



EN 14785

BImSchV Stufe 2

Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV

ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV

4 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0




<b>Nominale Nutzleistung (Max)</b>	8.1 kW
<b>Minimale Nutzleistung</b>	3.5 kW
<b>Wirkungsgrad bei Max.-Betr.</b>	90.9 %
<b>Wirkungsgrad bei Min.-Betr.</b>	91.5 %
<b>Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)</b>	A+
<b>Energieeffizienzindex (EEI)</b>	129 %
<b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (ηs)</b>	88 %
<b>Max. Temperatur der austretenden Rauchgase</b>	188 °C
<b>Min. Temperatur der austretenden Rauchgase</b>	108 °C
<b>Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O2)</b>	17 - 1 - 142 mg/Nm3
<b>CO bei 13% O2 min. und max</b>	0.014 - 0.008 %
<b>CO2 min. und max</b>	7.2 - 14 %
<b>Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung</b>	5 Pa
<b>Abgasmasse min. und max</b>	3.7 - 4.3 g/sec
<b>Fassungsvermögen des Pelletbehälters</b>	39 l
<b>Brennstoffabmessungen</b>	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
<b>Stündlicher Verbrauch min. und max</b>	0.8 - 1.8 kg/h *
<b>Betriebsautonomie bei min. und max</b>	31 - 14 h *
<b>Heizbarer Rauminhalt m3</b>	147 - 231 - 405 **
<b>Verbrennungslufteinlass</b>	Ø 50 mm
<b>Luftaufnahme</b>	80 cm2
<b>Rauchgasaustritt</b>	Ø 80 mm
<b>Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)</b>	56 W (max 340 W)
<b>Versorgungsspannung und Frequenz</b>	230 Volt / 50 Hz
<b>Netto-Gewicht</b>	127 kg
<b>Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)</b>	40 mm / 100 mm / 0 mm
<b>Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke)</b>	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)