

# SECUSOL – Solarkompaktsystem

Kompakte Sicherheit  
für den schnellen Einbau!



Wagner & Co

## Vorzüge auf einen Blick

### Kompakter geht's nicht

Mit dem SECUSOL Solarsystem ist es gelungen, alle Solarkreisarmaturen in der Speichereinheit unterzubringen. Der Platz für Pumpenstation, Regler und Ausdehnungsgefäß wird damit eingespart. Die komplette Anlage kann daher auch bei eingeschränkten Platzverhältnissen untergebracht werden.

Die Solarleitung, bestehend aus einer 2x12 mm Cu-Microverrohrung, findet selbst in engen Lüftungsschächten Platz.

### Installation leicht gemacht

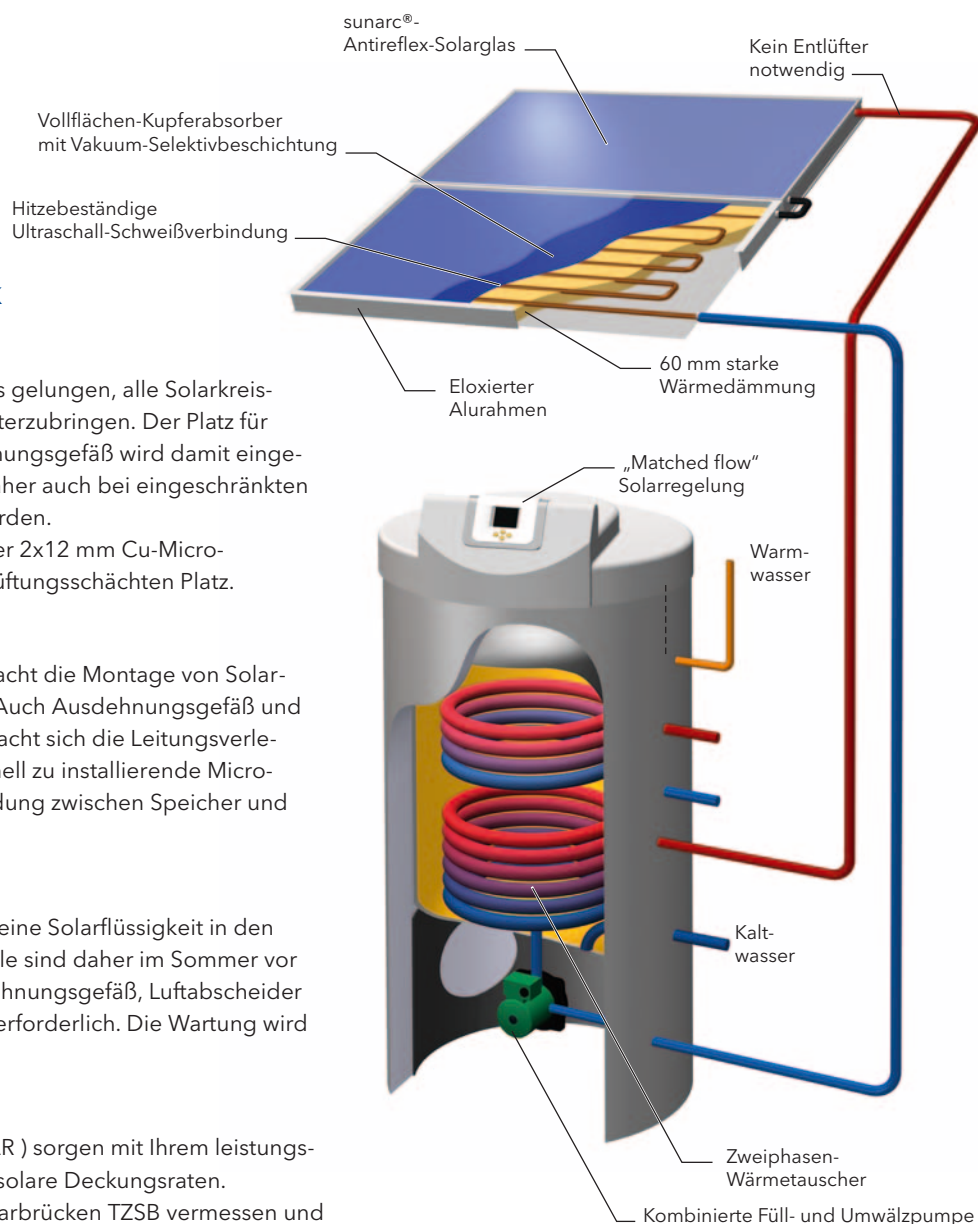
Die vormontierte Speichereinheit macht die Montage von Solarstation und Solarregler überflüssig. Auch Ausdehnungsgefäß und Entlüfter entfallen. Zusätzlich vereinfacht sich die Leitungsverlegung. Für das System reicht die schnell zu installierende Microverrohrung von der Rolle als Verbindung zwischen Speicher und Kollektoren völlig aus.

