


 EN 14785 - 2006  
 BImSchV Stufe 2  
 ART.15a B-VG

Regensburger / Aachener / Münchener BStB



UZ-37

FLAMME

verte

CHAUFFAGE BOIS

 CLASSE DE PERFORMANCE  
 ENVIRONNEMENTALE

Appareil de Classe 1 (très haut rendement)

**Technische Merkmale**

Nominale Nutzleistung	9,5 kw (8170 kcal)
Minimale Nutzleistung	2,4 kw (2064 kcal)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	91,7%
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	94,1%
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	180°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	100°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )	22 - 6 - 121 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0,025 – 0,014%
CO <sub>2</sub> min. und max	5,7% - 8,7%
Mindestförderdruck	0,0 mbar – 0 Pa
Abgasmasse	7,7 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	44 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm. 5/30 mm.
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,6 kg/h* Max~2,0 kg/h*
Betriebsautonomie	Min~48 h* Max~15 h*
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	204/40-233/35- 272/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm.
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm.
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	80W(max 420W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	160 Kg.
Gewicht mit Verpackung	170 Kg.
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig)	50 mm
Abstand von brennbaren Materialien (seitlich)	100 mm

\* 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>)