

## SGS 80 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:           | 78.0 kW   |
| Nennwärmeleistung:            | 84.2 kW   |
| Effizienz EN 89:              | 108 %   |
| Gasverbrauch:                 | 6.1 kg/h  |
| Gasanschlussdruck:            | 50 mbar   |
| Warmwasser $\Delta T_{28K}$ : | Dauerleistung; 2600 ltr/h<br>60min; 3100 ltr<br>Aufheizzeit; 11 min |
| Warmwasser $\Delta T_{50K}$ : | Dauerleistung; 1500 ltr/h<br>60min; 1700 ltr<br>Aufheizzeit; 20 min |
| Abgasmassenstrom:             | 149.1 kg/h  |
| Wasseranschlüsse:             | R 1½"   |
| Gasanschluss:                 | R ¾"  |
| Max. Brauchwasserdruck:       | 8 bar   |
| Höhe/Breite/Tiefe:            | 1925/900/1000 mm  |
| Gewicht gefüllt:              | 960 kg  |
| Leistungskennzahl (NL):       |   |
| Ökodesign-Richtlinie (ErP):   | 3XL; $\eta = 93 \%$   |
| NOx Emission:                 | 37 mg/kWh   |
| Schalleistungspegel:          | 54 dB   |
| CE-Prüfung:                   | 0063BU3889  |
| EAN Nummer:                   | 8717449318598   |

**Bestellkennzeichen:** SGS 80 PD

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