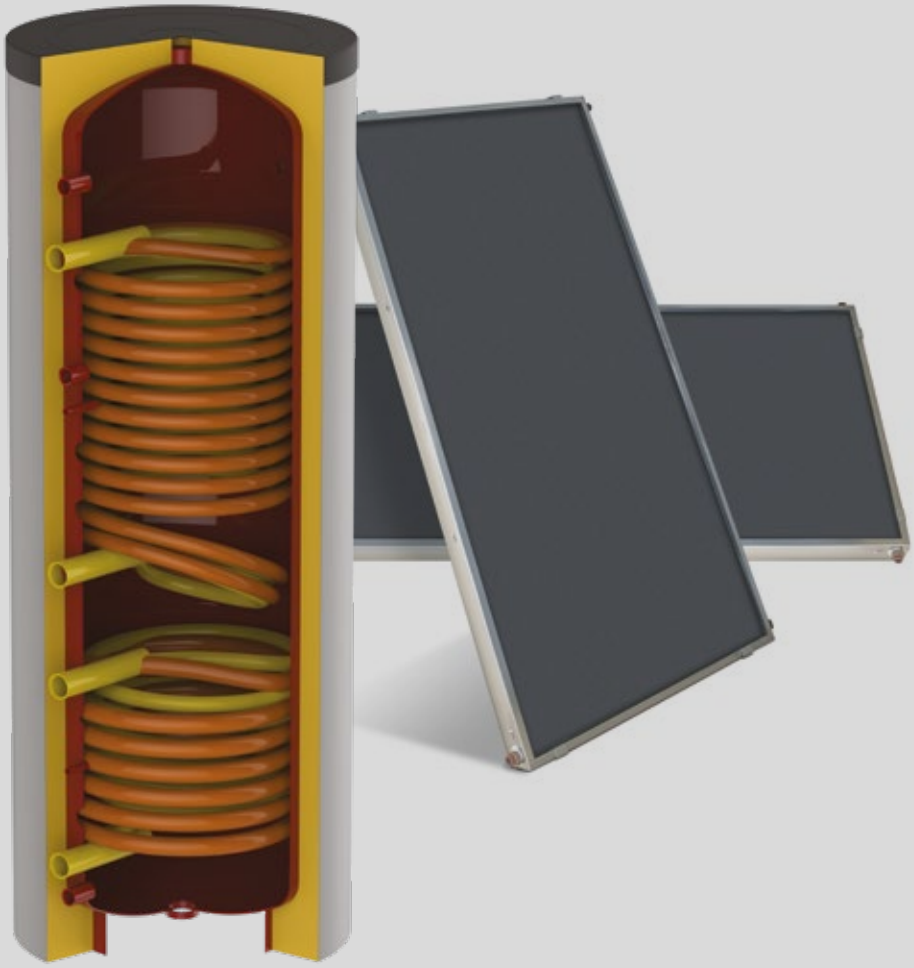
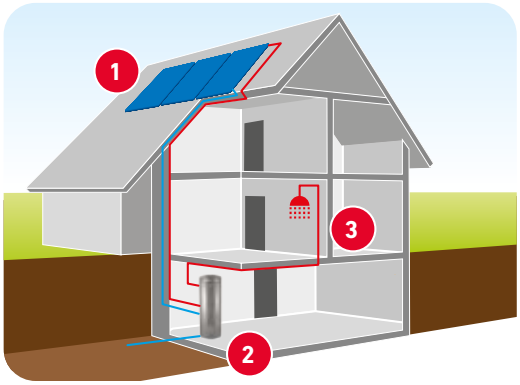
Solarthermie-Anlagen
AQUA SUN



