

SUITE COMFORT AIR MATIC 14 M1 Rev. 11_2018

ECO DESIGN 2022







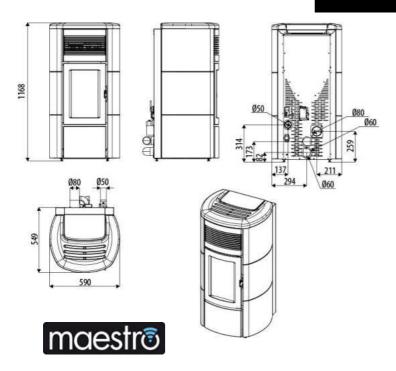
Technische Merkmale	
Nominale Nutzleistung	13,9 kW (11.954 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	3,6 kW (3.096 kcal/h)
Wirkungsgrad bei MaxBetr.	90,2 %
Wirkungsgrad bei MinBetr.	92,3 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	208°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	112°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	13 – 2 – 124 mg/Nm³
CO bei 13% O₂ min. und max	0,034 — 0,001%
CO ₂ min. und max	8,1% – 14,2%
Mindestförderdruck	0,05 mbar – 5 Pa
Abgasmasse	7,0 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	46 litri
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min ~ 0,8 kg/h * Max. ~ 3,1 kg/h *
Betriebsautonomie	Al min ~ 37 h * Al max. ~ 10 h *
Heizbarer Rauminhalt m³	299/40 – 342/35 – 398/30 **
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	183 kg
Gewicht mit Verpackung	193 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	120mm / 250mm / 0mm
Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite)	800mm / 1000mm

^{*} 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 $\rm m^3$)



CLUB COMFORT AIR MATIC 14 M1 Rev. 11_2018

ECO DESIGN 2022







Technische Merkmale	
Nominale Nutzleistung	13,9 kW (11.954 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	3,6 kW (3.096 kcal/h)
Wirkungsgrad bei MaxBetr.	90,2 %
Wirkungsgrad bei MinBetr.	92,3 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	208°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	112°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	13 – 2 – 124 mg/Nm³
CO bei 13% O₂ min. und max	0,034 — 0,001%
CO ₂ min. und max	8,1% – 14,2%
Mindestförderdruck	0,05 mbar – 5 Pa
Abgasmasse	7,0 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	46 litri
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min ~ 0,8 kg/h * Max. ~ 3,1 kg/h *
Betriebsautonomie	Al min ~ 37 h * Al max. ~ 10 h *
Heizbarer Rauminhalt m³	299/40 - 342/35 - 398/30 **
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	183 kg
Gewicht mit Verpackung	193 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	120mm / 250mm / 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)