

## SGS 120 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:	116.0 kW
Nennwärmeleistung:	121.8 kW
Effizienz EN 89:	105 %
Gasverbrauch:	9.0 kg/h
Gasanschlussdruck:	50 mbar
Warmwasser $\Delta T_{28K}$ :	Dauerleistung; 3800 ltr/h 60min; 4300 ltr Aufheizzeit; 8 min
Warmwasser $\Delta T_{50K}$ :	Dauerleistung; 2100 ltr/h 60min; 2300 ltr Aufheizzeit; 14 min
Abgasmassenstrom:	221.7 kg/h
Wasseranschlüsse:	R 1½"
Gasanschluss:	R ¾"
Max. Brauchwasserdruck:	8 bar
Höhe/Breite/Tiefe:	2060/900/1000 mm
Gewicht gefüllt:	960 kg
Leistungskennzahl (NL):	
Ökodesign-Richtlinie (ErP):	3XL; $\eta = 92 \%$
NOx Emission:	39 mg/kWh
Schalleistungspegel:	62 dB
CE-Prüfung:	0063BU3889
EAN Nummer:	8717449318611

**Bestellkennzeichen:** SGS 120 PD

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