svi podaci su informativnog karaktera i proizvođač zadržava pravo da bez predhodnog obaveštenja izmeni bilo koju dimenziju kotla



KOTAO ZA AUTOMATSKO SAGOREVANJE SITNIH UGLJEVA, PELETA I KOŠČICA VOĆA A200, A250, A350, A450

KGH INŽENJERING DOO
 19000 Zaječar, Stanoja Gačića 125
 sajt: www.kgh.co.rs
 e-mail: office@kgh.co.rs

Tel: +38119 442 477
 Fax: +38119 442 478

PIB: 104218744
 MB: 20117192
 Banka INTESA: 160-240148-51
 Raiffeisen banka: 265-4510310000163-67



klimatizacija grejanje
 hlađenje