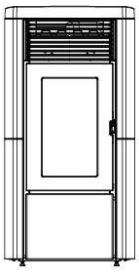
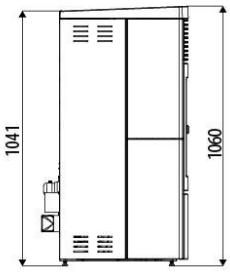
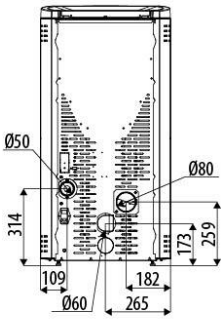
TECHNISCHES DATENBLATT

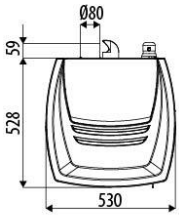
STAR COMFORT AIR 10 M1

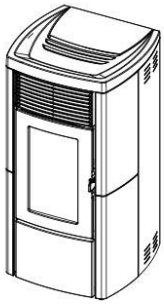
Rev. 02_2019











maestro

EN 14785
BImSchV Stufe 2
Regensburger / Aachener / Münchener BStV
ART.15a B-VG / Klimafonds
Conto Termico 2.0
LRV

Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	**10,0 kW (8600 kcal/h)**
Minimale Nutzleistung	**2,3 kW (1978 kcal/h)**
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	**90,4 %**
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	**92,6 %**
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	**212°C**
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	**89°C**
Feinstaub/OGC/NOx (13% O_2)	**18 - 2 – 141 mg/Nm³**
CO bei 13% O_2 min. und max	**0,043 – 0,003 %**
CO_2 min. und max	**6,4% – 14,8%**
Mindestförderdruck	**0,05 mbar – 5 Pa**
Abgasmasse	**5,0 g/sec**
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	**39 l**
Art des Pellet-Brennstoffs	**Ø 6 mm / 3÷40 mm**
Stündlicher Pellet-Verbrauch	**Min~0,5 kg/h* Max~2,3 kg/h***
Betriebsautonomie	**Min~50 h* Max~11 h***
Heizbarer Rauminhalt m³	**215/40 – 246/35-287/30****
Verbrennungslufteinlass	**Ø 50 mm**
Rauchgasaustritt	**Ø 80 mm**
Luftaufnahme	**80 cm²**
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	**81 W (max 380 W)**
Versorgungsspannung und Frequenz	**230 Volt / 50 Hz**
Netto-Gewicht	**130 kg**
Gewicht mit Verpackung	**140 kg**
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	**120mm / 200mm / 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)