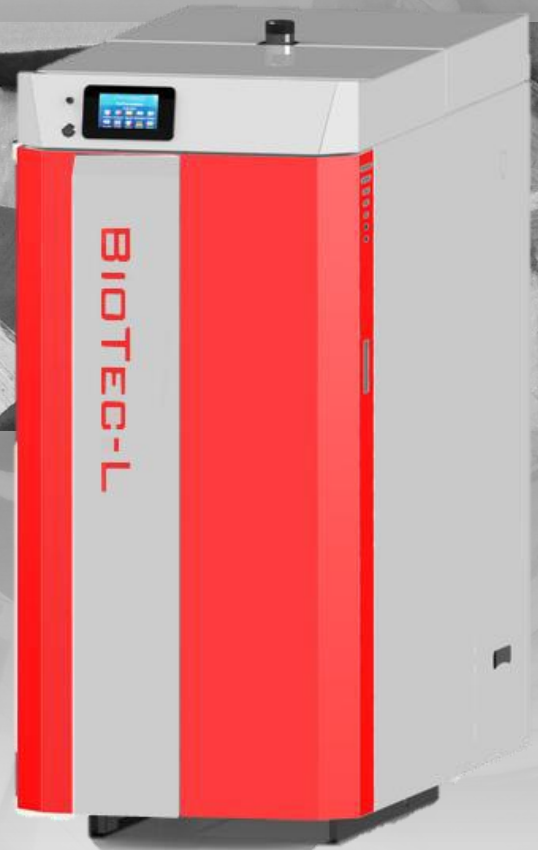




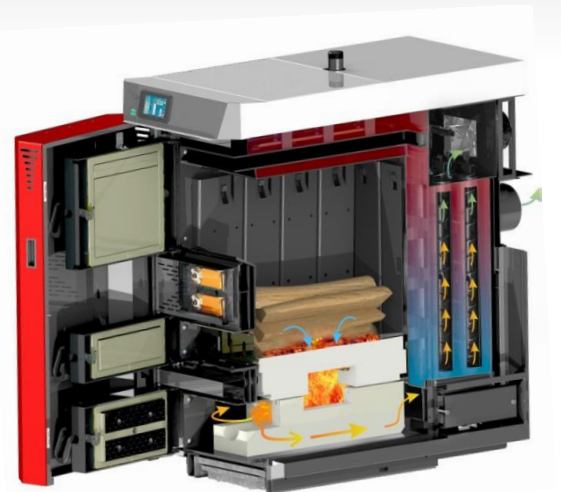
Holzvergaser Bio-Tec L 25/34/45 kW



Der Holzvergaser Bio-Tec L ist ein hochwertiger Holzvergaserkessel mit **Lambdaregelung** und einer Nenn-Wärmeleistung von 25/34/45 kW. Durch das geregelte Saugzuggebläse sowie Primär- und Sekundärluftzufuhr wird die passende Holzgasmenge in die schamottierte Brennkammer gesaugt und verbrennt dort sauber mit hohen Temperaturen. Die großzügig ausgelegte Brennkammer ist für Holzscheite mit einer max. Länge von 55 cm ausgelegt und mit Luftleitblechen versehen. Die Brenndauer kann unter bestimmten Voraussetzungen bis zu 12 Stunden betragen.

Daten und Fakten zum Kessel:

- Wirkungsgrad über 93%
- Stahlblechstärke: 5 mm
- Isolierung und Metallummantelung vormontiert
- Gebläse: 230 V – 50 Hz - 0,60 A - 120 W
- Touch-Screen Bedienung
- Lambdaregelung
- Puffermanagement
- Warmwasserbereitung
- Mischerkreisregelung
- Röhrenwärmetauscher mit Turbulatoren-Reinigung
- Geprüft nach EN303-5 und 15a
- Kesselklasse 5
- Förderfähig

