







EN 14785 - 2006 BImSchV Stufe 2 ART.15a B-VG Regensburger / Aachener / Münchener BStB VKF (AEAI)

Nominale Nutzleistung	8,1 kW (6966 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,3 kW (1978 kcal/h)
Wirkungsgrad bei MaxBetr.	90,9 %
Wirkungsgrad bei MinBetr.	92,6 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	188°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	89°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	17 - 1 – 142 mg/Nm³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0,002 – 0,043%
CO₂ min. und max	6,4% - 14,0%
Mindestförderdruck	0,05 mbar – 5 Pa
Abgasmasse	4,3 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	321
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm / 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,5 kg/h* Max~1,8 kg/h*
Betriebsautonomie	Min~40 h* Max~11 h*
Heizbarer Rauminhalt m³	174/40 – 199/35-232/30*
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	62 W (max 380 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht Netto-Gewicht	127 kg
Gewicht mit Verpackung	137 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückseite\seite\unterseite)	40mm / 100mm / 0mm
Abstand von brennbaren Materialien (decke\vorderseite)	800mm / 1000mm

^{*} Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken ** Heizbarer Rauminhalt je nach pro $\rm m^3$ geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h $\rm m^3$)