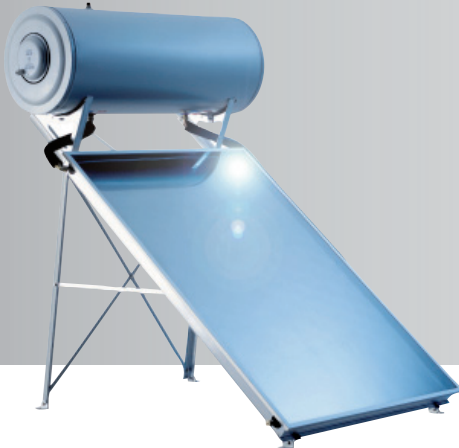


Reliable like the Sun

Thermosifon System



Als 2-Kreissysteme sind GREENoneTEC Thermosifonanlagen wahlweise mit einem 140 Liter oder 280 Liter-Speicher und einer jeweils optimal abgestimmten Kollektorvariante lieferbar. Optional können die Speicher zur raschen Warmwasseraufbereitung zusätzlich mit einem Heizstab ausgestattet werden.

Möglichkeiten der Kollektormontage

Freiaufständerung 45°

Aufdachmontage parallel



Thermosifon System Produktvorteile

- einfacher Transport und Montage durch modularen Systemaufbau
- emailierter Doppelmantelspeicher in 140 Liter und 280 Liter Ausführung mit optimaler Wärmedämmung
- gehärtetes, eisenarmes Sicherheits-solarglas
- lange Lebensdauer und hohe Umwelt-verträglichkeit aufgrund des Einsatzes von hochwertigen, recyclebaren Mate-rialien
- maximale Wärmeübertragung zwischen Absorberblech und Registerrohren durch optimierte Ultraschall- und Laserschweißtechnologie
- statisch geprüftes Befestigungssystem für Flachdach- und Paralleldachmon- tage

| Technische Daten | Systemtypen | |
|-----------------------------------|--|--------|
| | TS 140 | TS 280 |
| Bruttofläche [m ²] | 2,02 | |
| Nettofläche [m ²] | 1,84 | |
| Aperturfläche [m ²] | 1,91 | |
| L x B x H [mm] | 1730 x 1170 x 83 | |
| Gewicht Kollektor leer [kg] | 35 | |
| Inhalt [l] | 1,4 | |
| Anzahl Kollektoren | 1 | 2 |
| Gewicht Gesamtsystem leer [kg] | 123 | 206 |
| Gewicht Gesamtsystem gefüllt [kg] | 273 | 486 |
| Kollektorgehäuse | Al-Rahmen | |
| Oberfläche | Al natur oder eloxiert | |
| Absorber | Cu oder Al, hochselektiv vakuumbeschichtet | |
| Absorption* [%] | 95 | |
| Emission* [%] | 5 | |
| Ø Sammelleitung [mm] | 18 (¾") | |
| Ø Registerrohr [mm] | 8 | |
| Anschlüsse | blank (Schneidringverschraubung) | |
| Glasabdeckung | 3,2 mm gehärtetes Solarsicherheitsglas | |
| Transmission [%] | 90,2 | |
| Wärmedämmung | 40 mm Mineralwolleplatte | |
| Max. Stillstandtemperatur | 234 °C am Teststand | |
| Max. Betriebsdruck | 10 bar | |
| Zulässiges Wärmeträgermedium | Propylenglykol - Wasser Gemisch | |
| Boiler | emailierter Stahl | |
| Inhalt [l] | 140 | 280 |
| Heizstab (optional) | 1,5 kW / 220 V | |
| Zulässige Einbauneigung | min. 15 °, max. 75 ° | |



Reliable like the Sun

Ästhetisches Design //
Qualität // neueste Technik //
für unsere Kunden

State of the art Collectors

Ästhetisches Design und zahlreiche Umwelt- und Innovationspreise zeichnen unsere Kollektorfamilien aus. In jeder einzelnen Kollektorserie steckt eine kundenspezifische OEM-Ausführung. Und über hundert Kollektorvarianten und Montagelösungen sind möglich. Alles in allem: geprüfte Qualität nach dem neuesten Stand der Technik für unsere Kunden.

