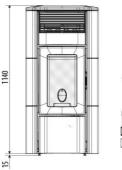


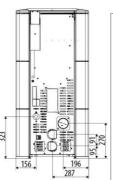
SCHEDA TECNICA DATENBLATT

SUITE COMFORT AIR MATIC 14 M2 Rev. 01_2021



560







ECO DESIGN 2022

BImSchV Stufe 2

Regensburger / Aachener / Münchener BStV ART.15a B-VG / Klimafonds / LRV Conto Termico 2.0

4 stelle (DM186)







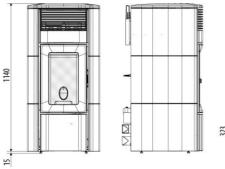
Minimale Nutzleistung 3,7 kW (3.182 kg) Wirkungsgrad bei MaxBetr. 90,2 % gg Wirkungsgrad bei MinBetr. 92,3 % gg Max. Temperatur der austretenden Rauchgase 208°C Min. Temperatur der austretenden Rauchgase 124°C Keinstaulo/OGC/Nox (13% 0-2) 13 - 2 - 124 mg CO bei 13% 0-2 min. und max 0,026 - 0,000 CO-2 min. und max 8,2% - 14,3 Mindestförderdruck 0,05 mbar - 5 Abgsamsses min. und max 3,3 - 7,0 g/s Fassungsvermögen des Pelletbehälters 46 littri Art des Pellet-Brennstoffs 9 6 mm 3+40 Stündlicher Pellet-Verbrauch Min ~ 0,8 kg/h * Mg/h * Mg/		
Minimale Nutzleistung 3,7 kW (3.182 kg) Wirkungsgrad bei MaxBetr. 90,2 % gg Wirkungsgrad bei MinBetr. 92,3 % gg Max. Temperatur der austretenden Rauchgase 208°C Min. Temperatur der austretenden Rauchgase 124°C Geinstaub/OGC/NOx (13% 0 ₂) 13 - 2 - 124 mg CO bei 13% 0 ₂ min. und max 0,026 - 0,00 CO ₂ min. und max 8,2% - 14,3 Mindestförderdruck 0,05 mbar - 5 Abgsamasse min. und max 3,3 - 7,0 g/s Fassungsvermögen des Pelletbehälters 46 littri Art des Pellet-Brennstoffs 6 6 mm 3÷40 Stündlicher Pellet-Verbrauch Min ~ 0,8 kg/h * Mg/h * Mg	Technische Merkmale	
Wirkungsgrad bei Max-Betr. 90,2 % Wirkungsgrad bei Min-Betr. 92,3 % Max. Temperatur der austretenden Rauchgase 208°C Min. Temperatur der austretenden Rauchgase 124°C CO bei 13% O ₂ min. und max 0,026 – 0,00 CO ₂ min. und max 8,2% – 14,3 Mindestförderdruck 0,05 mbar – 5 Abgasmasse min. und max 3,3 – 7,0 g/s Fassungsvermögen des Pelletbehälters 46 litri Art des Pellet-Brennstoffs 6 fm m 3+40 Stündlicher Pellet-Verbrauch Min ~ 0,8 kg/h * Min ~ 0,8 kg/h	Nominale Nutzleistung	13,9 kW (11.954 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Min-Betr. 92,3 % Max. Temperatur der austretenden Rauchgase 208°C Min. Temperatur der austretenden Rauchgase 124°C Feinstaub/OGC/NOx (13% O2) 13-2-124 mg CO bei 13% O2 min. und max 0,026 -0,00 Mindestförderdruck 0,05 mbar - 5 Abgasmasse min. und max 3,3-7,0 g/s Fassungsvermögen des Pelletbehälters 46 litri Art des Pellet-Brennstoffs Ø 6 mm 3+40 Stündlicher Pellet-Verbrauch Min ~ 0,8 kg/h * 6 k	Minimale Nutzleistung	3,7 kW (3.182 kcal/h)
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase 208°C Min. Temperatur der austretenden Rauchgase 124°C Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂) 13 - 2 - 124 mg CO bei 13% O ₂ min. und max 0,026 - 0,00 CO ₂ min. und max 8,2% - 14,3 Middestförderdruck 0,05 mbar - 5 Abgasmasse min. und max 3,3 - 7,0 g/s Fassungsvermögen des Pelletbehälters 46 litri Art des Pellet-Brennstoffs Ø 6 mm 3 -40 Stündlicher Pellet-Verbrauch Min ~ 0,8 kg/h * Mg/h * kg/h	Wirkungsgrad bei MaxBetr.	90,2 %
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase 124°C Feinstaub/OGC/NOx (13% O2) 13 - 2 - 124 mg CO bei 13% O2 min. und max 0,026 - 0,000 CO2 min. und max 8,2% - 14,3 Mindestförderdruck 0,05 mbar - 5 Abgasmasse min. und max 3,3 - 7,0 g/s Fassungsvermögen des Pelletbehälters 46 litri Art des Pellet-Brennstoffs Ø 6 mm 3 - 40 Stündlicher Pellet-Verbrauch Min ~ 0,8 kg/h * Mg/h * Betriebsautonomie Al min ~ 37 h * kg/h * Heizbarer Rauminhalt m³ 253/55 - 397/35 - 4 Verbrennungslufteinlass Ø 50 mm Rauchgasaustritt Ø 80 mm Lleftaufnahme 130 W (max 38 to mb) Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) 30 W (max 38 to mb) Versorgungsspannung und Frequenz 230 Volt / 50 Netto-Gewicht 183 kg Gewicht mit Verpackung 193 kg Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 120mm / 250 mm	Wirkungsgrad bei MinBetr.	92,3 %
