



EN 14785
 BImSchV Stufe 2
 Regensburger / Aachener / Münchener BstV
 ART.15a B-VG / Klimafonds
 Conto Termico 2.0
 LRV



Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	8,8 kW (7.568 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,5 kW (2.150 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90,6%
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	94,1%
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	188 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	93 °C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	17 – 2 – 130 mg/Nm
CO bei 13% O ₂ min. und max	0,026 – 0,011%
CO ₂ min. und max	8,6% - 13,2%
Mindestförderdruck	0,05 mbar - 5 Pa
Abgasmasse	5,0 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	20 litri
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min ~ 0,6 kg/h* - Max ~ 2,0 kg/h*
Betriebsautonomie	AI min ~ 21 h* - AI max ~ 6 h*
Heizbarer Rauminhalt m ³	189/40 – 216/35 – 252/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	75 W (max 306 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	135 kg
Gewicht mit Verpackung	145 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seite/unterseite)	100+30 (insulation) mm / 50+30(insulation) mm / N.A. (no combustible only)
Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite)	300+30(insulation) mm / 1000 mm

* 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)