



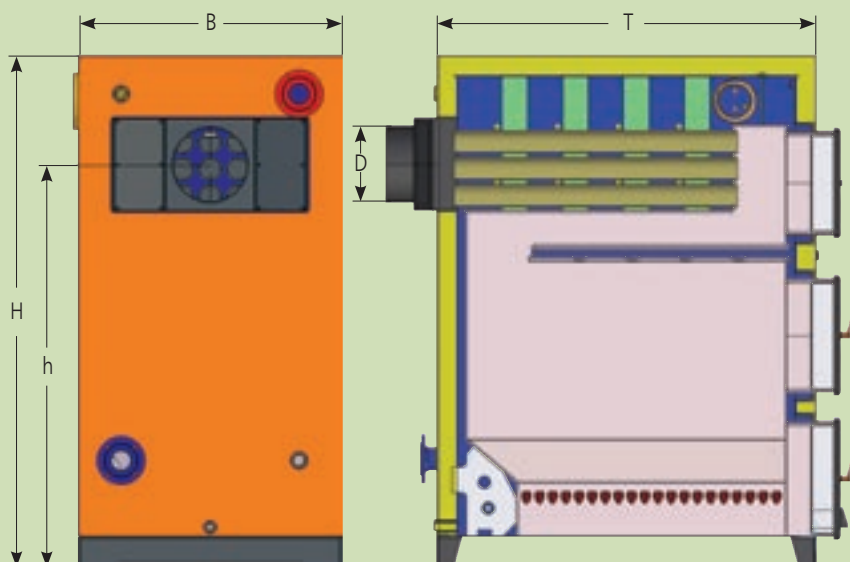
TOPLOVODNI KOTLI ZA CENTRALNO OGREVANJE NA LES MODEL: BIOFLAMM SD

Na osnovi dolgoletnih izkušenj pri konstruiranju in proizvodnji toplovodnih kotlov, smo skupaj z nemško firmo WVT razvili in izdelali **specialni toplovodni kotel za kurjenje na les model SD**. Kotel je konstruiran in izdelan v skladu s predpisi po DIN 4702, kot trovlečni kotel z velikim zgorevalnim prostorom, z velikim presekom dimovodnih cevi v tretjem vleku in z velikimi nalagalnimi vrati. Kotel je izdelan iz kvalitetnega jekla v varjeni izvedbi za dovoljen maksimalni obratovalni tlak 400 kPa (4 bar). Je dvoplaščén in ima vodnohlajeno rešetko, tako da voda obliva vse površine, ki so v dotiku s plamenom in vročimi dimnimi plini. Intenzivnost zgorevanja se regulira z regulatorjem vleka, ki odpira in zapira loputo za dovod svežega zraka. Na izstopu dimnih plinov iz kotla je možno priključiti odpraševalec dimnih plinov in ventilator. Toplovodni kotel SD je izoliran z 80 mm debelo izolacijo, ki je nalepljena v oblogo kotla. Kotel je primeren za lesne obrate, kjer ostaja veliko lesnih ostankov raznih dimenzij, raznih oblacev in žagovine. Pri kurjenju drobne lesne mase s kosovnim lesom je nakup ventilatorja z regulacijo obvezen.



V kotlih SD obstaja možnost nalaganja meterskih polen.

Izračun za izbiro potrebne moči kotla				
m ²	cm	0,30		
kvadratura stanovanja	X višina bivalnih prostorov	X koeficient toplotnih izgub	/ 860 =	potrebna moč kotla
Pri slabši izolaciji, senčni ali višinski legi je koeficient toplotnih izgub 0,40.				



Opcija

OBSEG DOBAVE	SD
Kotel z oblogo in izolacijo	✗
Termometer	✗
Regulator vleka	✗
Čistilni pribor	✗

Predtok in varnostni vod sta lahko zgoraj ali na zadnji steni, po zahtevah kupca.

Model SD	Moč kW	Voda l	Masa kg	B mm	T mm	H mm	h mm	D mm	C mm	Predt. povrat. DN	Varn. vodi "/DN	Polnj. praznj. R"
3	120	440	1190	940	1500	1615	1410	250	170	50	5/4	1
4	174	580	1615	1040	1500	2020	1590	300	200	80	5/4	1
5	290	715	2250	1140	1700	2215	1755	300	200	80	6/4	1
6	407	765	2265	1210	1660	2310	1875	350	220	80	50	1
7	600	1020	3060	1160	2030	2290	1825	400	255	100	65	1
8	750	1235	3430	1360	2130	2530	2080	400	255	100	65	1

Pridržujemo si pravico do sprememb!