



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

**CLASSE DE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE**

★★★★★ Appareil de classe **7★**

Cet appareil doit être installé par un professionnel selon les règles de l'art et conformément aux règles techniques rapportées dans la notice.

**flamme VERTE** Le label du Chauffage au Bois. Une bonne utilisation de cet appareil permet au bois certifié à économie d'énergie de réduire les émissions de gaz à effet de serre et d'apporter une contribution positive à l'environnement.

[www.flammeverte.org](http://www.flammeverte.org)

Avec le concours de l'ADEME

Tekniska egenskaper	
Nominell användbar effekt	8,0 kW
Minsta användbar effekt	2,4 kW
Effektivitet vid max (%)	90,4 %
Effektivitet vid min (%)	92,9 %
Maximal rökgasttemperatur (°C)	166°C
Minimal rökgasttemperatur (°C)	79°C
Partiklar - OGC - Nox (mg/Nm <sup>3</sup> vid 13% O <sub>2</sub> )	9 - 5 - 95 mg/Nm <sup>3</sup>
CO vid 13% O <sub>2</sub> vid Min och Max (%)	0,011 - 0,006%
CO <sub>2</sub> vid Min och Max (%)	5,9% - 11,8%
Rekommenderat drag vid max effekt (mbar - Pa)	0,10 mbar - 10 Pa***
Minsta tillåtna drag vid minimal effekt (mbar - Pa)	0,05 mbar - 5 Pa
Rökgasflöde vid Min och Max (g/sek)	3,1 - 5,4 g/sek
Tankkapacitet (l)	44 liter (~28 kg)
Typ av bränsle: pellets (diameter mm)	Ø 6-8 mm
Timförbrukning av pellets vid Min och Max (kg/h)	Min~0,6 kg/h / Max~1,9 kg/h*
Autonomi vid Min och Max (h)	Min~48h / Max~15h*
Uppvärmd volym (m <sup>3</sup> , W per m <sup>3</sup> vid olika kraftbehov)	145 - 229 - 400 **
Luftintag för förbränning (diameter mm)	Ø 60 mm
Rökgasutlopp (diameter mm)	Ø 80 mm
Luftintag (cm <sup>2</sup> )	80 cm <sup>2</sup>
Nominell elektrisk effekt (W, max W)	87 W (max 340 W)
Matningsspänning och frekvens (Volt, Hz)	230 Volt / 50 Hz
Nettovikt (kg)	161 kg
Vikt med förpackning (kg)	171 kg
Avstånd från brännbart material (mm bak/sida/under)	120 mm / 200 mm / 0 mm
Avstånd från brännbart material (mm tak/fram)	800mm / 1000mm

\*Data som kan variera beroende på vilken typ av pellets som används  
 \*\*Maximalt uppvärmsbart volym beroende på den begärda effekten per m<sup>3</sup> (respektive 55-35-20 W per m<sup>3</sup>)  
 \*\*\*Värde rekommenderat av tillverkaren (icke-bindande) för optimal drift av produkten