

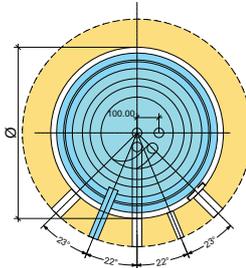
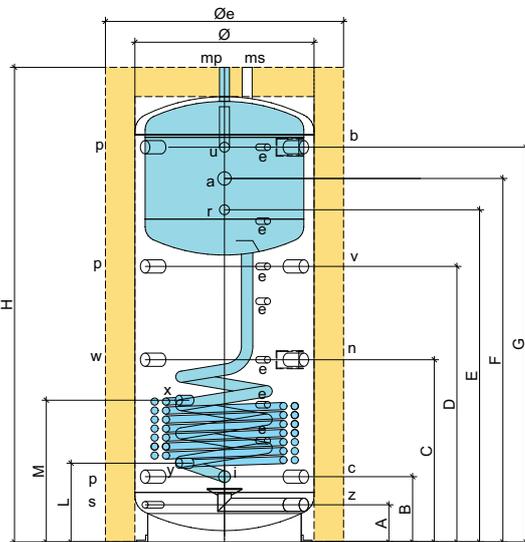
# Warmwasser und Heizungsunterstützung Kompaktsystem

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 Solar-Kombispeicher und die Flachkollektoren gehören zu den zwei wichtigsten Komponenten.

Dieses Kompaktsystem bewährt sich täglich in der Praxis.



LEGENDE			
a	Magnesiumanode	r	Zirkulation
b	Vorlauf Kessel Biomasse	s	Entleerung
c	Rücklauf Kessel Biomasse	u	Warmwasseranschluss
e	Thermometer / Fühler	v	Vorlauf Heizung
i	Kaltwasseranschluss	w	Muffe für Elektroeinsetzung
mp	Entlüftung Brauchwasser	x	Vorlauf Solar
ms	Entlüftung Puffer-Speicher	y	Rücklauf Solar
n	Rücklauf Heizung	z	Rücklauf Boden-Heizung
p	Reserve Muffe		

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

- 4 Hochleistungs-Flachkollektoren, Sol-EM Cobra AC 2.7 (inkl. Verbindungs- und Anschlusssets)
- Kombispeicher mit innenliegendem Chromstahl-Boiler, Solarwärmetauscher
- Pumpengruppe mit Hocheffizienzpumpe für Solarkreislauf, Sicherheitsgruppe, Luftabscheider und Elektronischem Volumenstrommesser
- Edelstahlwellrohr und Verschraubungen mit Nano-Dämmung (DN20/10m)
- Expansionsgefäß (80lt)
- Thermischer Mischer
- Solarsteuerung Resol RC-B
- Frostschutz Antrifrogen L (15lt)





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 drehzahlgeregelten Pumpe ist dies möglich und gewährleistet Ihnen den besten Ertrag.

### Sol-EM COBRA AC 2.7

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.

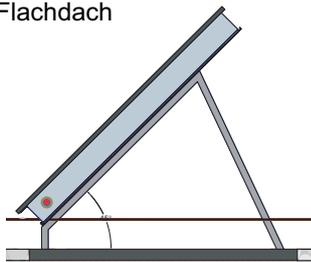
Das Antireflexglas hat eine Transmission von über 90%. Den Hageltest, mit einer Korngrösse von 45mm, besteht er ebenfalls problemlos.



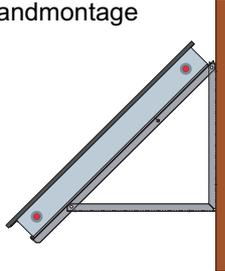
Der Kombispeicher mit innenliegendem Chromstahlboiler und Edelstahlwellrohr zur Wasservorwärmung, ist ideal für eine heizungsunterstützte Solaranlage. Im unteren Bereich liegt der Solarwärmetauscher. Als Zusatzheizung ist unter anderem Öl, Gas, Wärmepumpe oder Holz möglich.

Mit dem COBRA AC 2.7 gibt es für jede Idee eine passende Lösung:

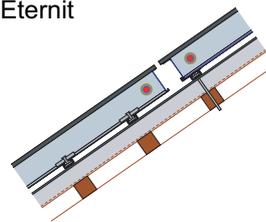
Flachdach



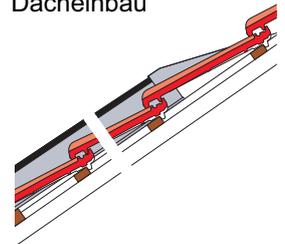
Wandmontage



Dacheinbau Eternit



Dacheinbau



Richtkostenpreise:



HKSS 1 - Kollektoren Aufdach



HKSS 2 - Kollektoren Indach



HKSS 3 - Kollektoren Flachdach