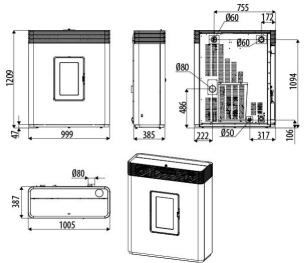


## PHILO COMFORT AIR 14 M2 Rev. 2022113001





Nominala Nutralaistura (Mari)	13.8 kW
Nominale Nutzleistung (Max)	
Minimale Nutzleistung	3.9 kW
Wirkungsgrad bei MaxBetr.	90.5 %
Wirkungsgrad bei MinBetr.	93.5 %
Energieeffizienzklasse (skalieren A++ / G)	<b>A</b> +
Energieeffizienzindex (EEI)	128 %
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (ηs)	87 %
Max. Temperatur der austretenden Rauchgase	205 ℃
Min. Temperatur der austretenden Rauchgase	86 °C
Feinstaub/OGC/NOx (nominale mit 13% O2)	13 - 1 - 150 mg/Nm3
CO bei 13% O <sub>2</sub> min. und max	0.014 - 0.009 %
CO <sub>2</sub> min. und max	7 - 14.2 %
Minimal zulässiger Schornsteinzug bei min. Leistung	5 Pa
Abgasmasse min. und max	4.2 - 7.1 g/sec
Fassungsvermögen des Pelletbehälters	40 l
Brennstoffabmessungen	Ø 6mm L 3 ÷ 40mm
Stündlicher Verbrauch min. und max	0.9 - 3.1 kg/h *
Betriebsautonomie bei min. und max	29 - 8 h *
Heizbarer Rauminhalt m3	251 - 394 - 690 **
Verbrennungslufteinlass	Ø 50 mm
Luftaufnahme	80 cm2
Rauchgasaustritt	Ø 80 mm
Elektrische Nennleistung (EN 60335-1)	130 W (max 340 W)
Versorgungsspannung und Frequenz	230 Volt / 50 Hz
Netto-Gewicht	200 kg
Abstand von brennbaren Materialien (rückwärtig/seitlich/niedriger)	20 mm / 250 mm / 0 mm
Abstand von brennbaren Materialien (Vorderseite/Decke)	800 mm / 1000 mm

<sup>\*</sup> Die Werte können je nach Art des verwendeten Brennstoffs schwanken.

<sup>\*\*</sup>Heizbarer Rauminhalt je nach pro m3 geforderter Leistung (jeweils 55-35-20 W/m3)