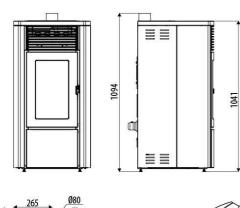
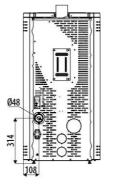


EGO AIR 8 UP! M1 Rev. 02_2019













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% 0-2) 17 · 1 - 142 mg/Nm³ CO bei 13% 0-2 min. und max 0,043 - 0,002 % CO2 min. und max 6,4% - 14,0% Mindestförderdruck 0,05 mbar - 5 Pa Abgasmasse 4,3 g/sec Fassungsvermögen des Pelletbehälters 33 l Art des Pellet-Brennstoffs Ø 6 mm / 3÷40 mm Stündlicher Pellet-Verbrauch Min-0,5 kg/h* Betriebsautonomie Min-0,5 kg/h* Heizbarer Rauminhalt m³ 174/40 - 199/35-232/30** Verbrennungslufteinlass Ø 50 mm Rauchgasaustritt Ø 80 mm Luftaufnahme 80 cm² Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) 62 W (max 380 W) Versorgungsspannung und Frequenz 230 Volt / 50 Hz Netto-Gewicht 127 kg Gewicht mit Verpackung 40 mm / 100mm / 0 mm	Technische Merkmale	
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% O2) 17 - 1 - 142 mg/Nm² CO bei 13% O2 min. und max 0,043 - 0,002 % CO2 min. und max 6,4% - 14,0% Mindestförderdruck 0,05 mbar - 5 Pa Abgasmasse 4,3 g/sec Fassungsvermögen des Pelletbehälters 3 3 l Art des Pellet-Brennstoffs Ø 6 mm / 3+40 mm Stündlicher Pellet-Verbrauch Minn-0,5 kg/h* Max-1,8 kg/h* Max-1,8 kg/h* Max-1,8 kg/h* Max-1,8 kg/h* Max-1,8 kg/h* Max-1,2 kg	Nominale Nutzleistung	8,1 kW (6966 kcal/h)
Wirkungsgrad bei MinBetr. 92,6 % Max. Temperatur der austretenden Rauchgase 188°C Min. Temperatur der austretenden Rauchgase 89°C Feinstaub/OGC/NOX (13% O2) 17 - 1 - 142 mg/Nm³ CO bei 13% O2 min. und max 0,043 - 0,002 % CO2 min. und max 6,4% - 14,0% Mindestförderdruck 0,05 mbar - 5 Pa Abgasmasse 4,3 g/sec Fassungsvermögen des Pelletbehälters 31 Art des Pellet-Brennstoffs 6 6 mm / 3÷40 mm Stündlicher Pellet-Verbrauch Min~0,5 kg/h* Max~1,8 kg/h* Max~1,2 kg/h* Betriebsautonomie Min~4,5 kg/h* Max~1,2 kg/h* Helzbarer Rauminhalt m² 174/40 - 199/35-232/30** Verbrennungslufteinlass 0 50 mm Rauchgasaustritt 0 80 mm Luftaufnahme 80 cm² Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) 62 W (max 380 W) Versorgungsspannung und Frequenz 230 Volt / 50 Hz Netto-Gewicht 127 kg Gewicht mit Verpackung 137 kg Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 40mm / 100mm / 0mm	Minimale Nutzleistung	2,3 kW (1978 kcal/h)
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase 188°C Min. Temperatur der austretenden Rauchgase 89°C Feinstaub/OGC/NOx (13% 02) 17 · 1 · 142 mg/mg/m³ CO bei 13% 02 min. und max 0,043 - 0,002 % CO2 min. und max 6,4% - 14,0% Mindestförderdruck 0,05 mbar - 5 Pa Abgasmasse 4,3 g/sec Fassungsvermögen des Pelletbehälters 33 I Art des Pellet-Brennstoffs Ø 6 mm / 3÷40 mm Stündlicher Pellet-Verbrauch Min~0,5 kg/h* Max-1,8 kg/h* Max-2,18 kg/h* Max-2,18 kg/h* Max-2,18 kg/h* Max-2,18 kg/h* Max-2,12 h* Melzbarer Rauminhalt m³ 174/40 - 199/35-232/30** Verbrennungslufteinlass Ø 50 mm Rauchgasaustritt Ø 80 mm Luftaufnahme 80 cm² Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) 62 W (max 380 W) Versorgungsspannung und Frequenz 230 Volt / 50 Hz Netto-Gewicht 127 kg Gewicht mit Verpackung 40mm / 100mm / 0mm	Wirkungsgrad bei MaxBetr.	90,9 %
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase 89°C Feinstaub/OGC/NOx (13% O₂) 17 - 1 - 142 mg/km³ CO bei 13% O₂ min. und max 0,043 - 0,002 % CO₂ min. und max 6,4% - 14,0% Mindestförderdruck 0,05 mbar - 5 Pa Abgasmasse 4,3 g/sec Fassungsvermögen des Pelletbehälters 31 I Art des Pellet-Brennstoffs Ø 6 mm / 3÷40 mm Stündlicher Pellet-Verbrauch Min-∞0,5 kg/h* Max~1,8 kg/h* Betriebsautonomie Min-∞43 h* Heizbarer Rauminhalt m³ 174/40 - 199/35-232/30** Verbrennungslufteinlass Ø 50 mm Rauchgasaustritt Ø 80 cm² Elektrische Nennleistung (EN 6035-1) 62 W (max 380 W) Versorgungsspannung und Frequenz 230 Volt / 50 Hz Nett-Gewicht 127 kg Gewicht mit Verpackung 137 kg Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 40mm / 100mm / 0mm	Wirkungsgrad bei MinBetr.	92,6 %