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂) 13 - 2 - 124 mg CO bei 13% O ₂ min. und max 0,026 - 0,00 CO ₂ min. und max 8,2% - 14,3 Mindestförderdruck 0,05 mbar - 5 Abgasmasse min. und max 3,3 - 7,0 g/s Fassungsvermögen des Pelletbehälters 46 litri Art des Pellet-Brennstoffs 9 6 mm 3 - 40 Stündlicher Pellet-Verbrauch Min ~ 0,8 kg/h * Betriebsautonomie Al min ~ 37 h * Heizbarer Rauminhalt m³ 253/55 - 397/35 - Verbrennungslufteinlass Ø 50 mm Rauchgasaustritt Ø 80 mm Luftaufnahme 80 cm2 Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) 130 W (max 38 Versorgungsspannung und Frequenz 230 Volt / 50 Netto-Gewicht 183 kg Gewicht mit Verpackung 193 kg Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 120mm / 250mm	Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	208°C
CO bei 13% O₂ min. und max 0,026 – 0,00 CO₂ min. und max 8,2% – 14,3 Mindestförderdruck 0,05 mbar – 5 Abgasmasse min. und max 3,3 – 7,0 g/s Fassungsvermögen des Pelletbehälters 46 litri Art des Pellet-Brennstoffs Ø 6 mm 3+40 Stündlicher Pellet-Verbrauch Min ~ 0,8 kg/h * Ng/h *	Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	124°C
CO2 min. und max Mindestförderdruck Abgasmasse min. und max Fassungsvermögen des Pelletbehälters Art des Pellet-Brennstoffs Stündlicher Pellet-Verbrauch Betriebsautonomie Heizbarer Rauminhalt m³ Verbrennungslufteinlass Rauchgasaustritt Betkirische Nennleistung (EN 60335-1) Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) Netto-Gewicht Gewicht mit Verpackung Abgasmasse min. und max 8,2% – 14,3 8,2% – 14,2% – 14,2% 8,2	Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	13 – 2 – 124 mg/Nm³
Mindestförderdruck Abgasmasse min. und max Atsasungsvermögen des Pelletbehälters Art des Pellet-Brennstoffs Stündlicher Pellet-Verbrauch Betriebsautonomie Betriebsautonomie Al min ~ 37 h * kg/h * 10 h * 10	CO bei 13% O₂ min. und max	0,026 — 0,009%
Abgasmasse min. und max Fassungsvermögen des Pelletbehälters Art des Pellet-Brennstoffs Stündlicher Pellet-Verbrauch Betriebsautonomie Heizbarer Rauminhalt m³ Verbrennungslufteinlass Rauchgasaustritt Luftaufnahme Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) Versorgungsspannung und Frequenz Netto-Gewicht Gewicht mit Verpackung Abgasmasse min. und max 3,3-7,0 g/s 46 litri Ø 6 mm 3÷40 Ø 6 mm 3÷40 Nein ~ 0,8 kg/h * Me kg/h *	CO ₂ min. und max	8,2% – 14,3%
Fassungsvermögen des Pelletbehälters Art des Pellet-Brennstoffs Stündlicher Pellet-Verbrauch Stündlicher Pellet-Verbrauch Betriebsautonomie Al min ~ 0,8 kg/h * N kg/	Mindestförderdruck	0,05 mbar – 5 Pa
Art des Pellet-Brennstoffs Stündlicher Pellet-Verbrauch Betriebsautonomie Heizbarer Rauminhalt m³ Verbrennungslufteinlass Rauchgasaustritt Luftaufnahme Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) Versorgungsspannung und Frequenz Netto-Gewicht Gewicht mit Verpackung Al min ~ 0,8 kg/h * N kg/h *	Abgasmasse min. und max	3,3 - 7,0 g/sec
Stündlicher Pellet-Verbrauch Betriebsautonomie Heizbarer Rauminhalt m³ Verbrennungslufteinlass Rauchgasaustritt Luftaufnahme Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) Versorgungsspannung und Frequenz Netto-Gewicht Gewicht mit Verpackung Al min ~ 0,8 kg/h * No	Fassungsvermögen des Pelletbehälters	46 litri
Betriebsautonomie Heizbarer Rauminhalt m³ Verbrennungslufteinlass Rauchgasaustritt Luftaufnahme Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) Versorgungsspannung und Frequenz Netto-Gewicht Gewicht mit Verpackung Al min ~ 37 h * 10 h * 253/55 – 397/35 – 6 80 cm 2 80 cm 2 80 cm 2 80 cm 2 130 W (max 38) 130	Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm 3÷40 mm
