



#### POZICIJE KOTLA - LEGENDA

1.	Rešetke ložišta - vodom hlađenje	11.	Otvor za čišćenje- zadnji
2.	Vrata za ložište - gornja	12.	Dovodni (povratni) vod
3.	Vrata za čišćenje - donja	13.	Odvodni (potisni) vod
4.	Otvor za čišćenje - bočni	14.	Priključak za zaštitni vod ili odzraku
5.	Vratanca za dovod vazduha (primarnog)	15.	Priključak regulatora promaje
6.	Termometar	16.	Oplata kotla - sa izolacijom
7.	Dimna klapna	17.	"Češalj" za rastresanje goriva/pepela
8.	Priključak za punjenje/praznjenje 1"i 3/4"	18.	Šamotne opeke
9.	Regulator dimnih gasova	19.	Otvori za termički osigurač -1"
10.	Cev za odvod dimnih gasova	20.	Pepeljara

#### GABARITNE I PRIKLJUČNE MERE

TIP KOTLA TK	DIMENZIJE KOTLOVA									DIMNJAK NAJMANJE	
	A	B	C	D	E	F	H	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	H	Ø
	mm							col		m	mm
GI 22	465	765	860	160	350	1010	1110	3/4"	5/4"	7	180
GI 30	565	815	910	160	350	1060	1160	3/4"	5/4"	7,5	200
GI 40	595	865	960	180	400	1110	1210	3/4"	5/4"	8,4	200
GI 50	625	865	1010	180	400	1170	1270	3/4"	5/4"	8,8	200
GI 60	655	915	1010	200	400	1170	1270	1"	5/4"	9,5	200
GI 75	755	915	1050	200	450	1220	1320	1"	6/4"	10	250
GI 100	805	965	1100	250	450	1270	1370	1"	2"	12	250

## KONSTRUKTIVNE I EKSPLOATACIONE KARAKTERISTIKE KOTLOVA

TOPLOVODNI TRAJNOŽAREĆI KOTAO TK-GI plus je namenjen za loženje srednje kaloričnim ugljem granulacije veće od 30mm, kao i drvetom, pre svega listopadnim, na režimu 90/70°C i pritiskom do 3 bara. Uz male izmene može se adaptirati na tečno ili gasovito gorivo KOTAO je savremene konstrukcije i dizajna, tropromajni sa dvostrukim zidom i vodom hlađenom rešetkom/ložištem od bešavnih cevi kotlovskog kvaliteta, tako da voda obliva sve površine koje su u dodiru sa plamenom i vrelim gasovima. Izrađuje se od kvalitetnog čeličnog kotlovskog lima (Č.1204) a zavaruju ga atestirani zavarivači sa savremenim aparatima i opremom. Kotao je dobro izolovan mineralnom vunom pa ima male energetske gubitke i odlikuje se visokim stepenom iskorišćenja i malom emisijom štetnih gasova.

**KOTAO je atestiran na fakultetu Tehničkih nauka (Mašinski fakultet) u Novom Sadu/Institut za energetiku i termotehniku; Elaborat o ispravnosti br. 01-192/59-1 od 07.04.2010. godine kojim su dokazane deklarisanе termotehničke karakteristike kotlova na čvrsto gorivo tipa TK-GI.**

TIP KOTLA TK	NAZIVNA SNAGA	MAX SNAGA	KOLIČINA VODE	MASA KOTLA	KAPACITET ZAGREVANJA
	kW	kW	lit	kg	m <sup>3</sup>
GI 22	22	25	90	288	240-320
GI 30	30	34	104	323	320-410
GI 40	40	46	113	355	410-520
GI 50	50	56	122	389	520-680
GI 60	60	66	134	410	680-860
GI 75	75	79	145	492	860-1040
GI 100	100	105	164	530	1040-1430

KOTLOVI TK-GI imaju velika i pristupačna gornja kosa vrata od sivog liva, jednostavni su za čišćenje i korišćenje. Zapremina ložišnog prostora je obimna te omogućava duži period između loženja. Kotlovi imaju ugrađen termometar za kontrolu temperature vode. Regulacija temperature vode vrši se regulatorom promaje (posebno se isporučuje). Kotao se isporučuje sa "češljem", pepeljarom, šamotom i drugom standardnom opremom (naziv - plus).

Preporuka proizvođača a obaveza korisnika je da se nakon grejne sezone kotao detaljno očisti od naslaga sagorevanja, a takođe da očisti i proverii dimnjak.

**GARANCIJA na kotlove TK-GI iznosi: 5 GODINA, uz uslov pravilne ugradnje, korišćenja i održavanja (čišćenja), za koje odgovara korisnik i kupac.**