

## CURVE Comfort Air Rev. 07\_2016









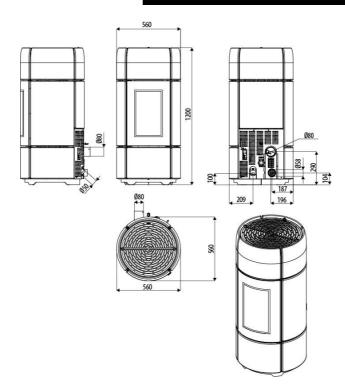














Technische Merkmale	
Nominale Nutzleistung	8,1 kW (6966 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,3 kW (1978 kcal/h)
Wirkungsgrad bei MaxBetr.	90,9 %
Wirkungsgrad bei MinBetr.	92,6 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	188°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	89°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )	17 - 1 – 142 mg/Nm³
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0,002 - 0,043%
CO₂ min. und max	6,4% - 14,0%
Mindestförderdruck	0,05 mbar – 5 Pa
Abgasmasse	4,3 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	32
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6-8 mm / 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min~0,5 kg/h* Max~1,8 kg/h*
Betriebsautonomie	Min~40 h* Max~11 h*
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	174/40 – 199/35-232/30**
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	81 W (max 380 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	170 kg
Gewicht mit Verpackung	180 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückseite\seite\unterseite)	120mm / 200mm / 0mm
Abstand von brennbaren Materialien (decke\vorderseite )	800mm / 1000mm

<sup>\*</sup> Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken \*\* Heizbarer Rauminhalt je nach pro  $\rm m^3$  geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h  $\rm m^3$ )