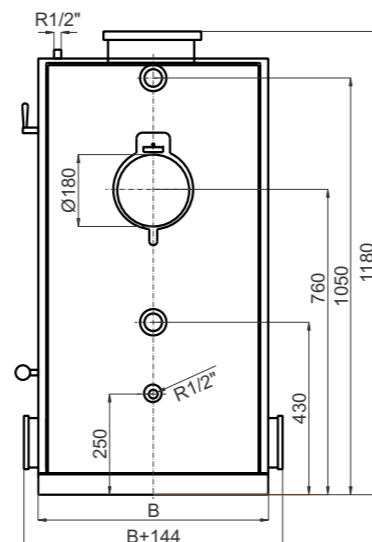
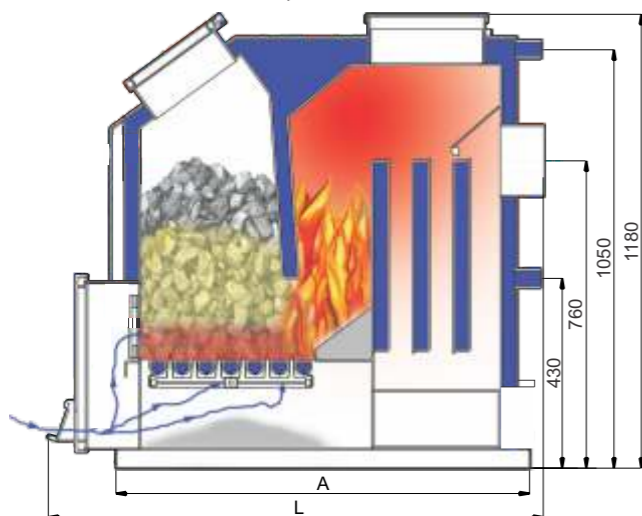


-Kapacitet kotla 18, 26, 32, 40, 50, 60 i 80 kW

-Trajnožareći kotao je konstruisan za loženje ugljem granulacije veće od 25 mm ili drvima. Zamenom donjih vrata pepeljare i ugradnjom gorionika može se koristiti i za rad sa gorionikom na tečna goriva ili pelet (predviđeno je mesto za ugradnju dvojnog termostata ili automatike)



Karakteristike trajnožarećeg kotla modela TS "KGH INŽENJERING"

- Konstrukcija kotla omogućava visok stepen iskorišćenja pri loženju čvrstim gorivom.
- Vreme sagorevanja jednog punjenja (kvalitetan mrko - lignitski uglj) pri punom opterećenju iznosi 8 sati, a kod smanjenog opterećenja iznosi više od 14 sati, zavisno od kvaliteta goriva.
- Veliki otvor za loženje omogućuje lako punjenje kotla ugljem i drvima.
- Pokretna grabulja od livenog gvožđa omogućava lako i efikasno čišćenje vodom hlađene rešetke za sagorevanje.
- Otvor za čišćenje sa gornje strane, kao i bočni otvori omogućavaju lako i temeljno čišćenje kotla.
- Posebnim usmerivačem u konvektivnom delu kotla omogućeno je preusmeravanje struje dimnih gasova i maksimalan stepen iskorišćenja pri sagorevanju.
- Ulaz povratne vode u kotao je tako usmeren da je kondenzacija dimnih gasova svedena na minimum.
- Optimalan rad postiže se povezivanjem kotla na dobar dimnjak preko dimnjače što manje dužine i uz potpunu zaptivenost spojeva između kotla, dimnjače, i dimnjaka.
- Kotao se izrađuje sa poklopcima za čišćenje i ručicom grabulje sa leve i desne strane.



Tip		TS 18	TS 26	TS 32	TS 40	TS 50	TS 60	TS 80
Nominalni kapacitet*	kW	18	26	32	40	50	60	80
Potrošnja uglja*	kg/h	4	6	7	9	12	14	19
Površina grejnog prostora**	m ²	90-180	130-260	160-320	200-380	250-450	300-550	400-750
Stepen iskorišćenja	%	81-86	81-86	81-86	81-86	81-86	81-86	81-86
Zapremina bunkera za uglj	l	89	89	100	115	131	150	172
Maksimalni radni pritisak	bar	4	4	4	4	4	4	4
Max. temperatura vode	°C	90	90	90	90	90	90	90
Težina	kg	365	399	430	444	473	501	529
Visina kotla H	mm	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Ukupna širina kotla B1	mm	620	620	670	720	770	820	870
Dim. postolja kotla BxA	mm	476x960	476x1063	526x1063	576x1063	626x1063	676x1063	726x1063
Ukupna dužina kotla L	mm	1250	1338	1338	1338	1338	1338	1338
Priključak za polazni i povratni vod	DN	R 1"	R 5/4"	R 5/4"	R 5/4"	R 5/4"	R 6/4"	R 6/4"
Otvor dimnjače	mm	180	180	180	180	180	180	180
Zapremina vode u kotlu	l	86	92	104	116	129	141	153
Preporučeno gorivo		Lignit i mrki uglj granulacija preko 25mm						

* Snaga i potrošnja kotla je data za loženje mrko - lignitskim ugljem. ** Površina je data za visinu od 2.6m i za objekte bez i sa termičkom izolacijom.

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

April 2017.

TOPLOVODNI TRAJNOŽAREĆI KOTAO ZA ČVRSTA GORIVA "MODEL TS"

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