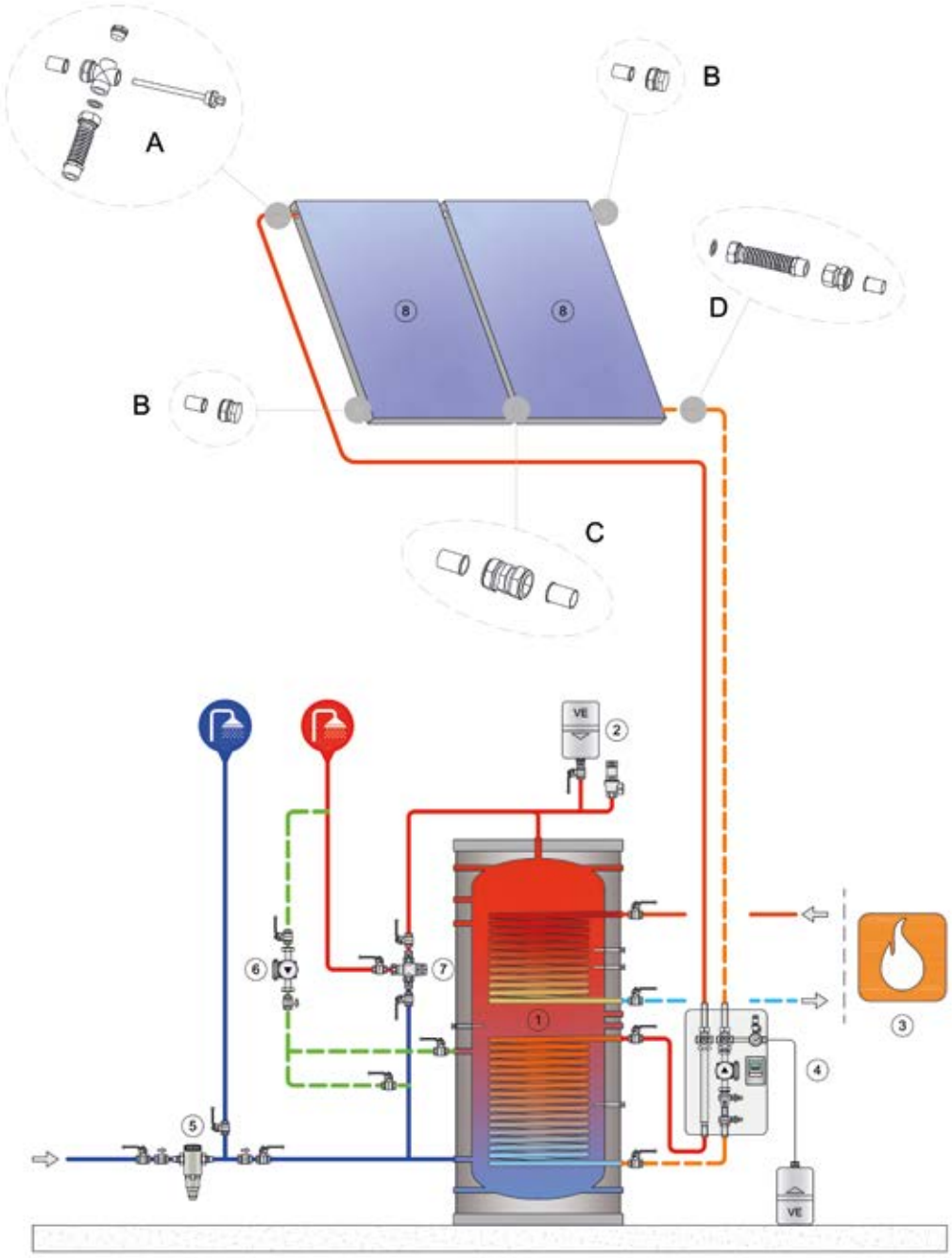
Solarthermie-Anlage für TWW-Bereitung - AQUA SUN

Der Satz Aqua Sun ist die einfachste und effizienteste Lösung zur Erzeugung von Warmwasser aus der Sonne. Die Anlage ist in sechs Ausführungen erhältlich, die sich nach dem Tagesenergiebedarf unterscheiden.



