



A++  
G

ECO  
DESIGN  
2022

EN 16510  
BlmSchV Stufe 2  
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV  
ART.15a B-VG / LRV  
5 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0



flamme  
VERTE



<b>Nominale Nutzleistung (Max)</b>	8 kW
<b>Minimale Nutzleistung</b>	2.9 kW
<b>Wirkungsgrad bei Max.-Betr.</b>	91 %
<b>Wirkungsgrad bei Min.-Betr.</b>	92 %
<b>Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)</b>	A+
<b>Energieeffizienzindex (EEI)</b>	128 %
<b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (ηs)</b>	87 %
<b>Max. Temperatur der austretenden Rauchgase</b>	168 °C ***
<b>Min. Temperatur der austretenden Rauchgase</b>	86 °C ***
<b>PM / OGC / NOx bei Max (13% O2)</b>	9 / 1 / 98 mg/Nm3
<b>PM / OGC / NOx bei Min (13% O2)</b>	10 / 1 / 97 mg/Nm3
<b>CO bei 13% O2 min. und max</b>	0.011 / 0.008 %
<b>CO2 min. und max</b>	9.9 / 14.9 %
<b>Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung</b>	5 Pa ****
<b>Abgasmasse min. und max</b>	2.2 / 4.3 g/sec
<b>Fassungsvermögen des Pelletbehälters</b>	26 l / 17 kg *
<b>Brennstoffabmessungen</b>	Ø6mm L3÷40mm
<b>Stündlicher Verbrauch min. und max</b>	0.6 / 1.79 kg/h *
<b>Betriebsautonomie bei min. und max</b>	27 / 9 h *
<b>Heizbarer Rauminhalt m3</b>	145 / 229 / 400 **
<b>Verbrennungsluftfeinlass</b>	Ø 60 mm
<b>Luftaufnahme</b>	80 cm2
<b>Rauchgasaustritt</b>	Ø 80 mm
<b>Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)</b>	51 W (max 350 W)
<b>Versorgungsspannung und Frequenz</b>	230 Volt / 50 Hz
<b>Netto-Gewicht</b>	102 kg
<b>Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)</b>	150 / 150 / 0 mm
<b>Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke)</b>	800 / 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)

\*\*\* Abgastemperatur am Auslass des Geräts, zur Verwendung bei der Berechnung der Kaminbemessung (gemäß EN 13384-1)

\*\*\*\* Für die Dimensionierungsberechnungen des Schornsteins (nach EN 13384-1) einen Mindestzug von 2 Pa berücksichtigen