


 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	13,8 kW (11868 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	3,4 kW (2924 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90,5 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	93,2 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	205°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	106°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	13 mg/Nm ³ - 1 mg/Nm ³ - 150 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max.	0,034 - 0,009%
CO ₂ min. und max.	8,1% - 14,2%
Mindestförderdruck	0,05 mbar - 5 Pa
Abgasmasse	7,1 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	46 litri
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm / L 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min ~ 0,8 kg/h * Max. ~ 3,1 kg/h *
Betriebsautonomie	AI min ~ 40 h * AI max. ~ 10 h *
Heizbarer Rauminhalt m ³	297/40 - 339/35 - 396/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	130 W (max 380 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	165 kg
Gewicht mit Verpackung	175 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückseite\seite\unterseite)	120mm / 250mm / 0mm
Abstand von brennbaren Materialien (decke\vorderseite)	800mm / 1000mm

* 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)