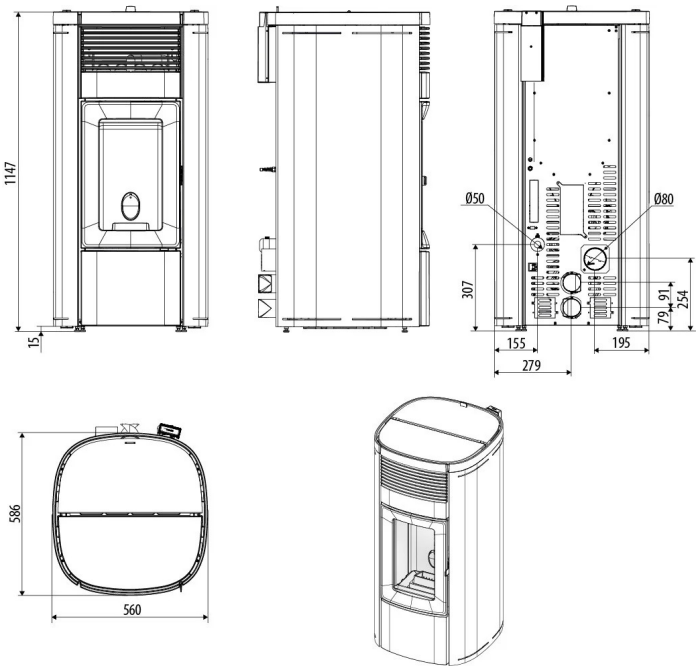
FICHE TECHNIQUE

MUSA COMFORT AIRMATIC 14 M3 CORE



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

Puissance utile nominale (Max)	**14.1 kW**
Puissance utile minimale	**5 kW**
Rendement au Max	**90 %**
Rendement au Min	**93.8 %**
Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	**A+**
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	**127 %**
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (ηs)	**87 %**
Température des fumées en sortie au Max	**189 °C**
Température des fumées en sortie au Min	**92 °C**
Particule - OGC - Nox (nominale au 13%O2)	**10 - 1 - 95 mg/Nm3**
CO à 13% O_2 au Min et au Max	**0.008 - 0.006 %**
CO_2 au Min et au Max	**7.7 - 12.1 %**
Tirage conseillé à la puissance Max	**10 Pa**
Tirage minimum permis à la puissance minimum	**5 Pa**
Masse fumées au Min et au Max	**4.8 - 9.2 g/sec**
Contenance réservoir	**40 l**
Dimensions du combustible	**Ø 6mm L 3 ÷ 40mm**
Consommation horaire au Min et au Max	**1.1 - 3.2 kg/h ***
Autonomie au Min et au Max	**24 - 8 h ***
Volume chauffable m3	**256 - 403 - 705 ****
Entrée air pour la combustion	**Ø 50 mm**
Prise d'air	**80 cm2**
Sortie des fumées	**Ø 80 mm**
Puissance électrique nominale (EN 60335-1)	**132 W (max 350 W)**
Tension et fréquence d'alimentation	**230 Volt / 50 Hz**
Poids net	**183 kg**
Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur)	**120 mm / 250 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)