



EN 16510
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0



Données techniques de chauffage

Type d'appareil (étanchéité)	CC50
Puissance thermique utile nominale et réduite	14.1 / 5 kW
Rendement à la puissance thermique nominale et réduite	88 / 93.8 %
Classe énergétique (échelle A++/G)	A+
Indice d'efficacité énergétique	124 %
Efficacité énergétique saisonnière	85 %
Température des fumées à la puissance thermique nominale**	227 °C
Température des fumées à la puissance thermique réduite**	110 °C
CO / PM / OGC / NOx à 13% d'O ₂ à la puissance thermique nominale	73 / 10 / 1 / 95 mg/Nm ³
CO / PM / OGC / NOx à 13% d'O ₂ à la puissance thermique réduite	95 / 10 / 1 / 86 mg/Nm ³
CO ₂ à la puissance thermique nominale et réduite	12.1 / 7.7 %
Tirage conseillé à la puissance thermique nominale ****	10 Pa
Tirage minimum à la puissance thermique réduite ****	5 Pa
Masse des fumées à la puissance thermique nominale et réduite	9.2 / 4.8 g/sec
Capacité du réservoir (litres/kg) *	40 l / 26 kg
Type de combustible	Granulés de bois (L)
Dimensions du combustible	Ø6mm L3÷40mm
Consommation horaire à la puissance thermique nominale et réduite *	3.2 / 1.1 kg/h
Autonomie du réservoir à la puissance thermique nominale et réduite*	8 / 24 h
Volume chauffable ***	256 / 403 / 705 m ³
Diamètre d'entrée de l'air comburant	Ø 50 mm
Section de prise d'air de ventilation	80 cm ²
Diamètre de sortie des fumées	Ø 80 mm
Absorption électrique à la puissance nominale (et à l'allumage)	132 W (max 350 W)
Tension et fréquence d'alimentation	230 Volt / 50 Hz
Poids net de l'appareil	183 kg
Distance minimale au matériau combustible (arrière/côté/en dessous)	120 / 250 / 0 mm
Distance minimale au matériau combustible (avant/plafond)	1000 / 800 mm

* Données pouvant varier selon le combustible utilisé

** 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)

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

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