

SGS 100 D

- Raumluftunabhängiger, brennwert Gas- / Solar-Wassererwärmer.
- Vollständig integrierte intelligente Solarsteuerung.
- Automatisches Gas-/Luft-Vormischungsbrennersystem einschließlich Brennermodulation.
- Emaillierter Innenbehälter mit Fremdstromanoden.
- Verkleidung Stahlblech, Farbe Silber.
- Hartschaumisolierung, FCKW-frei geschäumter PU.
- Wassertemperatureinstellung von 40°C bis 80°C.
- Digitale Wochenzeituhr und einfache Fehlerdiagnose.
- Programmierbar für Legionellenschutz.
- Spannungsfreier Kontakt für allgemeine Fehleranzeige an das Gebäudemanagementsystem.
- Flexible Rauchgasabfuhroptionen (maximale Länge 100m), daher praktisch überall installierbar.
- Geeignet für unsere IT Indirekt Warmwasserspeicher.
- Geeignet für Erdgas E/LL, Voreinstellung auf Erdgas H, Flüssiggasbetrieb mittels Umstellsatz.
- Abgassystemen B23, C13, C33, C43, C53, C63.
- Mit Stahlpalettenbasis für einfachen Transport und Lagerung.

Technische Daten, Gasart I2E

Nenninhalt:	480 ltr
Nennwärmebelastung:	95.0 kW
Nennwärmeleistung:	100.7 kW
Effizienz EN 89:	106 %
Gasverbrauch:	10.1 m ³ /h
Gasanschlussdruck:	20 mbar
Warmwasser ΔT28K:	Dauerleistung; 3100 ltr/h 60min; 3600 ltr Aufheizzeit; 9 min
Warmwasser ΔT50K:	Dauerleistung; 1800 ltr/h 60min; 2000 ltr Aufheizzeit; 17 min
Abgasmassenstrom:	172.9 kg/h
Wasseranschlüsse:	R 1½"
Gasanschluss:	R ¾"
Max. Brauchwasserdruck:	8bar
Höhe/Breite/Tiefe:	2060/900/1000 mm
Gewicht gefüllt:	960 kg
Leistungskennzahl (NL):	
Ökodesign-Richtlinie (ErP):	3XL; η = 93 %
NOx Emission:	36 mg/kWh
Schalleistungspegel:	59 dB
CE-Prüfung:	0063BU3889
EAN Nummer:	8717449193744

Bestellkennzeichen: SGS 100 D

Menge:STK **EP:** **GP:**