

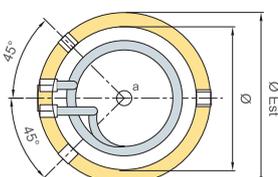
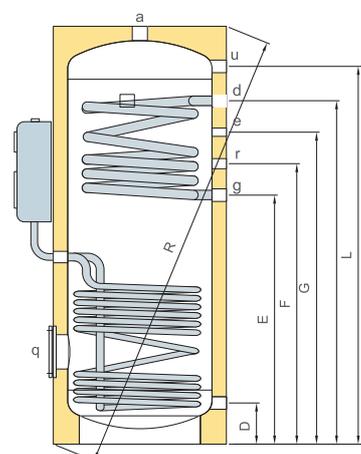
Warmwasser Kompaktsystem

Unser Kompaktsystem für die Wassererwärmung, zeichnet sich durch einfache Systemeinbindung und leistungsstarke Ergebnisse aus.

Alles aus einer Hand - mit unserem System haben Sie die Gewährleistung, dass alles was für eine Solaranlage benötigt wird im Set inbegriffen ist. Von der Verbindungsleitung mit Nano-Dämmung über einen hochwertigen Frostschutz bis zum Thermomischer, welcher Sie vor Verbrühung schützt, ist alles dabei.

Der Solarboiler hat die Pumpengruppe vormontiert, und gehört mit den Flachkollektoren zu den zwei wichtigsten Komponenten.

Dieses Kompaktsystem bewährt sich täglich in der Praxis.



LEGENDE			
a	Magnesium Schutz-Anode	q	Inspektions-Flansch
d	Vorlauf Kessel mit internem WT	r	Zirkulation
e	Thermometer / Fühler	w	Muffe für Elektroheizeinsatz
g	Rücklauf Kessel mit internem WT	x	Vorlauf Solar
i	Kaltwasseranschluss	y	Rücklauf Solar
u	Warmwasseranschluss		



Unser Kompaktsystem ist vollständig zusammengestellt und enthält alles was man bei einer Solaranlage beachten sollte:

- 2 Hochleistungs-Flachkollektoren, Sol-EM Cobra AC 2.7 (inkl. Verbindungs- und Anschlusssets)
- Solarboiler 500lt, emailliert mit zwei Wärmetauschern
- Pumpengruppe mit Hocheffizienzpumpe für Solarkreislauf, Sicherheitsgruppe, Luftabscheider und Elektronischem Volumenstrommesser
- Edelstahlwellrohr und Verschraubungen mit Nano-Dämmung (DN16/10m)
- Expansionsgefäß (25lt)
- Thermischer Mischer
- Solarsteuerung Resol RC-B
- Frostschutz Antrifrogen L (10lt)





Die neue Pumpengruppe mit Hocheffizienzpumpe ist mit der neusten Technik ausgestattet.

Ebenso ist eine Sicherheitsgruppe mit Druckanzeige, Sicherheitsventil und Anschluss für das Expansionsgefäss eingebaut.

Eine Luftflasche mit Entlüfter zur Sammlung und Entlüftung der Restluft im System, gehört ebenfalls zur Ausstattung der Solargruppe.

Mit Hilfe des elektronischen Durchflussmessers kann die Solarsteuerung den optimalen Volumenstrom des Frostschutzmediums regeln. Dank der drehzahl-geregelten Pumpe ist dies möglich und gewährleistet Ihnen den besten Ertrag.

Unsere Hochleistungs-Flachkollektoren sind Leistungsgeprüft und Förderberechtigt. Durch jahrelange Tests in Instituten und der Praxis, konnte dieser Kollektor stets verbessert werden.

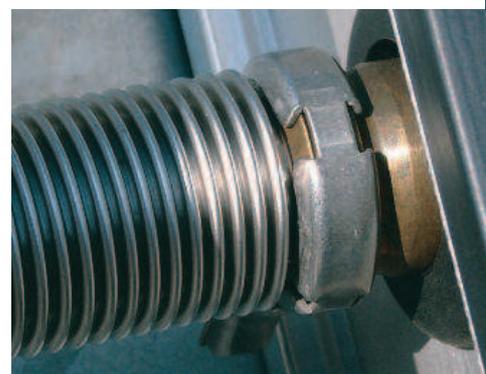
Der Sol-EM COBRA AC 2.7 wird komplett in der Schweiz gefertigt.

Der Absorber ist durchgehend mit der Serpentine verschweisst. Unten und oben sind Sammelrohre eingebaut um eine problemlose Hydraulik zu gewährleisten.

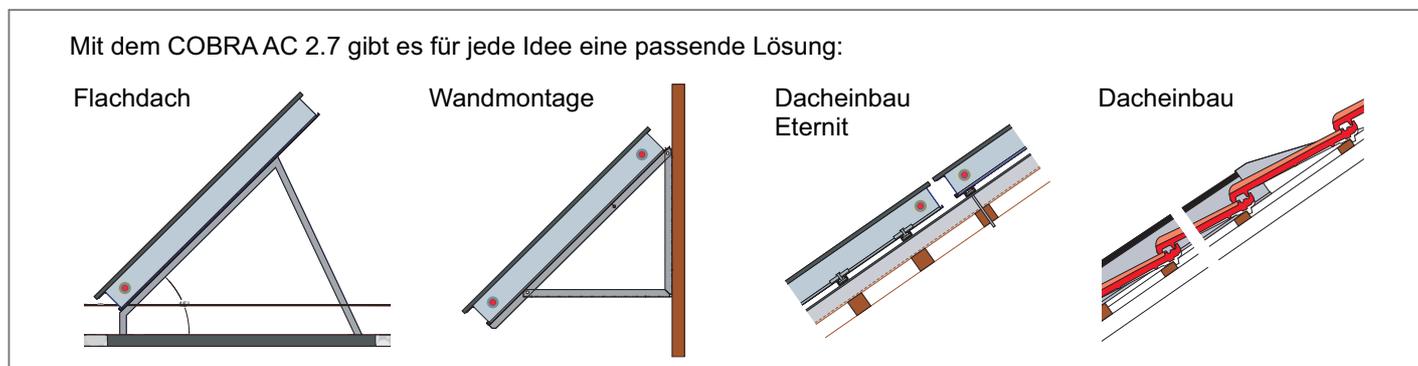
Das Antireflexglas hat eine Transmission von über 90%. Den Hageltest, mit einer Korngrösse von 45mm, besteht er ebenfalls problemlos.



Durch ein Hageltest gewährleisten wir eine lange Lebensdauer.



Verbindungsbalg zur Verbindung zweier Kollektoren.



KSS 1 - Kollektoren Aufdach



KSS 2 - Kollektoren Indach



KSS 3 - Kollektoren Flachdach