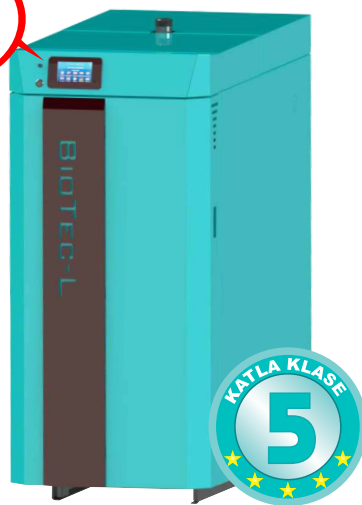




Malka līdz 50 cm



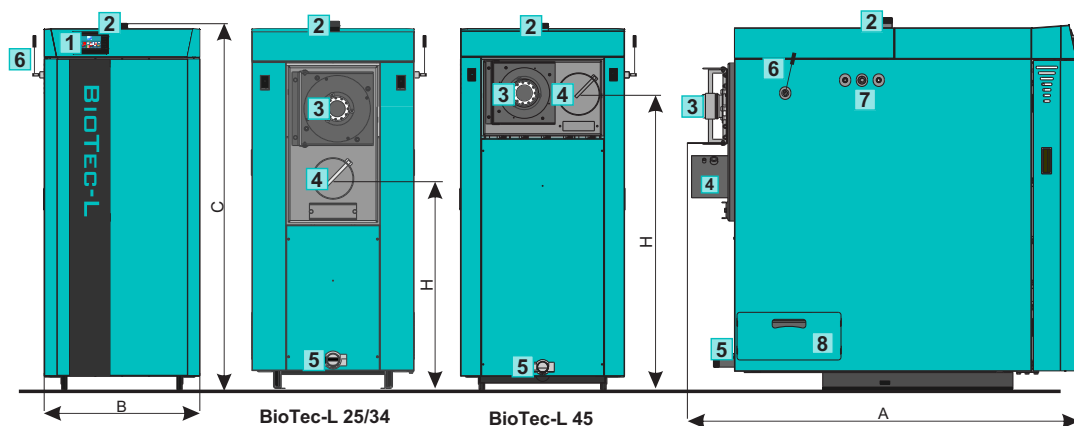
Koka briketes



- **Biotec-L** tērauda katls (ar jaudu no 25kW līdz 45kW) ir izstrādāts mazo un vidējā izmēra telpu sildīšanai ar malku un koka briketēm.
- Gazifikācijas princips ļauj pilnībā izmantot kurināmās malkas potenciālu. Pielietojamā **MALKA VAR BŪT LĪDZ 550 mm** gara.
- Pie pareizi izstrādātas apkures sistēmas ar vienu uzlādi katls strādā līdz 12 stundām.
- Katla darbība tiek vadīta ar iebūvētu automātiku ar Lambda zondes palīdzību, kura analizē un vada vairākus degšanas parametrus un optimizē degšanas procesu, ļaujot katlam maksimāli palielināt lietderības koeficientu.
- Katls pieļauj tā izmantošanu dažādās apkures sistēmās;
- Katls ir izstrādāts atbilstīgi Eiropas standartam EN303-5:2012, kas liecina par katla visaugstāko **5** klasi.
- Katla ražošanas process ir pakļauts ISO 9001/2008 un ISO 14001/2004 ražošanas standartiem.

Tehniskie parametri

- 1 Katla automātika;
- 2 Katla ūdens turpgaita;
- 3 Ventilators ar elektromotoru;
- 4 Dūmgāzu izplūdes vieta;
- 5 Katla ūdens atgaita;
- 6 Svira izplūdes gāzu cauruļu tīrīšanai;
- 7 Termiskā vārsta montāžas vieta;
- 8 Sānu atvere dūmu kameras tīrīšanai.



BioTec-L 25-45kW

		25	34	45
Siltuma jauda	kW	25	34	45
*Dūmvadu diametrs	Ø(mm)	150/775	160/800	180/1270
Katla ūdens turpgaita	R	6/4"	6/4"	6/4"
Katla ūdens atgaita	R	6/4"	6/4"	6/4"
Ielaides/izlaides diametrs	R	3/4"	3/4"	3/4"
Dūmgāzu temperatūra	°C	130	130	130
Maksimālā darba temperatūra	°C	90	90	90
Maksimālais darba spiediens	bar	2,5	2,5	2,5
Apkures katla izmēri (A*C*B)	mm	1400*1330*585	1370*1370*700	1385*1565*700
Izmēri (H)	mm	775	800	1270
Malkas izmēri ielādei	mm	450-550	450-550	450-550
Degkammeras apjoms	litri	90	144	176
Ūdens apjoms apkures katlā	litri	115	130	150
Svars	kg	519	606	677