



### Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	12,1 kW (10406 kcal)
Minimale Nutzleistung	3,3 kW (2838 kcal)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90,5 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	95,1 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	190°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	90°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )	12 - 4 - 95 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0,048 – 0,019%
CO <sub>2</sub> min. und max	5,3% - 9,3%
Mindestförderdruck	0,0 mbar – 0 Pa
Abgasmasse	9 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	42 litri
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm 5/30 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,8 kg/h* Max~2,7 kg/h*
Betriebsautonomie	Min~34 h* Max~10 h*
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	260/40-297/35- 347/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	130 W (max 370 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	142 Kg
Gewicht mit Verpackung	159 Kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückseite\seite\unterseite)	120mm / 200mm/ 0mm
Abstand von brennbaren Materialien (decke\vorderseite)	800mm / 1000mm

\* Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken

\*\* Heizbarer Rauminhalt je nach pro m<sup>3</sup> geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h m<sup>3</sup>)