

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



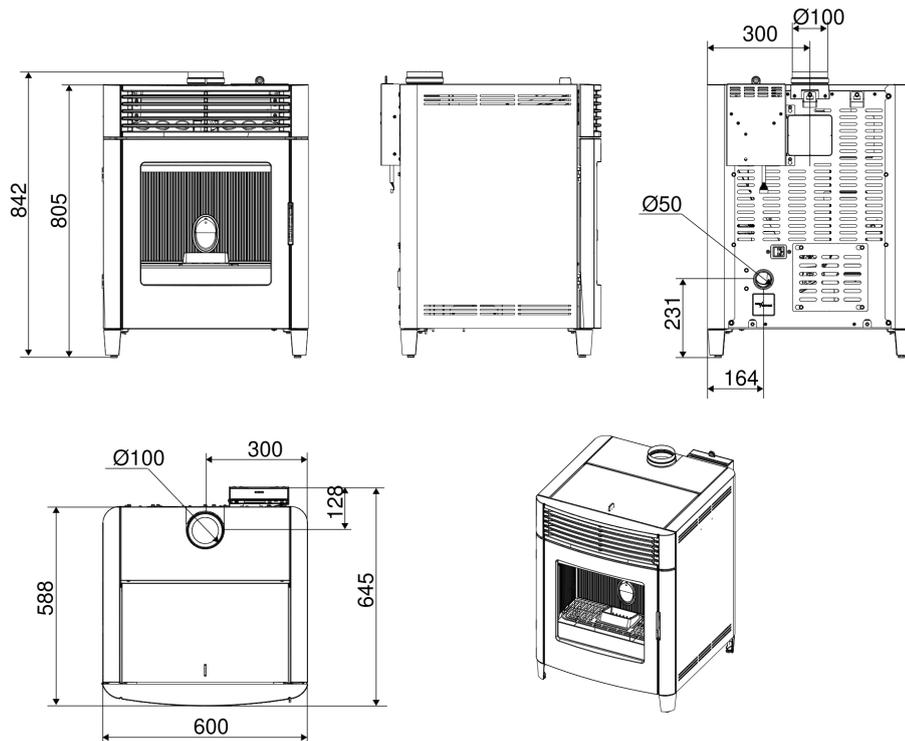
Puissance utile nominale (Max)	8 kW
Puissance utile minimale	2.4 kW
Rendement au Max	91 %
Rendement au Min	92 %
Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	A+
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	120 %
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (η_s)	80 %
Température des fumées en sortie au Max	162 °C ***
Température des fumées en sortie au Min	87.6 °C ***
PM / OGC / NOx au Max (13% O₂)	10 / 1 / 123 mg/Nm³
PM / OGC / NOx au Min (13% O₂)	23 / 18 / 108 mg/Nm³
CO à 13% O₂ au Min et au Max	0.04 / 0.008 %
CO₂ au Min et au Max	7.1 / 12.1 %
Tirage conseillé à la puissance Max	10 Pa ****
Tirage minimum permis à la puissance minimum	2 Pa ****
Masse fumées au Min et au Max	2.5 / 4.8 g/sec
Contenance réservoir	23 l / 15 kg *
Dimensions du combustible	Ø6mm L3÷40mm
Consommation horaire au Min et au Max	0.5 / 1.8 kg/h *
Autonomie au Min et au Max	30 / 8 h *
Volume chauffable m³	145 / 229 / 400 **
Entrée air pour la combustion	Ø 50 mm
Prise d'air	80 cm²
Sortie des fumées	Ø 100 mm
Puissance électrique nominale (EN 60335-1)	67 W (max 340 W)
Tension et fréquence d'alimentation	230 Volt / 50 Hz
Poids net	145 kg
Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur)	20 / 50 / 0 mm
Distance par rapport au matériau combustible (avant/plafond)	800 / 800 mm

*Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisé.

**Volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m³ (respectivement 55-35-20 W/m³)

*** Température des gaz de combustion à la sortie de l'appareil, à utiliser dans le calcul de dimensionnement du conduit de cheminée (selon la norme EN 13384-1)

**** Pour les calculs de dimensionnement du conduit (selon EN 13384-1) considérer un tirage minimum de 2 Pa



A1 = Refoulement de l'eau de chauffage
 A2 = Retour de l'eau de chauffage
 A3 = Charge de l'installation / Entrée d'eau froide sanitaire
 A4 = Évacuation installation
 A5 = Sortie d'eau chaude sanitaire



Il est vivement conseillé de nettoyer l'ensemble de l'installation avant de la brancher afin d'éliminer résidus et dépôts. Il faut toujours installer des vannes d'arrêt en amont du poêle afin de l'isoler de l'installation hydrique s'il est nécessaire de le déplacer, pour effectuer l'entretien ordinaire et/ou extraordinaire. Brancher le poêle en utilisant des tuyaux flexibles pour ne pas trop lier le poêle à l'installation et pour permettre de petits déplacements.