



EN 14785

 BImSchV Stufe 2
ART.15a B-VG

Regensburger / Aachener / Münchener BStB



Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	22,3 kW (19178 kcal/h)
Nominale Nutzleistung (H ₂ O)	18,0 kW (15480 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	4,4 kW (3784 kcal/h)
Minimale Nutzleistung (H ₂ O)	3,0 kW (2580 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	92,5%
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	95,0%
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	160°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	71°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	2 – 0, 2 – 132 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0,040 – 0,012%
CO ₂ min. und max	7,03% – 12,49%
Maximaler Betriebsdruck	2,5 bar – 250 kPa
Mindestförderdruck	0,02 mbar – 2 Pa
Abgasmasse	12,6 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	38 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm / L 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,9 kg/h * Max~4,9 kg/h *
Betriebsautonomie	Min~27 h * Max~5 h *
Heizbarer Rauminhalt m ³	481/40 – 550/35 – 642/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	120 W (max 420 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	165 kg
Gewicht mit Verpackung	175 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückseite\seite\unterseite)	100mm / 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 m³ geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h m³)