Feinstaub/OGC/Nox (13% O2) 17 - 1 - 142 mg/km³ CO bei 13% O2 min. und max 0,043 - 0,002 % CO2 min. und max 6,4% - 14,0% Mindestförderdruck 0,05 mbar - 5 Pa Abgasmasse 4,3 g/sec Fassungsvermögen des Pelletbehälters 31 Art des Pellet-Brennstoffs Ø 6 mm / 3 +0 mm Stündlicher Pellet-Verbrauch Min-0,5 kg/h* Max~1,8 kg/h* Betriebsautonomie Min-0,5 kg/h* Max~1,8 kg/h* Heizbarer Rauminhalt m³ 174/40 - 199/35-232/30** Verbrennungslufteinlass Ø 50 mm Rauchgasaustritt Ø 80 mm Luftaufnahme 80 cm² Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) 62 W (max 380 W) Versorgungsspannung und Frequenz 230 Volt / 50 Hz Netto-Gewicht 127 kg Gewicht mit Verpackung 137 kg Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 40mm / 100mm / 0mm	Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	188°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% 02) mg/Nm³ CO bei 13% O2 min. und max 0,043 – 0,002 % CO2 min. und max 6,4% – 14,0% Mindestförderdruck 0,05 mbar – 5 Pa Abgasmasse 4,3 g/sec Fassungsvermögen des Pelletbehälters 33 l Art des Pellet-Brennstoffs Ø 6 mm / 3÷40 mm Stündlicher Pellet-Verbrauch Min-0,5 kg/h* Max~1,8 kg/h* Max~1,8 kg/h* Max~1,2 hg/h* Max~12 h* Max~12 h* Betriebsautonomie Min-0,43 h* Max~12 h* Max~12 h* Heizbarer Rauminhalt m³ 174/40 – 199/35-232/30** Verbrennungslufteinlass Ø 50 mm Rauchgasaustritt Ø 80 mm Luftaufnahme 80 cm² Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) 62 W (max 380 W) Versorgungsspannung und Frequenz 230 Volt / 50 Hz Netto-Gewicht 127 kg Gewicht mit Verpackung 137 kg Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 40mm / 100mm / 00mm	Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	89°C
CO2 min. und max 6,4% – 14,0% Mindestförderdruck 0,05 mbar – 5 Pa Abgasmasse 4,3 g/sec Fassungsvermögen des Pelletbehälters 33 I Art des Pellet-Brennstoffs Ø 6 mm / 3÷40 mm Stündlicher Pellet-Verbrauch Min~0,5 kg/h* Max~1,8 kg/h* Betriebsautonomie Min~43 h* Min~43 h* Min~43 h* Heizbarer Rauminhalt m³ 174/40 – 199/35-232/30** Verbrennungslufteinlass Ø 50 mm Rauchgasaustritt Ø 80 mm Luftaufnahme 80 cm² Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) 62 W (max 380 W) Versorgungsspannung und Frequenz 230 Volt / 50 Hz Netto-Gewicht 127 kg Gewicht mit Verpackung 137 kg Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 40mm / 100mm / 0mm	Feinstaub/OGC/NOx (13% O ₂)	
Mindestförderdruck Abgasmasse Fassungsvermögen des Pelletbehälters Art des Pellet-Brennstoffs Art des Pellet-Brennstoffs Stündlicher Pellet-Verbrauch Min 0,5 kg/h* Max 1,8 kg/h* Min 0,5 kg/h* Max 1,8 kg/h* Min 0,5 kg/h* Max 1,8 kg/h* Min 0,3 h* Max 1,8 kg/h* Max 1,8 kg/h* Min 0,3 h* Max 1,2 h* Heizbarer Rauminhalt m³ 174/40 – 199/35-232/30** Verbrennungslufteinlass Ø 50 mm Rauchgasaustritt Ø 80 mm Luftaufnahme Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) Versorgungsspannung und Frequenz Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) Versorgungsspannung und Frequenz Aug 127 kg Gewicht mit Verpackung Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 40mm / 100mm / 0mm	CO bei 13% O₂ min. und max	0,043 - 0,002 %
Abgasmasse Fassungsvermögen des Pelletbehälters Art des Pellet-Brennstoffs Stündlicher Pellet-Verbrauch Betriebsautonomie Heizbarer Rauminhalt m³ 174/40 – 199/35-232/30** Verbrennungslufteinlass Rauchgasaustritt Luftaufnahme Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) Versorgungsspannung und Frequenz Netto-Gewicht Gewicht mit Verpackung Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 4,3 g/sec 33 I 33 I 36 mm / 3+40 mm / 3+40 mm Min~0,5 kg/h* Max~1,8 kg/h* Max~1,8 kg/h* Max~1,0 mm / 3 mm At 4,3 g/sec 33 I 34 I 35 mm / 6 mm / 3+40 mm Max~1,8 kg/h* Max~1,0 mm / 50 mm 127 kg Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 40 mm / 100 mm / 0 mm	CO₂ min. und max	6,4% – 14,0%
Fassungsvermögen des Pelletbehälters Art des Pellet-Brennstoffs Stündlicher Pellet-Verbrauch Betriebsautonomie Heizbarer Rauminhalt m³ Verbrennungslufteinlass Werbrennungslufteinlass Beturiebsautsritt Luftaufnahme Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) Versorgungsspannung und Frequenz Netto-Gewicht Gewicht mit Verpackung Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 33 I 33 I 33 I 36 6 mm / 3÷40 mm Min~0,5 kg/h* Max~1,8 kg	Mindestförderdruck	0,05 mbar – 5 Pa
