



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



## Dati tecnici

Potenza utile nominale (Max)	7.9 kW
Potenza utile minima	3.6 kW
Rendimento al Max	90.2 %
Rendimento al Min	92 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A+
Indice di efficienza energetica (EEI)	127 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente ( $\eta_s$ )	87 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	190 °C ***
Temperatura dei fumi in uscita al Min	107 °C ***
PM / OGC / NOx al Max (13% O <sub>2</sub> )	15 / 1 / 133 mg/Nm <sup>3</sup>
PM / OGC / NOx al Min (13% O <sub>2</sub> )	15 / 1 / 109 mg/Nm <sup>3</sup>
CO al 13% O <sub>2</sub> al Min e al Max	0.014 / 0.008 %
CO <sub>2</sub> al Min e al Max	6.8 / 10.7 %
Tiraggio consigliato alla potenza Max	10 Pa ****
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	5 Pa ****
Massa fumi al Min e al Max	4 / 6 g/sec
Capacità serbatoio	30 l / 20 kg *
Dimensioni del combustibile	Ø6mm L3÷40mm
Consumo orario al Min e al Max	0.81 / 1.83 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	25 / 11 h *
Volume riscaldabile m <sup>3</sup>	144 / 226 / 395 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 50 mm
Presca d'aria	80 cm <sup>2</sup>
Uscita fumi	Ø 80 mm
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)	75 W (max 360 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	135 kg
Distanza da materiale combustibile (retro/lato/sotto)	130 / 80 / 0 mm
Distanza da materiale combustibile (fronte/soffitto)	330 / 1000 mm

\* Dati che possono variare a seconda del combustibile usato

\*\* Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m<sup>3</sup> (rispettivamente 55-35-20 W/m<sup>3</sup>)

\*\*\* Temperatura fumi in corrispondenza all'uscita dell'apparecchio, da usare nel calcolo di dimensionamento del camino (secondo EN 13384-1)

\*\*\*\* Per i calcoli di dimensionamento del camino (secondo EN 13384-1) considerare un tiraggio minimo di 2 Pa