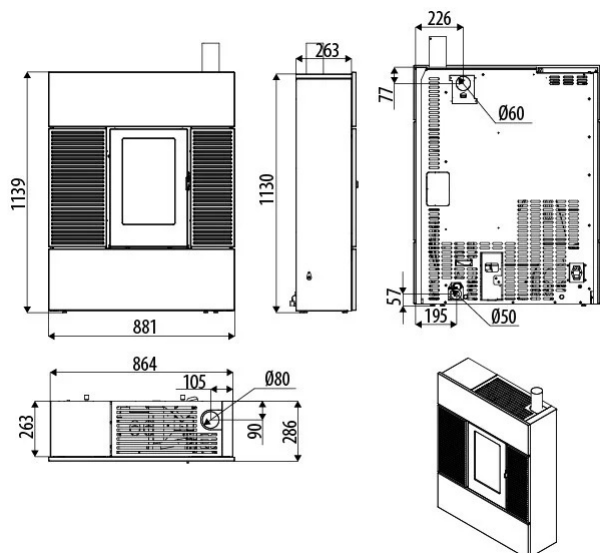




EN 14785

BlmSchV Stufe 2

Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV

ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV

4 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0



Nominale Nutzleistung (Max)	7.8 kW
Minimale Nutzleistung	3.6 kW
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	90.2 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	90.1 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	127 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (η_s)	86 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	179 °C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	114 °C
Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O2)	11 - 1 - 119 mg/Nm3
CO bei 13% O2 min. und max	0.015 - 0.008 %
CO2 min. und max	7.2 - 12.1 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa
Abgasmasse min. und max	3.9 - 4.7 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	28 l
Brennstoffabmessungen	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.8 - 1.75 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	23 - 10 h *
Heizbarer Rauminhalt m3	142 - 223 - 390 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Luftaufnahme	80 cm2
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	90 W (max 340 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	155 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	30 mm / 100 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)