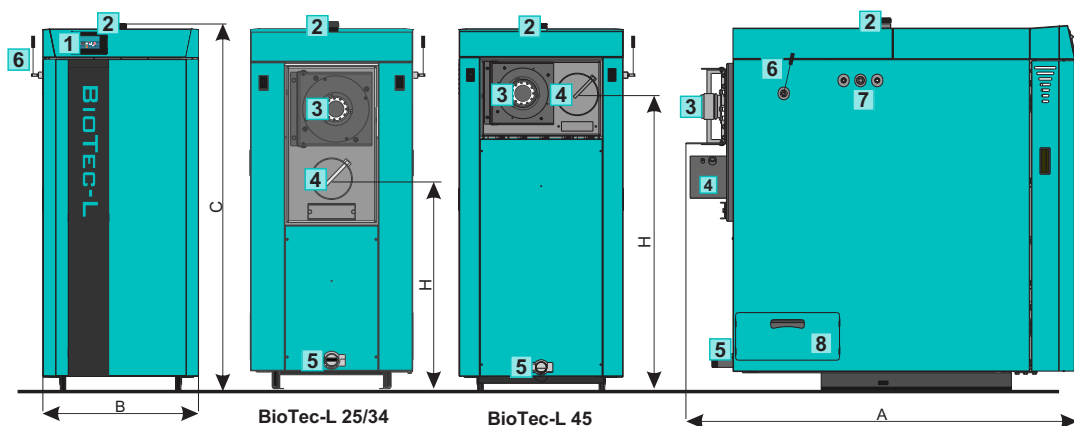




- **Biotec-L** plieninis katilas (nuo **25kW iki 45kW**) skirtas mažoms ir vidutinėms zonoms šildyti su medienos ir medienos briketais.
- Dujų gamybos principas leidžia visiškai išnaudoti kuro medienos potencialą. Naudojama mediena gali būti iki 50 cm ilgio.
- Su tinkamai suprojektuotomis šildymo sistemomis su vienu įkrova, katilas dirba iki 12 valandų. Katilo veikimas yra reguliuojamas pagal įmontuotą automatiką su lambda analizuojančia pagalba ir valdančios kelis degimo parametrų ir optimizavimas degimo procesą, leidžiant katilą siekiant maksimaliai padidinti efektyvumą.
- Katilas leidžia jį naudoti įvairiose šildymo sistemose;
- Katilas buvo sukurtas pagal Europos standartą EN303-5: 2012, nurodant katilo aukščiausią 5 laipsnio lygį. Katilo gamybos procesą taikomos standartų ISO 9001/2008 ir ISO 14001/2004.

Techninės specifikacijos

- 1 Katilo automatika;
- 2 Tiekimas;
- 3 Ventilatorius su elektriniu varikliu;
- 4 Dūmtakio išleidimo anga;
- 5 Graža;
- 6 Išmetimo vamzdžio valymo svirtis;
- 7 Terminio vožtuvo surinkimo vieta;
- 8 Šoninis atidarymas dūmų kameros valymui



BioTec-L 25-45kW

		25	34	45
Nominali šiluminė galia	kW	25	34	45
*Dūmtraukio skersmuo	Ø(mm)	150/775	160/800	180/1270
Katilo vandens srovė	R	6/4"	6/4"	6/4"
Katilo vanduo gražinamas	R	6/4"	6/4"	6/4"
Įleidimo / išleidimo skersmuo	R	3/4"	3/4"	3/4"
Dūmų temperatūra	°C	130	130	130
Maksimali darbinė temperatūra	°C	90	90	90
Maksimalus darbinis slėgis	bar	2,5	2,5	2,5
Šildymo katilo matmenys (A*C*B)	mm	1400*1330*585	1370*1370*700	1385*1565*700
Dydis (H)	mm	775	800	1270
Malkos išmatavimai	mm	450-550	450-550	450-550
Degimo kameros kiekis	litrai	90	144	176
Katilo vandens kiekis	litrai	115	130	150
Svoris	kg	519	606	677