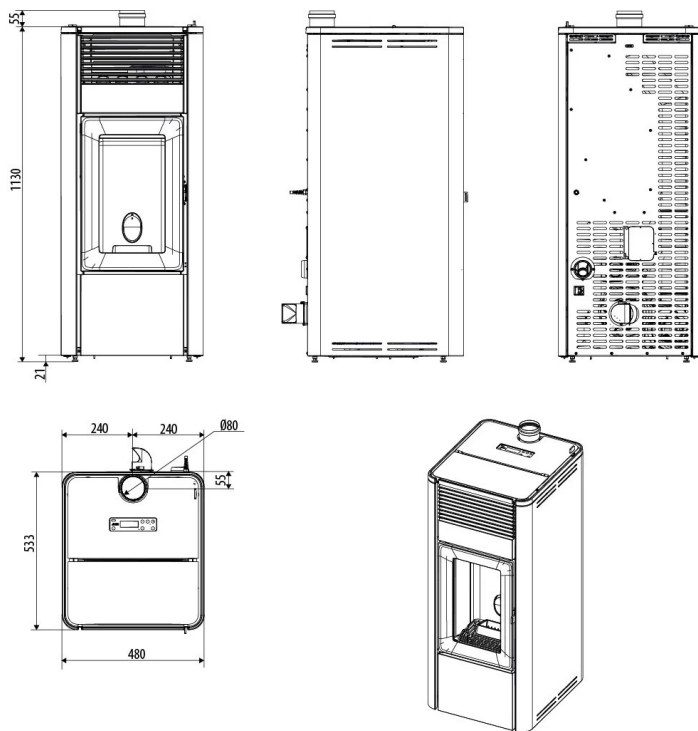




EN 14785

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)	10 kW
Puissance utile minimale	3.5 kW
Rendement au Max	90.4 %
Rendement au Min	91.5 %
Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	A+
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	127 %
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (η_s)	86 %
Température des fumées en sortie au Max	212 °C
Température des fumées en sortie au Min	108 °C
Particule - OGC - Nox (nominale au 13%O ₂)	18 - 2 - 141 mg/Nm ³
CO à 13% O ₂ au Min et au Max	0.014 - 0.008 %
CO ₂ au Min et au Max	7.2 - 14.8 %
Tirage conseillé à la puissance Max	10 Pa
Tirage minimum permis à la puissance minimum	5 Pa
Masse fumées au Min et au Max	3.7 - 5 g/sec
Contenance réservoir	38 l
Dimensions du combustible	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consommation horaire au Min et au Max	0.8 - 2.3 kg/h *
Autonomie au Min et au Max	31 - 11 h *
Volume chauffable m ³	182 - 286 - 500 **
Entrée air pour la combustion	Ø 50 mm
Prise d'air	80 cm ²
Sortie des fumées	Ø 80 mm
Puissance électrique nominale (EN 60335-1)	108 W (max 340 W)
Tension et fréquence d'alimentation	230 Volt / 50 Hz
Poids net	135 kg
Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur)	120 mm / 200 mm / 0 mm
Distance par rapport au matériau combustible (avant/plafond)	800 mm / 1000 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)