



EN 14785

 BImSchV Stufe 2
ART.15a B-VG 2015

Regensburger / Aachener / Münchener BStB

**CLASSE DE PERFORMANCE
ENVIRONNEMENTALE**


Appareil de classe

7★
flamme
VERTE

 Le label
du chauffage
au bois

www.flammeverte.org

Avec le concours de l'ADEME

Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	10,1 kW (8686 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,9 kW (2494 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90,3 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92,9 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	180°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	85°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	17 – 5 – 98 mg/Nm³
CO bei min. und max (13% O ₂)	0,050 – 0,017%
CO ₂ bei min. und max	4,9% – 8,8%
Mindestförderdruck	0,02 mbar –2 Pa
Abgasmasse	8 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	35 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm – L 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,7 kg/h * Max~2,2 kg/h * Min~33 h * Max~11 h *
Betriebsautonomie	217/40 – 248/35 – 290/30 **
Heizbarer Rauminhalt m ³	Ø 50 mm
Verbrennungslufteinlass	Ø 80 mm
Rauchgasaustritt	80 cm²
Luftaufnahme	100 W (max 370 W)
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	230 Volt / 50 Hz
Versorgungsspannung und Frequenz	100 Kg
Netto-Gewicht	115 Kg
Gewicht mit Verpackung	120mm / 200mm / 0mm
Abstand von brennbaren Materialien (rückseite\seite\unterseite)	800mm / 1000mm
Abstand von brennbaren Materialien (decke\vorderseite)	

* 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)