



EN 14785

BlmSchV Stufe 2

Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV

ART.15a B-VG / LRV

4 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0


Nominale Nutzleistung (Max)
7 kW
Minimale Nutzleistung
2.7 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.
89.6 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.
93.1 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)
A+
Energieeffizienzindex (EEI)
126 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s)
85 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase
184 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase
89 °C
Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O2)
14 - 4 - 116 mg/Nm3
CO bei 13% O₂ min. und max
0.015 - 0.01 %
CO₂ min. und max
7 - 12.2 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung
5 Pa
Abgasmasse min. und max
3 - 4.9 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters
18.5 l
Brennstoffabmessungen
Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max
0.61 - 1.7 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max
20 - 7 h *
Heizbarer Rauminhalt m3
127 - 200 - 350 **
Verbrennungslufteinlass
Ø 60 mm
Luftaufnahme
80 cm2
Rauchgasaustritt
Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)
72 W (max 345 W)
Versorgungsspannung und Frequenz
230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht
80 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)
40 mm / 300 mm / 0 mm
Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke)
800 mm / 1000 mm

* Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken.

**Heizbarer Rauminhalt je nach pro m3 geforderter Leistung (jeweils 55-35-20 W/m3)