

BlmSchV
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV

4 stelle DM.186

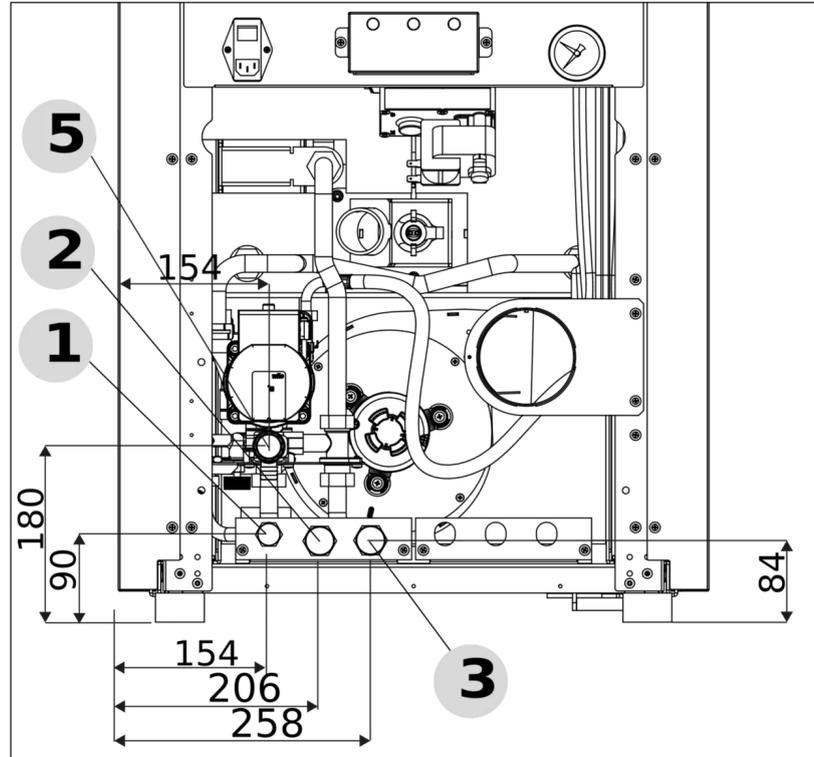

Dati tecnici

Potenza utile nominale (Max)	23.6 kW
Potenza utile nominale (H ₂ O)	23.6 kW
Potenza utile minima	4.2 kW
Potenza utile minima (H ₂ O)	4.2 kW
Rendimento al Max	91.7 %
Rendimento al Min	90.3 %
Classe efficienza energetica (scala A++ / G)	A+
Indice di efficienza energetica (EEI)	115 %
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (η _s)	78 %
Temperatura dei fumi in uscita al Max	129 °C
Temperatura dei fumi in uscita al Min	54 °C
Particolato - OGC - Nox (nominale al 13%O ₂)	6.4 - 0.9 - 115 mg/Nm ³
CO al 13% O ₂ al Min e al Max	0.011 - 0.004 %
CO ₂ al Min e al Max	9.4 - 12.8 %
Contenuto in litri della caldaia	19 l
Pressione massima di esercizio	3 bar - kPa
Tiraggio consigliato alla potenza Max	10 Pa
Tiraggio minimo consentito alla potenza Min	6 Pa
Massa fumi al Min e al Max	3.5 - 13.7 g/sec
Capacità serbatoio	72 l
Dimensioni del combustibile	Ø 6mm L 3÷40mm
Consumo orario al Min e al Max	1 - 5.4 kg/h *
Autonomia al Min e al Max	47 - 9 h *
Volume riscaldabile m ³	429 - 674 - 1180 **
Ingresso aria per la combustione	Ø 50 mm
Presca d'aria	100 cm ²
Uscita fumi	Ø 100 mm
Potenza elettrica nominale (EN 60335-1)	107 W (max 480 W)
Tensione e frequenza di alimentazione	230 Volt / 50 Hz
Peso netto	256 kg

*Dati che possono variare a seconda del combustibile usato

**Volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m³ (rispettivamente 55-35-20 W/m³)

Collegamento Impianto Idraulico



- A1 = Mandata acqua riscaldamento
- A2 = Ritorno acqua riscaldamento
- A3 = Carico impianto/Ingresso acqua fredda sanitaria
- A4 = Scarico impianto
- A5 = Uscita acqua calda sanitaria



Si consiglia vivamente di lavare l'intero impianto prima di collegarlo al fine di eliminare residui e depositi. Installare, sempre a monte della stufa, delle saracinesche di intercettazione al fine di isolare la stessa dell'impianto idrico qualora fosse necessario muoverla o spostarla, per eseguire la manutenzione ordinaria e/o straordinaria. Collegare la stufa utilizzando delle tubazioni flessibili per non vincolare eccessivamente la stufa all'impianto e per permettere dei leggeri spostamenti.