Art des Pellet-Brennstoffs Stündlicher Pellet-Verbrauch Stündlicher Pellet-Verbrauch Betriebsautonomie Min~43 h* Max~1,8 kg/h* Heizbarer Rauminhalt m³ 174/40 – 199/35-232/30** Verbrennungslufteinlass Ø 50 mm Rauchgasaustritt Ø 80 cm² Luftaufnahme Betkrische Nennleistung (EN 60335-1) Versorgungsspannung und Frequenz Netto-Gewicht Gewicht mit Verpackung Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) Ø 6 mm / 3÷40 mm Min~0,5 kg/h* Max~1,8 k	Abgasmasse	4,3 g/sec
Stündlicher Pellet-Verbrauch Betriebsautonomie Heizbarer Rauminhalt m³ 174/40 – 199/35-232/30** Verbrennungslufteinlass Rauchgasaustritt Luftaufnahme Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) Versorgungsspannung und Frequenz Netto-Gewicht Gewicht mit Verpackung Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) Min~0,5 kg/h* Max~1,8 kg/h* M	Fassungsvermögen des Pelletbehälters	33
Betriebsautonomie Max~1,8 kg/h* Min-43 h* Max~12 h* Heizbarer Rauminhalt m³ 174/40 – 199/35-232/30** Verbrennungslufteinlass Ø 50 mm Rauchgasaustritt Luftaufnahme Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) Versorgungsspannung und Frequenz Netto-Gewicht Gewicht mit Verpackung Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) Max~1,8 kg/h* Min-43 h* Max~12 h* Ma	Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm / 3÷40 mm
Betriebsautonomie Max~12 h* Heizbarer Rauminhalt m³ 174/40 – 199/35-232/30** Verbrennungslufteinlass Rauchgasaustritt Ø 80 mm Luftaufnahme Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) Versorgungsspannung und Frequenz Netto-Gewicht Gewicht mit Verpackung Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) Max~12 h* Max	Stündlicher Pellet-Verbrauch	
Verbrennungslufteinlass Ø 50 mm Rauchgasaustritt Ø 80 mm Luftaufnahme 80 cm² Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) 62 W (max 380 W) Versorgungsspannung und Frequenz 230 Volt / 50 Hz Netto-Gewicht 127 kg Gewicht mit Verpackung Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 40mm / 100mm / 0mm	Betriebsautonomie	
Rauchgasaustritt Ø 80 mm Luftaufnahme 80 cm² Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) 62 W (max 380 W) Versorgungsspannung und Frequenz 230 Volt / 50 Hz Netto-Gewicht 127 kg Gewicht mit Verpackung Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 40mm / 100mm / 0mm	Heizbarer Rauminhalt m³	
Luftaufnahme 80 cm² Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) 62 W (max 380 W) Versorgungsspannung und Frequenz 230 Volt / 50 Hz Netto-Gewicht 127 kg Gewicht mit Verpackung 137 kg Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 40mm / 100mm / 0mm	Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1) Versorgungsspannung und Frequenz Netto-Gewicht Gewicht mit Verpackung Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 62 W (max 380 W) 230 Volt / 50 Hz 127 kg 137 kg 40mm / 100mm / 0mm	Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Versorgungsspannung und Frequenz Netto-Gewicht 127 kg Gewicht mit Verpackung Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 230 Volt / 50 Hz 127 kg 40mm / 100mm / 0mm	Luftaufnahme	80 cm ²
Netto-Gewicht 127 kg Gewicht mit Verpackung 137 kg Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 40mm / 100mm / 0mm	Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	62 W (max 380 W)
Gewicht mit Verpackung 137 kg Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 40mm / 100mm / 0mm	Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger) 40mm / 100mm / 0mm	Netto-Gewicht	127 kg
	Gewicht mit Verpackung	137 kg
Abstand von brennbaren Materialien (Decke/Vorderseite) 800mm / 1000mm	Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	40mm / 100mm / 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)