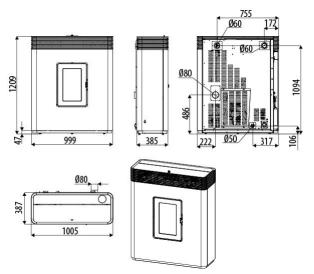


## PHILO COMFORT AIR 14 M2 Rev. 2022113001





Puissance utile nominale (Max)	13.8 kW
Puissance utile minimale	3.9 kW
Rendement au Max	90.5 %
Rendement au Min	93.5 %
Classe d'efficacité énergétique (échelle A++ / G)	A+
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	128 %
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (ηs)	87 %
Température des fumées en sortie au Max	205 °C
Température des fumées en sortie au Min	86 °C
Particule - OGC - Nox (nominale au 13%O2)	13 - 1 - 150 mg/Nm3
CO à 13% O <sub>2</sub> au Min et au Max	0.014 - 0.009 %
CO <sub>2</sub> au Min et au Max	7 - 14.2 %
Tirage conseillé à la puissance Max	10 Pa
Tirage minimum permis à la puissance minimum	5 Pa
Masse fumées au Min et au Max	4.2 - 7.1 g/sec
Contenance réservoir	40
Dimensions du combustible	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Consommation horaire au Min et au Max	0.9 - 3.1 kg/h *
Autonomie au Min et au Max	29 - 8 h *
Volume chauffable m3	251 - 394 - 690 **
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)	130 W (max 340 W)
Tension et fréquence d'alimentation	230 Volt / 50 Hz
Poids net	200 kg
Distance par rapport au matériau combustible (derrière/côté/inférieur)	20 mm / 250 mm / 0 mn
Distance par rapport au matériau combustible (avant/plafond)	800 mm / 1000 mm

<sup>\*</sup>Données qui peuvent varier selon le type de pellets utilisé.

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