


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

 Regensburger / Aachener / Münchener BStV
 LRV
 Conto Termico 2.0


UZ-37



Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	6,1 kW (5246 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,4 kW (2064 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	91,7%
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	93,0%
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	150 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	67 °C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	28 – 7 – 119 mg/Nm ³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0,03 – 0,01%
CO ₂ min. und max	4,1% – 6,4%
Mindestförderdruck	0,02 mbar – 2 Pa
Abgasmasse	6,5 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	13 l
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm / L 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,6 kg/h* Max~1,25 kg/h*
Betriebsautonomie	Min~14 h* Max~7 h*
Heizbarer Rauminhalt m ³	131/40 – 150/35 – 175/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm ²
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	100 W (max 320 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	80 Kg
Gewicht mit Verpackung	90 Kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seite/unterseite)	50mm / 50mm / 50mm
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)