

SGS 50 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.

Technische Daten, Gasart I2E

Nenninhalt:	368 ltr
Nennwärmebelastung:	47.0 kW
Nennwärmeleistung:	50.3 kW
Effizienz EN 89:	107 %
Gasverbrauch:	5.0 m ³ /h
Gasanschlussdruck:	20 mbar
Warmwasser ΔT28K:	Dauerleistung; 1600 ltr/h 60min; 2100 ltr Aufheizzeit; 14 min
Warmwasser ΔT50K:	Dauerleistung; 870 ltr/h 60min; 1100 ltr Aufheizzeit; 26 min
Abgasmassenstrom:	84.6 kg/h
Wasseranschlüsse:	R 1½"
Gasanschluss:	R ¾"
Max. Brauchwasserdruck:	8 bar
Höhe/Breite/Tiefe:	1925/705/705 mm
Gewicht gefüllt:	582 kg
Leistungskennzahl (NL):	
Ökodesign-Richtlinie (ErP):	XXL – A ; η = 91 %
NOx Emission:	36 mg/kWh
Schalleistungspegel:	55 dB
CE-Prüfung:	0063BU3889
EAN Nummer:	8717449193713

Bestellkennzeichen: SGS 50 D

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