



EN 14785

BImSchV Stufe 2

Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV

ART.15a B-VG / LRV

4 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0


flamme  
VERTE


<b>Nominale Nutzleistung (Max)</b>	7 kW
<b>Minimale Nutzleistung</b>	2.7 kW
<b>Wirkungsgrad bei Max.-Betr.</b>	89.6 %
<b>Wirkungsgrad bei Min.-Betr.</b>	93.1 %
<b>Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)</b>	A+
<b>Energieeffizienzindex (EEI)</b>	126 %
<b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (<math>\eta_s</math>)</b>	85 %
<b>Max. Temperatur der austretenden Rauchgase</b>	184 °C
<b>Min. Temperatur der austretenden Rauchgase</b>	89 °C
<b>Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O<sub>2</sub>)</b>	14 - 4 - 116 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>CO bei 13% O<sub>2</sub> min. und max</b>	0.015 - 0.01 %
<b>CO<sub>2</sub> min. und max</b>	7 - 12.2 %
<b>Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung</b>	5 Pa
<b>Abgasmasse min. und max</b>	3 - 4.9 g/sec
<b>Fassungsvermögen des Pelletbehälters</b>	18.5 l
<b>Brennstoffabmessungen</b>	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
<b>Stündlicher Verbrauch min. und max</b>	0.61 - 1.7 kg/h *
<b>Betriebsautonomie bei min. und max</b>	20 - 7 h *
<b>Heizbarer Rauminhalt m<sup>3</sup></b>	127 - 200 - 350 **
<b>Verbrennungslufteinlass</b>	Ø 60 mm
<b>Luftaufnahme</b>	80 cm <sup>2</sup>
<b>Rauchgasaustritt</b>	Ø 80 mm
<b>Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)</b>	72 W (max 345 W)
<b>Versorgungsspannung und Frequenz</b>	230 Volt / 50 Hz
<b>Netto-Gewicht</b>	80 kg
<b>Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)</b>	40 mm / 300 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 m<sup>3</sup> geforderter Leistung (jeweils 55-35-20 W/m<sup>3</sup>)