

EN 14785  
BImSchV Stufe 2  
Regensburger / Aachener / Münchener BStV  
ART.15a B-VG / Klimafonds  
4 stelle DM.186 / Conto Termico 2.0  
LRV

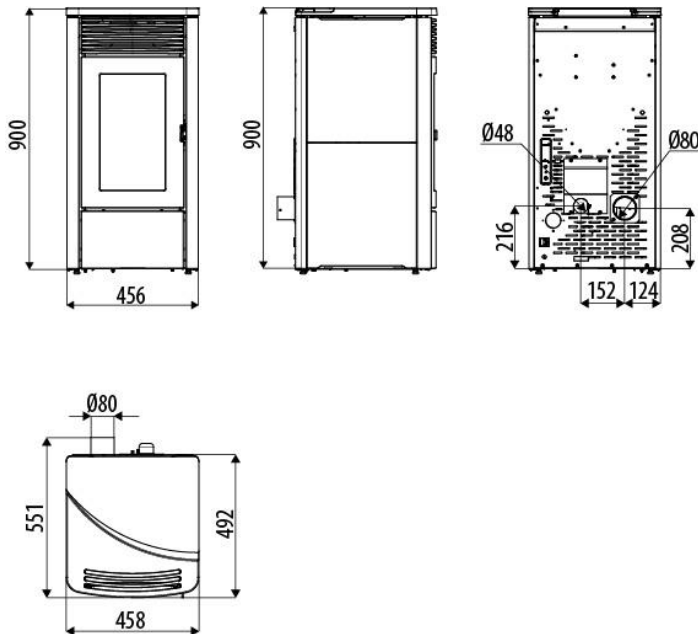


## Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	6,3 kW (5.418 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,5 kW (2.150 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	91,5 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92,0 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	165°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	103°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )	17 – 1 – 139 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0,055 – 0,007%
CO <sub>2</sub> min. und max	7,4% – 12,8%
Mindestförderdruck	0,05 mbar – 5 Pa
Abgasmasse	3,7 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	24 litri
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min ~ 0,6 kg/h *    Max. ~ 1,45 kg/h *
Betriebsautonomie	AI min ~ 26 h *    AI max. ~ 11 h *
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	135/40 – 155/35 – 181/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	76 W (max 350 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	90 kg
Gewicht mit Verpackung	100 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	50mm / 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 m<sup>3</sup> geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h m<sup>3</sup>)



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



## Technische Merkmale

Nominale Nutzleistung	6,3 kW (5.418 kcal/h)
Minimale Nutzleistung	2,5 kW (2.150 kcal/h)
Wirkungsgrad bei Max.-Betr.	91,5 %
Wirkungsgrad bei Min.-Betr.	92,0 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	165°C
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	103°C
Feinstaub/OGC/NOx (13% O <sub>2</sub> )	17 – 1 – 139 mg/Nm <sup>3</sup>
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0,055 – 0,007%
CO <sub>2</sub> min. und max	7,4% – 12,8%
Mindestförderdruck	0,05 mbar – 5 Pa
Abgasmasse	3,7 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	24 litri
Art des Pellet-Brennstoffs	Ø 6 mm 3÷40 mm
Stündlicher Pellet-Verbrauch	Min ~ 0,6 kg/h *    Max. ~ 1,45 kg/h *
Betriebsautonomie	AI min ~ 26 h *    AI max. ~ 11 h *
Heizbarer Rauminhalt m <sup>3</sup>	135/40 – 155/35 – 181/30 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Luftaufnahme	80 cm <sup>2</sup>
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	76 W (max 350 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	90 kg
Gewicht mit Verpackung	100 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	50mm / 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 m<sup>3</sup> geforderter Leistung (jeweils 40-35-30 Kcal/h m<sup>3</sup>)