Funktionsprinzip

1. Die Sonne erwärmt die in den Sonnenkollektoren enthaltene Solarflüssigkeit
2. Die Solarflüssigkeit erreicht den Speicher und erwärmt das Wasser über den Wärmetauscher
3. Trinkwarmwasser steht dann für den Hausgebrauch zur Verfügung



Legende der Bauteile
A) Austritt aus dem Montagesatz der Kollektoren
B) Stopfen der Kollektoren
C) Verbindung zwischen den Kollektoren
D) Eintritt zum Kollektoren-Montagesatz

Legende der Bauteile
1. Warmwasserspeicher von Fiorini
2. Sicherheitsgruppe
3. Zusätzlicher Wärmeerzeuger
4. Rücklauf-Gruppe der Solarthermie-Anlage
5. Bakteriostatischer Kaltwasserfilter
6. Zirkulationspumpe
7. Thermostatisches Mischventil
8. Sonnenkollektoren von Fiorini

Solarthermie-Anlage
für TWW-Bereitung - AQUA SUN

	Serie Energieeffizienzklasse Zusammenstellung	Aqua Sun 1 C 1 H2000+SMART2 200		Aqua Sun 1.1 C 1 H2500+SMART2 200	
Nr.	Personenanzahl*	x 2		x 3	
8	Sonnenkollektor	1xH2000	S. 282	1xH2500	S. 284
A+B+D	Anschlussätze	1 Stück		1 Stück	
C	Sätze von Verbindungsanschlüssen	-		-	
4	Solarpumpenstation mit Steuerung	S2 SOLAR 30 - 25/6.0	S. 290	S2 SOLAR 30 - 25/6.0	S. 290
-	Frostschutzflüssigkeit	20 Liter	S. 300	20 Liter	S. 300
9	Ausdehnungsgefäß	18 Liter	S. 300	18 Liter	S. 300
10	Anschlüsse für Ausdehnungsgefäß	SSTOAS	S. 300	SSTOAS	S. 300
1	Solar-Speicher-Wassererwärmer	SMART2 200	S. 168	SMART2 200	S. 168

	Serie Energieeffizienzklasse Zusammenstellung	Aqua Sun 2 C 2 H2000+SMART2 300		Aqua Sun 2.1 C 2 H2500+SMART2 300	
Nr.	Personenanzahl*	x 4		x 5	
8	Sonnenkollektor	2xH2000	S. 282	2xH2500	S. 284
A+B+D	Anschlussätze	1 Stück		1 Stück	
C	Sätze von Verbindungsanschlüssen	1 Stück		1 Stück	
4	Solarpumpenstation mit Steuerung	S2 SOLAR 30 - 25/6.0	S. 290	S2 SOLAR 30 - 25/6.0	S. 290
-	Frostschutzflüssigkeit	20 Liter	S. 300	20 Liter	S. 300
9	Ausdehnungsgefäß	18 Liter	S. 300	18 Liter	S. 300
10	Anschlüsse für Ausdehnungsgefäß	SSTOAS	S. 300	SSTOAS	S. 300
1	Solar-Speicher-Wassererwärmer	SMART 2 300	S. 168	SMART 2 300	S. 168

	Serie Energieeffizienzklasse Zusammenstellung	Aqua Sun 3 C 3 H2000+SMART2 500		Aqua Sun 3.1 C 3 H2500+SMART2 500	
Nr.	Personenanzahl*	x 7		x 7	
8	Sonnenkollektor	3xH2000	S. 282	3xH2500	S. 284
A+B+D	Anschlussätze	1 Stück		1 Stück	
C	Sätze von Verbindungsanschlüssen	2 Stücke		2 Stücke	
4	Solarpumpenstation mit Steuerung	S2 SOLAR 30 - 25/6.0	S. 290	S2 SOLAR 30 - 25/6.0	S. 290
-	Frostschutzflüssigkeit	20 Liter	S. 300	20 Liter	S. 300
9	Ausdehnungsgefäß	18 Liter	S. 300	18 Liter	S. 300
10	Anschlüsse für Ausdehnungsgefäß	SSTOAS	S. 300	SSTOAS	S. 300
1	Solar-Speicher-Wassererwärmer	SMART2 500	S. 168	SMART2 500	S. 168

HINWEIS: Collector-Befestigungskit nicht enthalten (Seite 275)



Laden Sie das Informationsmaterial herunter

go.fiorinigroup.it/deu/material

fiorini

Fiorini Industries S.r.l.
Ph. +39 0543 723197 – Fax +39 0543 720413
Via Zampeschi 119 – 47122 Forlì (FC) – Italy
www.fiorini-industries.com