

Die wichtigsten Daten von Galileo auf einen Blick

Auslegungsdaten

Brennstoffzelle

Elektrische Leistung:	1 kW (AC, netto)
Thermische Leistung:	1,8 kW
Elektrischer Wirkungsgrad:	35 % (AC, netto; bezogen auf unteren Heizwert)
Gesamtwirkungsgrad:	95 % (bezogen auf unteren Heizwert)
Betriebsweise:	modulierend

Zusatzbrenner

Thermische Leistung:	7–20 kW
Betriebsweise:	modulierend, kondensierend

Brennstoffzellen-Heizgerät

Brennstoff:	Erdgas, Bio-Erdgas
Energieeffizienz:	A++
Abmessungen:	Breite × Tiefe × Höhe: 62 × 58 × 164 cm
Gewicht:	210 kg
Platzbedarf:	3 m ²

Anschlussdaten

Brennstoff:	Erdgas, Netzdruck
Elektrischer Anschluss:	230 V AC, 50 Hz

Maximale Effizienz

Galileo 1000 N nutzt den eingesetzten Brennstoff mit einem überlegenen Gesamtwirkungsgrad und entspricht damit der maximal möglichen Energieeffizienzklasse **A++**. Damit verfügt das Brennstoffzellen-Heizgerät über die Voraussetzungen zur zukunftsorientierten, ökologischen Produktion von intelligenter Wärme und sauberem Strom.

Galileo wird laufend weiterentwickelt, und entsprechend können die Auslegungsdaten ändern.