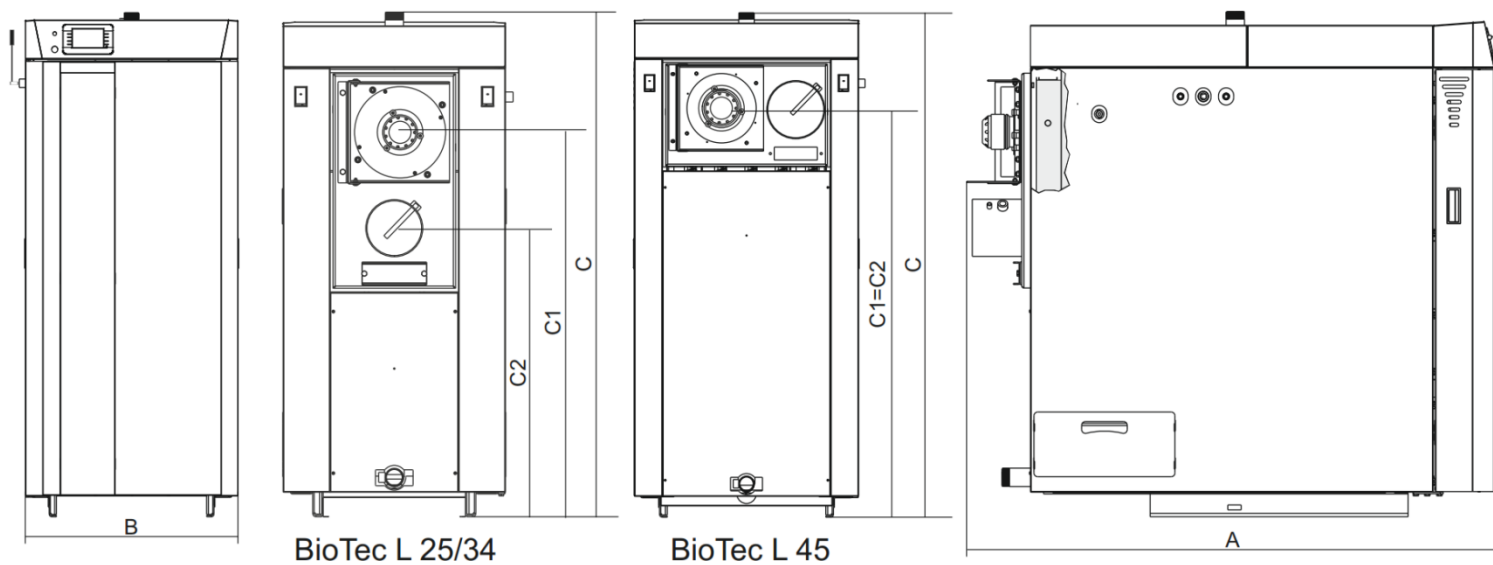


**5 Jahre
Garantie**
auf Kesselkörper



Kesselklasse

Technische Daten



BioTec L 25/34

BioTec L 45

TYP		Bio-Tec L 25	Bio-Tec L 34	Bio-Tec L 45
Nennleistung	kW	25	34	45
Leistungsbereich	kW	12,5-25	17-34	22,5-45
Abgasstrom bei Nennleistung	kg/s	0,019	0,022	0,027
Brennstoff (max. Feuchtegehalt: 25%)		Holzscheite A, gemäß ÖNORM 14964-5		
Gesamt-Abmessungen	Gesamttiefe (A)	mm	1400	1370
	Gesamtbreite (B)	mm	585	700
	Gesamthöhe (C)	mm	1330	1370
Gesamtgewicht- (Heizkessel, Wärmedämmung, Regler)	kg	519	606	677
Heizkessel-Wasserinhalt	l	115	130	150
Max. Betriebsdruck	bar	3,0	3,0	3,0
Max. Betriebstemperatur	°C	90	90	90
Anschlüsse	Vorlauf, Rücklauf	AG	6/4"	6/4"
Mittlere Abgastemperatur	°C	140	140	140
Schornstein-Unterdruck (Zugbedarf)	Pa	8	8	8
Abgasanschluss - Außendurchmesser	mm	150	160	180
Brennkammer Dimensionen (LxBxH)	mm	600x615x280	600x615x400	600x735x400
Brennstoff-Füllraum Inhalt	lit.	103	148	176

WEITERE ABMESSUNGEN

C1	mm	1015	1045	1270
C2	mm	775	800	1270