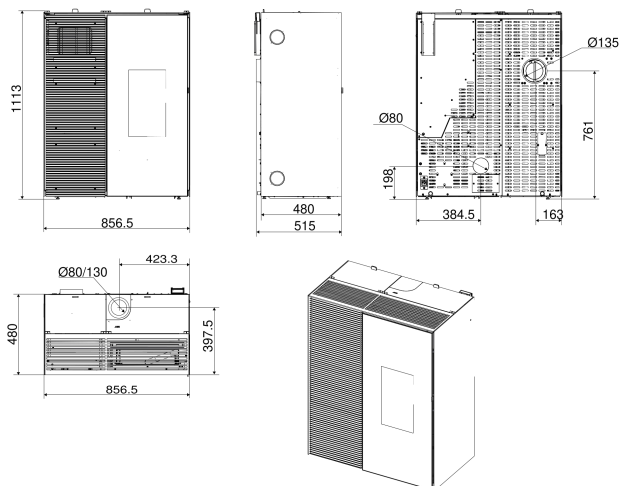




EN 16510
BlmSchV Stufe 2
Regensburger BStV / Aachener BStV / Munchener BStV
ART.15a B-VG / LRV
5 stelle DM.186 / Conto Termico 3.0



Données techniques de chauffage

Type d'appareil (étanchéité)	CC50
Puissance thermique utile nominale et réduite	6 / 2.9 kW
Rendement à la puissance thermique nominale et réduite	91.8 / 92 %
Classe énergétique (échelle A++/G)	A++
Indice d'efficacité énergétique	130 %
Efficacité énergétique saisonnière	89 %
Température des fumées à la puissance thermique nominale**	138 °C
Température des fumées à la puissance thermique réduite**	112 °C
CO / PM / OGC / NOx à 13% d'O ₂ à la puissance thermique nominale	79 / 9 / 1 / 94 mg/Nm ³
CO / PM / OGC / NOx à 13% d'O ₂ à la puissance thermique réduite	93 / 8 / 1 / 96 mg/Nm ³
CO ₂ à la puissance thermique nominale et réduite	10.7 / 7.2 %
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	4.4 / 3 g/sec
Capacité du réservoir (litres/kg) *	37 l / 24 kg
Type de combustible	Granulés de bois (L)
Dimensions du combustible	Ø6mm L3÷40mm
Consommation horaire à la puissance thermique nominale et réduite *	1.4 / 0.7 kg/h
Autonomie du réservoir à la puissance thermique nominale et réduite*	17 / 34 h
Volume chauffable ***	109 / 171 / 300 m ³
Diamètre d'entrée de l'air comburant	Ø 140 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)	55 W (max 386 W)
Tension et fréquence d'alimentation	220-240 Volt / 50 Hz
Poids net de l'appareil	220 kg
Distance minimale au matériau combustible (arrière/côté/en dessous)	50 / 100 / 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

Données techniques de refroidissement

Description du produit	Monobloc de refroidissement
Modèle	WAP-09EA26
Classe énergétique (échelle A+++ /D)	A
EER	2,6
Tension/Fréquence	AC 220-240V ~ 50Hz
Puissance absorbée	1000 W
Capacité de refroidissement	2,6 kW (9000 BTU/h)
Type de réfrigérant	R290
Quantité de réfrigérant	0,207 kg
Niveau de puissance acoustique	60 dB
Température ambiante minimale/maximale de l'installation	5°C - 35°C (en mode chauffage) 16°C - 35°C (en mode refroidissement)
Humidité relative minimale/maximale de l'environnement d'installation	30% - 80%
Fusible	T5.00A.H 250V(est)

 $\geq 10 \text{ m}^2$	SURFACE MINIMALE DE LA PIÈCE		GAZ INFLAMMABLE (R290)
--	------------------------------	--	------------------------