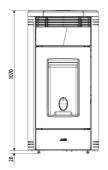
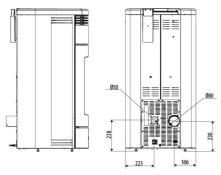


LOOP AIR 8 M2

Rev. 2023031701















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)	8 kW
Minimale Nutzleistung	2.5 kW
Wirkungsgrad bei MaxBetr.	90.4 %
Wirkungsgrad bei MinBetr.	92 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	A+
Energieeffizienzindex (EEI)	120 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (ηs)	80 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	196 ℃
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	103 °C
Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O2)	16 - 1 - 137 mg/Nm3
CO bei 13% O ₂ min. und max	0.055 - 0.003 %
CO ₂ min. und max	7.4 - 14.1 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa
Abgasmasse min. und max	2.5 - 4.3 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	32
Brennstoffabmessungen	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.6 - 1.8 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	35 - 12 h *
Heizbarer Rauminhalt m3	145 - 229 - 400 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Luftaufnahme	80 cm2
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	70 W (max 350 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	130 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	50 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)