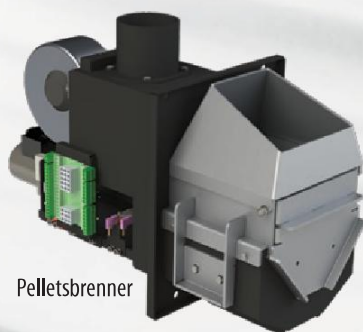




- 1 – Wärmetauscher
- 2 – Turbulatoren
- 3 – Touch-Bedienteil
- 4 – Pelletsbrenner
- 5 – Brennerhaube
- 6 – Brennentür
- 7 – flexibles Fallrohr
- 8 – Rüttelvorrichtung
- 9 – Abgasrohr



Pelletsbrenner

Parameter	Einheit	EKO-PE MINI TOP 12
Kesselklasse nach Norm 303-5:2012		5
Energieeffizienzklasse		A+
Energieeffizienz Verhältnis	EEl	117,7
Saisonale Energieeffizienz	%	80
Kesselwirkungsgrad	%	91,4
Nennleistung	kW	12
Leistungsbereich	kW	3,6 - 12
Brennstoffverbrauch bei Nennlast	kg/h	0,71
Brennstoffverbrauch bei Teillast	kg/h	2,63
max. Brennstoff-Fördermenge	kg/h	14,2
TOP-Behältervolumen	dm ³ /kg	96/60
Schallpegel	dB	60
Wasserinhalt des Kessels	dm ³	64
Wärmetauscherfläche	m ²	1,3
max. Betriebsdruck	bar	2,5
Temperatur-Einstellbereich	°C	50 - 85
min. Kesselwassertemperatur	°C	50
Abgasrohr Durchmesser	mm	130
erforderlicher Abgaszug	Pa	10 - 25
Abgasmaßestrom	g/s	6,95
Kesselanschluß - Vorlauf		1" x 2
Kesselanschluß - Rücklauf		1" x 2
Netto - Kesselgewicht	kg	200
Nennspannung	V	1~230V / 50Hz TN-S
Leistungsaufnahme bei Nennlast	W	35
Leistungsaufnahme bei Anzündung	W	350

