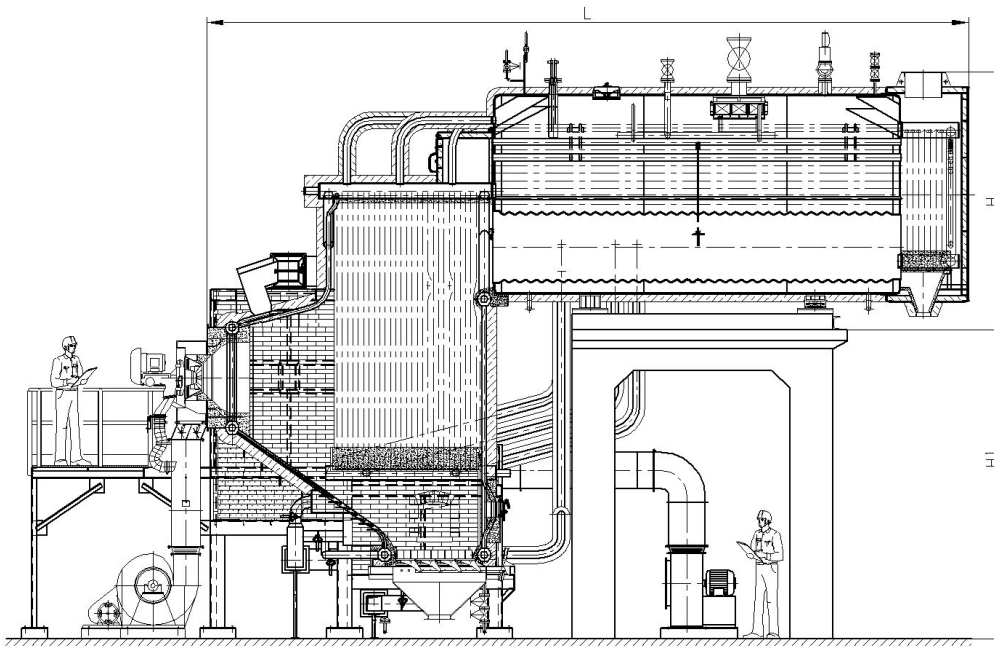


PARNI KOTAO ZA SAGOREVANJE BIOMASE



Tip OKR PP			1	2	3	4	6	8
Produkcija	kg/h		1000	2000	3000	4000	6000	8000
Toplotna snaga	kW		650	1300	2100	2600	4000	5200
Pritisak	bar		8-13					
Dimenzije	L	mm	5000	7000	8300	8300	9200	10200
	B	mm	1600	1600	1800	2200	2600	3000
	H	mm	1500	1800	2100	2400	3000	3100
	H1	mm	2300	2700	2900	2900	2500	4550
Prijlučci - DN	Izlaz pare	P1	80	100	125	150	150	150
	Ulaz napojne vode	P2	25	32	40	40	50	50
	Ventil sigurnosti	P3	40	50	65	65	80	80
	Odmuljivanje	P4	40	40	40	40	40	40
	Odsoljavanje	P5	20	20	20	20	20	20
	Odzraka	P6	25	25	25	25	25	25
	Dimnjak - Ød	mm	350	400	450	500	550	600

Proizvođač ima pravo promene pojedinih dimenzija. Na zahtev naručioca se rade i ostali kapaciteti ili drugačije konstrukcije od navedenih.

Parni kotao tip OKR PP je plameno-dimno cevni kotao sa tri promaje za sagorevanje drvenih otpadaka i piljevine, donje toplotne moći $H_d = 9600$ kJ/kg. Sa prednje strane kotla se postavlja bunker za drvene otpadke, a sa gornje strane dovod piljevine na rešetku. Predložište kotla je ekranisano, a kosa cevna rešetka je hladena vodom. Kotao radi sa pod pritiskom, a promaju ostvaruje ventilator dimnih gasova.

Kotao može raditi i u toplovodnoj varijanti (tip OKR TP).

Proizvedeni parni kotao za sagorevanje ljuske suncokreta i mazuta (kao rezervnog goriva) ima sledeće karakteristike

- produkcija pare: 8 t/h za ljusku suncokreta ili 9 t/h za mazut
- radni pritisak: 12,5 bar

(Po zahtevu naručioca se mogu raditi i ostali kapaciteti.)