



EN 14785

 BImSchV Stufe 2  
ART.15a B-VG 2015

Regensburger / Aachener / Münchener BStB

**Technische Merkmale**

Nominale Nutzleistung	12,4 kW (10.664 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	3,5 kW (3.010 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	85,8 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	89,5 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	260°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	114°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )	19 – 0,3 – 142 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei min. und max (13% O <sub>2</sub> )	0,041 – 0,011%
CO <sub>2</sub> bei min. und max	6,5% – 12,8%
Mindestförderdruck	0,02 mbar – 2 Pa
Abgasmasse	7,5 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	50 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm / L 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min ~ 0,8 Kg/h * Max ~ 2,9 Kg/h * Min ~ 41 h * Max ~ 11 h *
Betriebsautonomie	267/40 – 305/35 – 355/30 **
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	Ø 50 mm
Verbrennungslufteinlass	Ø 80 mm
Rauchgasaustritt	80 cm <sup>2</sup>
Luftaufnahme	80 W (max 370 W)
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	230 Volt / 50 Hz
Versorgungsspannung und Frequenz	175 kg (frontale metallo) 225 kg (frontale serpentino) 190 kg (frontale metallo) 240 kg (frontale serpentino)
Netto-Gewicht	20mm / 200mm / 5mm
Gewicht mit Verpackung	1000mm / 1000mm
Abstand von brennbaren Materialien (rückseite\seite\unterseite)	
Abstand von brennbaren Materialien (decke\vorderseite)	

\* 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>)