

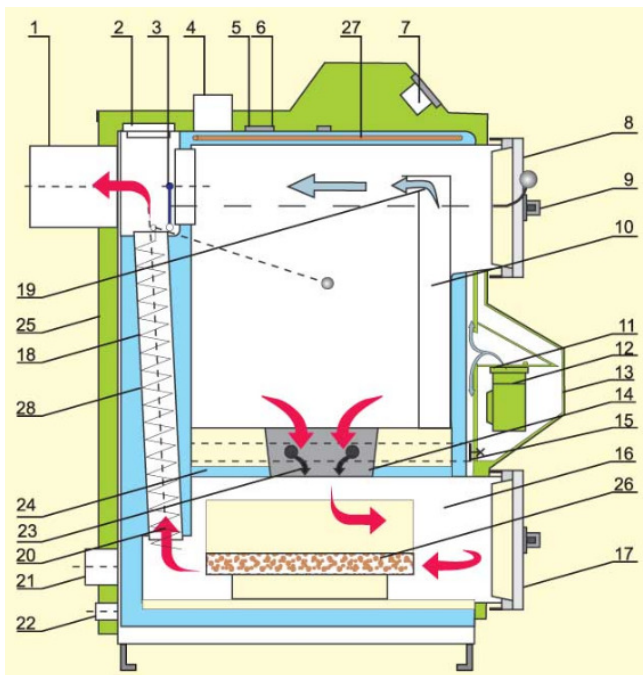
Kotel Orlan Super



Tehnični podatki:

Tip		18	25	40	60	80
Moč nazivna	kW	18	25	40	60	80
Višina	mm	1220	1320	1570	1540	1540
Širina	mm	660	720	720	860	860
Dolžina	mm	960	1040	1040	1340	1700
Teža	kg	425	525	595	975	1165
Dolžina polen	cm	50	50	50	75	100
Količina vode v kotlu	L	55	75	93	180	205
Prostornina nakladalne komore	L	85	120	185	310	465
Polnilni priključek	"	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Termično varovalo	"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Premer dimnika	mm	180	200	200	210	210
Poraba energije	W	50	50	50	100	100
Priporočljiva vlažnost drv	%	15 - 25	15 - 25	15 - 25	15 - 25	15 - 25
Največji tlak	bar	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Povprečna temperatura dimnih plinov	°C	240	160	160	160	160

Zgradba:



1. Dimnik
2. Čistilna vratca
3. Dimna loputa
4. Iztok ogrevalne vode
5. Termometer
6. Varnostni termostat
7. Kotlovna regulacija
8. Nalagalna vratca kurišča
9. Ročica za odpiranje vratc
10. Zalogovnik
11. Zračna loputa
12. Ventilator
13. Ohišje ventilatorja
14. Primarne vpihovalne šobe
15. Dovod sekundarnega zraka
16. Zgorevalna komora
17. Vratca izgorevaine komore
18. Toplotni izmenjevalec
19. Primarni zrak
20. Izstop dimnih plinov
21. Povratek ogrevalne vode
22. Polnjenje ogrevalne vode
23. Sekundarne vpihoval ne šobe
24. Vodni del kotla
25. Plašč kotla
26. Posoda za pepel