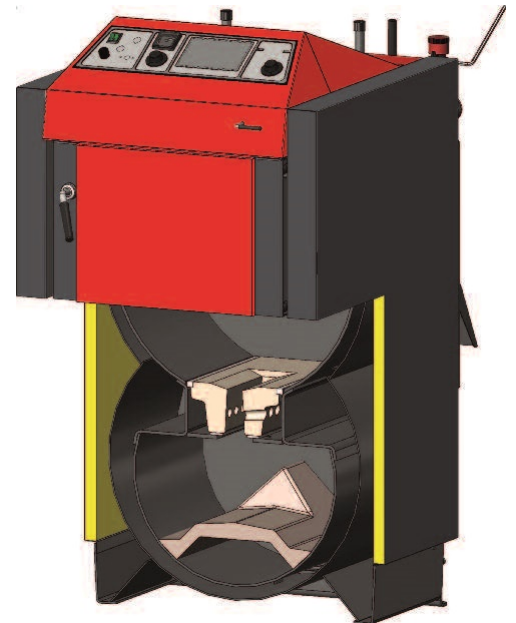




Kotli izvedbe DC..S so opremljeni z uplinjevalno in zgorevalno komoro. Polena se naložijo v zgornjo uplinjevalno komoro. Zgorevanje poteka navzdol skozi šobo v spodnjo zgorevalno komoro. Dimni ventilator ustvarja v kurišču podtlak, ki povzroči dovajanje zgorevalnega zraka v kotel.

Zanesljivo, varno in ekonomično delovanje kotla z uplinjevalno komoro bo doseženo le, če bo ta povezan z ogrevalnim sistemom preko ustreznega hranilnika toplote.



Prednosti kotlov ATMOS DC :

- moderen kotel **Z VENTILATORJEM**
- velika nakladalna vrata
- enostavna uporaba
- možnost kurjenja velikih polen dolžine **530 mm** pri modelih D22S, DC 25S, DC 32S, DC 40SX in **1000mm** pri modelu DC 75 SX
- izgorevalna komora je narejena iz ognje odporne pločevine 6 mm, kar zagotavlja zelo dolgo življensko dobo kotla.

Model DC...S		DC 18S	DC 22S	DC 25S	DC 32S	DC 40SX	DC 50 S	DC 75SE	
Toplotna moč	kW	20	22	25	32	40	49	75	
Razred po EN 303-5		4	4	4	4	4	4	3	
Prostor zal. polen	L	66	100	100	140	140	180	345	
Maks. dolžina polen	mm	330	530	530	530	530	730	1000	
Gorivo		Suha polena premera 80-150 mm, vlažnost 15-20%, kurilnost 15-18 MJ/ kg							
Potr. vlek dimnika	Pa	22	23	23	24	24	25	30	
Izkoristek	%	od 81 – 89							
Maks. delovni tlak	bar	2,5							
Hrupnost	db	Maksimalno 65							
Vodna prostornina	L	45	58	58	80	80	89	171	
Masa kotla	Kg	269	324	326	366	368	433	669	
Višina kotla	mm	1180	1180	1180	1260	1260	1260	1480	
Globina kotla	mm	845	1045	1045	1045	1045	1245	1390	
Širina kotla	mm	590	590	590	670	670	670	770	
Višina dimn. prik.	mm	872	872	872	946	946	946	1153	
Premer dimn. cevi	mm	150							
Količina dimn. pl.	Kg/s	0,010	0,012	0,015	0,018	0,021	0,025	0,031	
Temper. dim. pl.	C	208	208	225	230	245	245	260	
Vodni priključek	col	6/4				2			
El. priključek		220 V, 50W, IP 20							