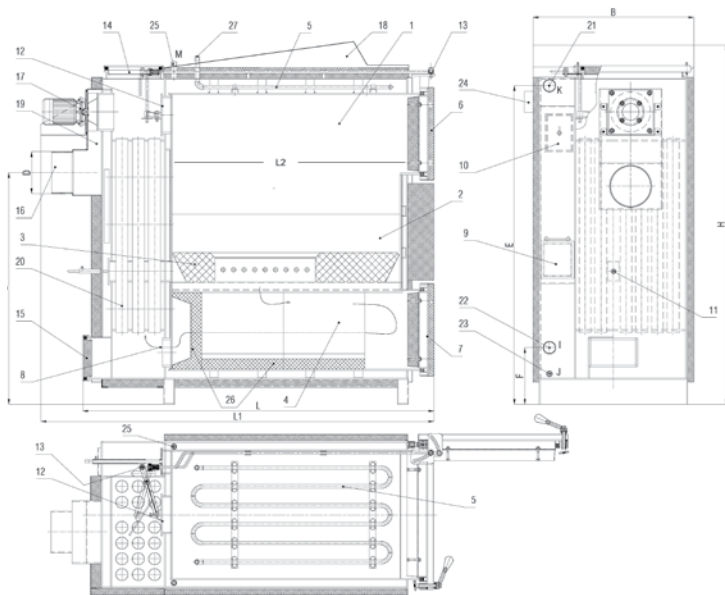


Toplovodni pirolitički kotao PTK — Piromax

PTK PIROMAX je namenjen za loženje drvima. Veliki ložišni prostor omogućava punjenje velike količine goriva. Tehnologija rada omogućava ekološki prihvatljivo i ekonomično grejanje bez prestanka i do 12 sati. Izrađen je od kvalitetnog kotlovskeg čelika sa dva plašta i izolovan je mineralnom vunom. Kotao ima dve komore za sagorevanje gde se odvija sagorevanje po principu pirolize uz visoku iskorišćenost goriva koristeći ventilator dimnih gasova. Kotao ima elektronsku regulaciju temperature u kotlu, mogućnost modulacije snage kotla da bi se obezbedio optimum sagorevanja. Regulator meri temperaturu vode u kotlu i istovremeno reguliše rad ventilatora dimnih gasova i pumpe za centralno grejanje. Preporučuje se ugradnja akumulatora tople vode zapremine min. 25l na 1kW kapaciteta kotla.



1. Komora za loženje
2. Gornja komora za sagorevanje
3. Mlaznice od termostabilnog betona
4. Donja komora za sagorevanje
5. Izmenjivač toplote-cevna zmija
6. Gornja vrata za loženje
7. Donja vrata kotla za čišćenje pepela
8. Protok dimnih gasova
9. Ulaz vazduha
10. Ulaz za primarni vazduh
11. Ulaz za sekundarni vazduh
12. Klapna za odvod dimnih gasova
13. Sistem za odvod dimnih gasova pri otvorenim vratima
14. Gornji otvor za čišćenje
15. Donji otvor za čišćenje
16. Priklučak za dimnjak
17. Ventilator sa elektromotorom
18. Automatika-regulator kotla
19. Dimna kutija
20. Izmenjivač toplote – dimne cevi
21. Polazni vod - izlazna voda iz kotla
22. Povratni vod
23. Punjenje i praznjenje
24. Sigurnosni termostat
25. Priklučci za akumulator toplote
26. Termostabilni beton- 3 komada donje komore za sagorevanje

Tip kotla	B	H	L	L1	L2	G	D	E	F	K	I	J	M	W
	mm										col			kg
PTK 25	606	1294	1037	1298	590	743	160	1088	244	6/4	6/4	1/2	1/2	345
PTK 34	606	1335	1217	1478	770	784	160	1129	245	6/4	6/4	1/2	1/2	455
PTK 50	766	1561	1217	1478	770	935	200	1350	270	2	2	1/2	1/2	916
PTK 75	766	1561	1537	1798	1088	935	200	1350	270	2	2	1/2	1/2	1167
PTK 100	766	1731	1665	1876	1088	1105	200	1520	270	2	2	1/2	1/2	1284
PTK 125	866	1831	1665	1880	1088	1205	200	1620	270	2	2	1/2	1/2	1429

Zadržavamo pravo na izmene!