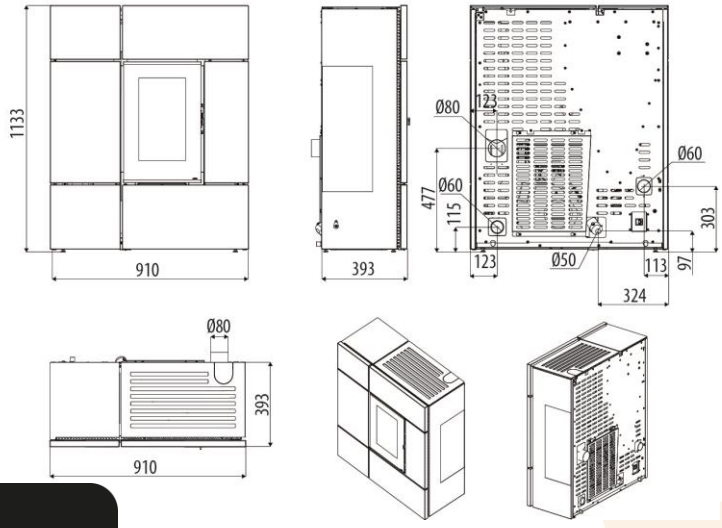
TECHNISCHES DATENBLATT

STREAM COMFORT AIR 12 M1

Rev. 01_2021



EN 14785
BImSchV Stufe 2
Regensburger / Aachener / Münchener BStV
ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV
Conto Termico 2.0
4 stelle (DM186)

maestro

Technische Merkmale

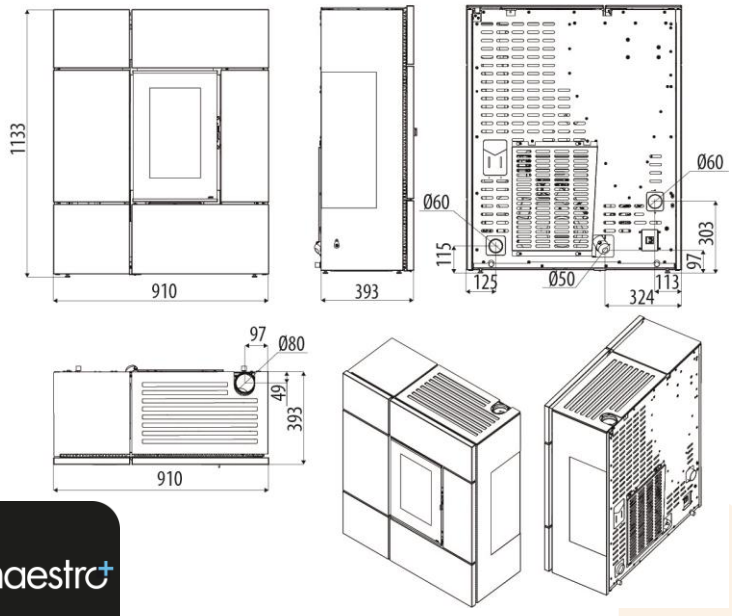
Nominale Nutzleistung	**11,9 kW (10.234 kcal/h)**
Minimale Nutzleistung	**3,4 kW (2.924 kcal/h)**
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	**90,8 %**
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	**93,2 %**
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	**193°C**
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	**106°C**
Feinstaub/OGC/NOx (13% O_2)	**14 – 1 – 148 mg/Nm³**
CO bei 13% O_2 min. und max	**0,034 — 0,007%**
CO_2 min. und max	**8,1% – 13,5%**
Mindestförderdruck	**0,05 mbar – 5 Pa**
Abgasmasse min. und max	**3,1 – 6,4 g/sec**
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	**42 litri**
Art des Pellet-Brennstoffs	**Ø 6 mm 3÷40 mm**
Stündlicher Pellet-Verbrauch	**Min ~ 0,8 kg/h * Max. ~ 2,7 kg/h ***
Betriebsautonomie	**Al min ~ 34 h * Al max. ~ 10 h ***
Heizbarer Rauminhalt m³	**216/55 – 340/35 – 595/20 ****
Verbrennungslufteinlass	**Ø 50 mm**
Rauchgasaustritt	**Ø 80 mm**
Luftaufnahme	**80 cm2**
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	**130 W (max 380 W)**
Versorgungsspannung und Frequenz	**230 Volt / 50 Hz**
Netto-Gewicht	**180 kg**
Gewicht mit Verpackung	**190 kg**
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	**20mm / 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 55-35-20 W m³)

TECHNISCHES DATENBLATT

STREAM COMFORT AIR 12 UP! M1

Rev. 01_2021



maestro+

EN 14785
BImSchV Stufe 2
Regensburger / Aachener / Münchener BStV
ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV
Conto Termico 2.0
4 stelle (DM186)

Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	**11,9 kW (10.234 kcal/h)**
Minimale Nutzleistung	**3,4 kW (2.924 kcal/h)**
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	**90,8 %**
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	**93,2 %**
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	**193°C**
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	**106°C**
Feinstaub/OGC/NOx (13% O_2)	**14 – 1 – 148 mg/Nm³**
CO bei 13% O_2 min. und max	**0,034 — 0,007%**
CO_2 min. und max	**8,1% – 13,5%**
Mindestförderdruck	**0,05 mbar – 5 Pa**
Abgasmasse	**3,1 – 6,4 g/sec**
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	**42 litri**
Art des Pellet-Brennstoffs	**Ø 6 mm 3÷40 mm**
Stündlicher Pellet-Verbrauch	**Min ~ 0,8 kg/h * Max. ~ 2,7 kg/h ***
Betriebsautonomie	**Al min ~ 34 h * Al max. ~ 10 h ***
Heizbarer Rauminhalt m³	**216/55 – 340/35 – 595/20 ****
Verbrennungslufteinlass	**Ø 50 mm**
Rauchgasaustritt	**Ø 80 mm**
Luftaufnahme	**80 cm2**
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	**130 W (max 380 W)**
Versorgungsspannung und Frequenz	**230 Volt / 50 Hz**
Netto-Gewicht	**180 kg**
Gewicht mit Verpackung	**190 kg**
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	**20mm / 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 55-35-20 W m³)