

SGS 100 PD

- 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 Flüssiggas B/P.
Erdgas E/LL mittels Umstellsatz.
- Abgassystemen B23, C13, C33, C43, C53, C63.
- Mit Stahlpalettenbasis für einfachen Transport und Lagerung.

Technische Daten, Gasart I 3B/P

| | |
|-----------------------------|---|
| Nenninhalt: | 480 ltr |
| Nennwärmebelastung: | 95.0 kW |
| Nennwärmeleistung: | 100.7 kW |
| Effizienz EN 89: | 106 % |
| Gasverbrauch: | 7.4 kg/h |
| Gasanschlussdruck: | 50 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: | 181.6 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: | 8717449318604 |

Bestellkennzeichen: SGS 100 PD

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