


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

 Regensburger / Aachener / Münchener BStV
 LRV
 Conto Termico 2.0

In Play Store für Smartphone und Tablet Android sowie iTunes für iOS finden Sie die APP "RED WIFI Easy"

Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	8,0 kW (6880 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,5 kW (2150 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90,4%
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92,0%
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	196°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	103°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	16 - 1 - 137 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max.	0,055 - 0,003%
CO ₂ min. und max.	7,4% - 14,1%
Mindestförderdruck	0,05 mbar - 5 Pa
Abgasmasse	4,3 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	26 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm / L 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,6 kg/h* Max~1,8 kg/h*
Betriebsautonomie	Min~28 h* - Max~9 h*
Heizbarer Rauminhalt m ³	172/40 – 197/35 – 229/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	80 W (max 350 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	130 kg
Gewicht mit Verpackung	140 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückseite\seite\unterseite)	50 mm / 100 mm / 0 mm
Abstand von brennbaren Materialien (decke\vorderseite)	800 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)