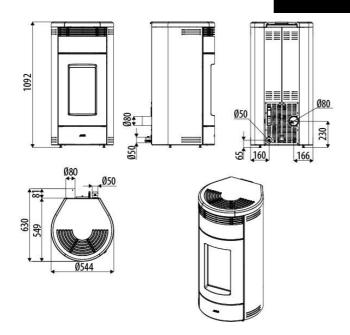


LOOP AIR 8 M1







Technische Merkmale	
Nominale Nutzleistung	8,1 kW (6966 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,3 kW (1978 kcal/h)
Wirkungsgrad bei MaxBetr.	90,9 %
Wirkungsgrad bei MinBetr.	92,6 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	188°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	89°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	17 – 1 – 142 mg/Nm³
CO bei 13% O₂ min. und max	0,043 – 0,002 %
CO₂ min. und max	6,4% - 14,0%
Mindestförderdruck	0,05 mbar – 5 Pa
Abgasmasse	4,3 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	32 litri
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min ~ 0,5 kg/h * Max. ~ 1,8 kg/h *
Betriebsautonomie	Al min ~ 40 h * Al max. ~ 11 h *
Heizbarer Rauminhalt m ³	174/40 – 199/35 – 232/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm2
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	62 W (max 380 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	132 kg
Gewicht mit Verpackung	147 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	40mm / 100mm / 0mm
Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite)	800mm / 1000mm

^{*} Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken

^{**} Heizbarer Rauminhalt je nach pro m³ geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h m³)