### Betriebssicher und wartungsarm

Bei Pumpenstillstand befindet sich keine Solarflüssigkeit in den Kollektoren. Alle gefährdeten Bauteile sind daher im Sommer vor Übertemperaturen geschützt. Ausdehnungsgefäß, Luftabscheider und Schwerkraftbremsen sind nicht erforderlich. Die Wartung wird damit auf ein Minimum reduziert.

### Dauerhaft hohe Erträge

2 EURO Kollektoren (Typ C22 M10 AR) sorgen mit Ihrem leistungssteigernden Antireflexglas für hohe solare Deckungsraten. SECUSOL wurde am Testzentrum Saarbrücken TZSB vermessen und trägt das europaweit geltende Qualitätszeichen „Solarkeymark“. \*



SolarKeymark 011-75020 A

\* Getestet wurde die Anlage mit  
einer Kollektorfläche von 2,4 m<sup>2</sup>.

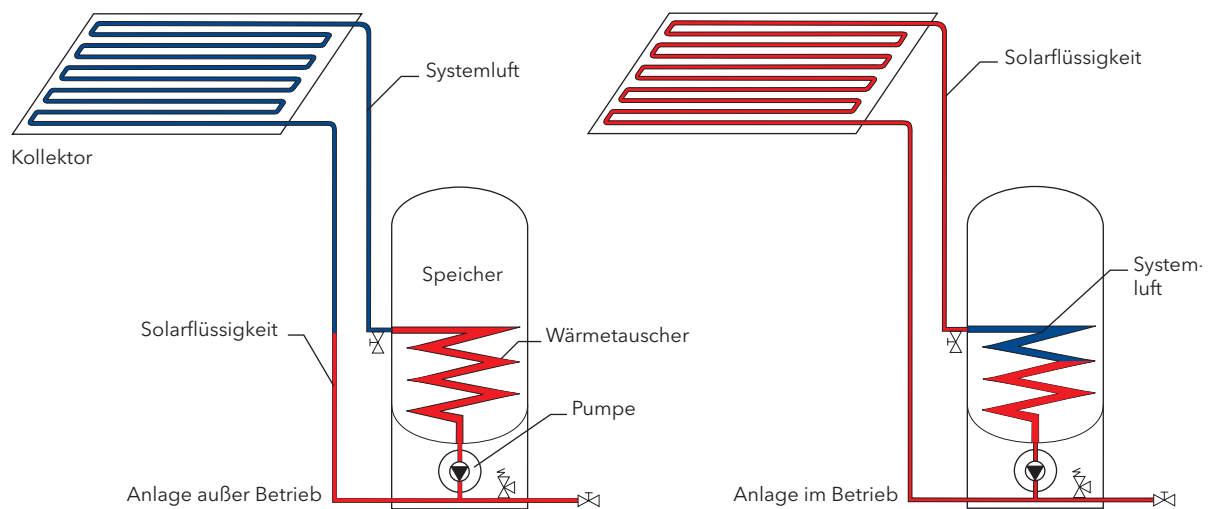


## Das SECUSOL 250-2 Solarkompaktsystem zur Warmwasserbereitung im Detail

- 2 EURO C22 M10 AR Flachkollektoren mit 4,5 m<sup>2</sup> Bruttofläche (4,1 m<sup>2</sup> Aperturfläche)
- 1 Kollektor-Aufdach-Set (2 Kollektoren im Querformat nebeneinander oder übereinander) oder 1 Freiaufstellungs-Set (2 Kollektoren im Querformat nebeneinander)
- 1 Speichereinheit 250 l mit zwei eingeschweißten Glattröhrwärmetauschern für Solar- und Heizkreis, Solarregler SUNGO S, Pumpengruppe und Sicherheitseinrichtung
- 1 Solarflüssigkeit DC 20; 2,5 Liter
- 1 Ausführliche Bauanleitung

### Info

Das System ist für eine Anlagenhöhe bis 8,50 m und eine Gesamtleitungslänge bis 30 m geeignet. Eine Erweiterung der Kollektorfläche ist nicht möglich. Weitere Angaben hierzu finden Sie in der Technischen Dokumentation „SECUSOL - Solarkompaktsystem“



### So funktioniert das SECUSOL-Kompaktsystem:

- Im Ruhezustand befindet sich die Solarflüssigkeit im Wärmetauscher (rot). Der Solarkreis und die Kollektoren sind mit Luft gefüllt (blau).
- Im Betrieb werden die Kollektoren von der Solarflüssigkeit durchströmt. Die Luft wird in den oberen Teil des Wärmetauschers geschoben.

Wagner & Co  
 Solartechnik GmbH  
 Zimmermannstraße 12  
 D-35091 Cölbe/Marburg  
 Tel. +49 (0) 64 21 80 07-0  
 Fax +49 (0) 64 21 80 07-22  
 info@wagner-solar.com  
 www.wagner-solar.com

