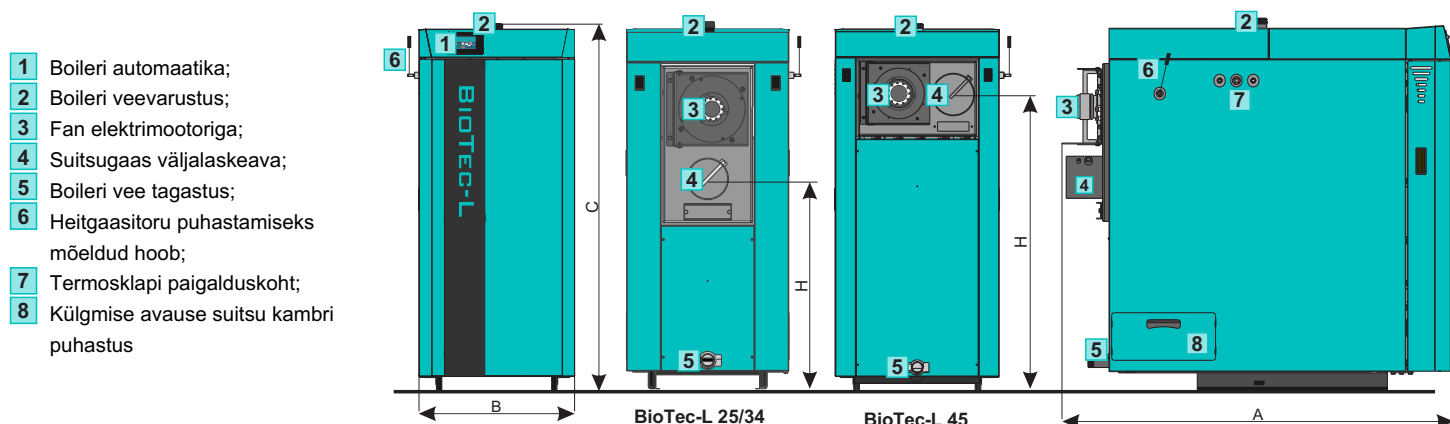




- Biotec-L teraskatel (25kW kuni 45kW) on ette nähtud väikeste ja keskmise suurusega alade kütmiseks koos puidu ja puitbrikettidega.
- Gaasistamise põhimõte võimaldab kütustepuidu potentsiaali täiel määral ära kasutada. Kasutatav puit võib olla kuni 50 cm pikk.
- Ühe laadimisega korralikult projekteeritud küttesüsteemidega töötab katel kuni 12 tundi. Katla tööd juhitakse sisseehitatud automaatika abil Lambda sondi abil, mis analüüsib ja kontrollib mitu põlemisparameetrit ja optimeerib põlemisprotsessi, võimaldades boileril maksimeerida efektiivsust.
- Katel lubab seda kasutada erinevates küttesüsteemides;
- Katel on välja töötatud vastavalt Euroopa standardile EN303-5: 2012, mis näitab boileri kõrgeimat katelde 5. Katla tootmisprotsessi suhtes kehtivad ISO 9001/2008 ja ISO 14001/2004 tootmisnõuded

Tehnilised andmed



BioTec-L 25-45kW		25	34	45
Nimivõimsus	kW	25	34	45
*Korstna läbimõõt	Ø(mm)	150/775	160/800	180/1270
Katla vooluhulk	R	6/4"	6/4"	6/4"
Boileri vesi tagastatakse	R	6/4"	6/4"	6/4"
Sisend / väljund läbimõõt	R	3/4"	3/4"	3/4"
Suitsugaasi temperatuur	°C	130	130	130
Maksimaalne töötemperatuur	°C	90	90	90
Maksimaalne töö rõhk	bar	2,5	2,5	2,5
Küttekeha mõõtmed (A*B*C)	mm	1400*1330*585	1370*1370*700	1385*1565*700
Suurus (H)	mm	775	800	1270
Küttepuidu mõõtmed laadimiseks	mm	450-550	450-550	450-550
Põlemiskambri kogus	litrai	90	144	176
Veekogus boileris	litrai	115	130	150
Kaal	kg	519	606	677