Betriebsautonomie 10 h * Heizbarer Rauminhalt m³ 253/55 – 397/35 – 0 Verbrennungslufteinlass Ø 50 mm Rauchgasaustritt Ø 80 cm2 Luftaufnahme 80 cm2 Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) 130 W (max 38) Versorgungsspannung und Frequenz 230 Volt / 50 Netto-Gewicht 183 kg Gewicht mit Verpackung Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 120mm / 250mm	Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min ~ 0,8 kg/h * Max. ~ 3,1 kg/h *
VerbrennungslufteinlassØ 50 mmRauchgasaustrittØ 80 mmLuftaufnahme80 cm2Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)130 W (max 38Versorgungsspannung und Frequenz230 Volt / 50Netto-Gewicht183 kgGewicht mit Verpackung193 kgAbstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)120mm / 250mm	Betriebsautonomie	
Rauchgasaustritt Ø 80 mm Luftaufnahme 80 cm2 Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) 130 W (max 38 Versorgungsspannung und Frequenz 230 Volt / 50 Netto-Gewicht 183 kg Gewicht mit Verpackung 193 kg Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 120mm / 250mm	Heizbarer Rauminhalt m ³	253/55 – 397/35 – 695/20 **
Luftaufnahme 80 cm2 cm2 cm3 cm2 cm3 cm3 cm2 cm3 cm3 cm2 cm3	Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) Versorgungsspannung und Frequenz Netto-Gewicht Gewicht mit Verpackung Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 130 W (max 38 20 Volt / 50 20 Volt / 50 20 20 Volt / 50 20 Volt	Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Versorgungsspannung und Frequenz230 Volt / 50Netto-Gewicht183 kgGewicht mit Verpackung193 kgAbstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)120mm / 250mm	Luftaufnahme	80 cm2
Netto-Gewicht 183 kg Gewicht mit Verpackung 193 kg Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 120mm / 250mm	Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	130 W (max 380 W)
Gewicht mit Verpackung Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 120mm / 250mm	Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 120mm / 250mm	Netto-Gewicht	183 kg
	Gewicht mit Verpackung	193 kg
Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite) 800mm / 1000	Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	120mm / 250mm / 0mm
	Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite)	800mm / 1000mm

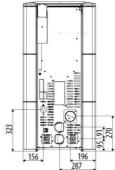
^{*} Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken ** Heizbarer Rauminhalt je nach pro $\rm m^3$ geforderter Leistung (jeweils 55-35-20 W $\rm m^3$)



SCHEDA TECNICA DATENBLATT

CLUB COMFORT AIR MATIC 14 M2 Rev. 01_2021







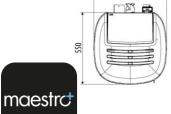


ECO DESIGN 2022

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







560

Technische Merkmale	
Nominale Nutzleistung	13,9 kW (11.954 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	3,7 kW (3.182 kcal/h)
Wirkungsgrad bei MaxBetr.	90,2 %
Wirkungsgrad bei MinBetr.	92,3 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	208°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	124°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	13 – 2 – 124 mg/Nm³
CO bei 13% O ₂ min. und max	0,026 — 0,009%
CO ₂ min. und max	8,2% – 14,3%
Mindestförderdruck	0,05 mbar – 5 Pa
Abgasmasse min. und max	3,3 - 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 m ³	253/55 – 397/35 – 695/20 **
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	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 55-35-20 W m³)