


Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	10 kW (8600 kcal)
Minimale Nutzleistung	2,9 kW (2494 kcal)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90,1 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	90,7 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	180°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	84°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	20 - 5 - 100 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0,052 – 0,015%
CO ₂ min. und max	4,4% - 8,1%
Mindestförderdruck	0,0 mbar – 0 Pa
Abgasmasse	7 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	42 litri
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm 5/30 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,7 kg/h* Max~2,2 kg/h*
Betriebsautonomie	Min~39 h* Max~13 h*
Heizbarer Rauminhalt m ³	215/40-246/35-287/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	85 W (max 370 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	160 Kg
Gewicht mit Verpackung	183 Kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückseite\seite\unterseite)	50mm/50mm/ 0mm
Abstand von brennbaren Materialien (decke\vorderseite)	800mm / 1000mm

* Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken

 ** Heizbarer Rauminhalt je nach pro m³ geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h m³)