



**Anschlussfertiges kompaktes Solarsystem**

***Raccordez, branchez, et faites le plein de soleil***

Wärmepumpen-Tauscher 4.6 m<sup>2</sup> ideal mit Heizung kombinierbar

*Echangeur de 4.6 m<sup>2</sup> pour PAC, l'idéal pour tout type de chaudière*




High-Tech in Bestform:  
**Solarsystem Star Unity für Warmwasser**

*La puissance du progrès:*  
**Système solaire Star Unity pour eau chaude sanitaire**

**Star Unity AG**

Fabrik elektrischer Apparate

**ELCALOR** Elektro-Heizgeräte 

Seestrasse 315, CH-8804 Au-ZH

Telefon +41/044 782 61 61, Telefax +41/044 782 61 60

<http://www.starunity.ch>

E-Mail: [star@starunity.ch](mailto:star@starunity.ch)





SOLTUBE ①, die Kompaktverrohrung aus 2 Kupferrohren und Fühlerleitung (6x4 cm), verbindet den Kollektor mit dem Speicher. Sie kann in einem Schutzrohr an der Fassade oder im Haus geführt werden.

Der MAXISOL®-Boiler ② mit 480 Liter Inhalt bietet hohen Warmwasserkomfort und ist für Solarnutzung optimiert:

Wärmetauscher ③ für die Übertragung der Solarwärme an das Brauchwasser.

Steamback-Gefäß ④, für Kollektorenentleerung, automatische Inbetriebnahme und Überhitzungsschutz.

Wärmetauscher ⑤, 4.6 m<sup>2</sup> für Zusatzenergie: Öl, Gas, Holz oder Wärmepumpe.

Elektroheizensatz ⑥ optional.

Der übersichtliche Regler ⑦, eingebaut im formschönen Gehäuse ⑧, regelt die Solaranlage hocheffizient. Highlights sind Drehzahlregulierung, integrierte Energiebilanzierung und PC-Schnittstelle sowie Betriebs- und Störungsanzeige.

La liaison compacte SOLTUBE ① relie les capteurs au chauffe-eau. Elle est composée de deux tuyaux de cuivre isolés et d'un câble de sonde 6x4 cm. Elle peut être montée en façade dans un tube de protection ou installée à l'intérieur de la maison.

Avec un volume de 480 litres, le chauffe-eau MAXISOL® ② offre un confort élevé en eau chaude sanitaire et garantit une utilisation optimale de l'énergie solaire:

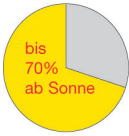
Echangeur de chaleur ③ pour une transmission de la chaleur solaire à l'eau chaude sanitaire.

Récipient "Steamback" ④ pour le vidange automatique des capteurs et protège contre la surchauffe.

Echangeur de chaleur de 4.6 m<sup>2</sup> ⑤, pour l'énergie d'appoint: mazout, gaz, bois ou pompe à chaleur.

Corps de chauffe électrique ⑥ en option.

La régulation avec affichage synoptique ⑦ montée dans un élégant boîtier ⑧ assure un fonctionnement efficace de l'installation solaire. Les points forts sont réglage de la vitesse de la pompe, le calcul du bilan énergétique, l'interface PC ainsi qu'une indication claire du mode de fonctionnement (enclenché, déclenché ou dérangement).



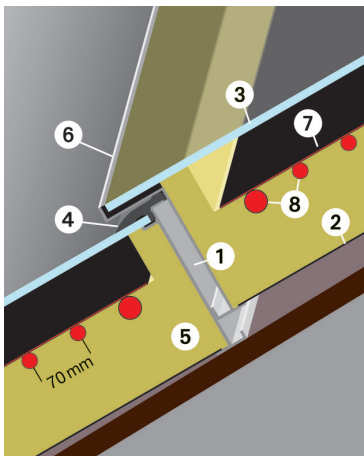
**MAXISOL®-Speicher: Stahl emailliert DIN 4753 mit Schutzanoden**  
**Chauffe-eau MAXISOL: acier émaillé DIN 4753 avec anodes de protection**

Inhalt Volume	Höhe Hauteur	DNetto/Brutto Dia. net/brut	Gewicht Poids	WT Heizung Ech. appoint	Kollektor max. Capteurs max.	Leitung Conduite
480	1950	*/ 750 mm	180 kg	4.63 m <sup>2</sup>	bis 5.6 m <sup>2</sup>	CU 12 - Flex 16
* mit Aufpreis Schäumung geschnitten, D Netto 650 mm				* avec découpage de l'isolation (plus value)		

**Hochleistungskollektoren aus Schweizer Fabrikation**  
**Capteurs solaires à haut rendement de fabrication suisse**



**SWISSMADE**

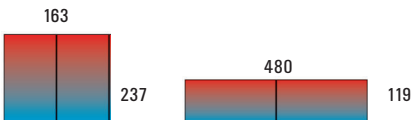


1. Alu-Rahmen gebogen, ohne leckenfähige Eckverbindungen
2. Rückwand aus Alu-Stuccoblech
3. Solarglas reflexarm, Klasse 1, hagelsicher (Hageltest C1215IMP), begehbar, Transmission > 91.6 %
4. Rahmendichtung EPDM
5. Wärmedämmung zertifiziert
6. Patentierte Überlappung, witterungsdicht
7. Kupfer-Absorberblech 0.2 mm hochselektiv beschichtet
8. Sammelrohr und Serpentinrohre aus Kupfer
9. Lasergeschweisster Absorber, höchste Wärmeübertragung, durchgehend lasergeschweisst, auch in den Bögen

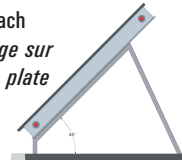
1. Cadre en aluminium plié, sans possibilité de fuite dans les liaisons d'angle
2. Face arrière en panneau aluminium Stucco
3. Verre solaire de classe 1, anti-reflet et anti-grêle (test C1215IMP), amovible, transmission > 91.6 %
4. Joint EPDM
5. Isolation thermique certifiée
6. Système breveté de jonction par recouvrement, étanche aux intempéries
7. Feuille de cuivre 0.2 mm avec revêtement sélectif de haute qualité
8. Collecteur et serpentins en tube de cuivre
9. Absorber avec serpentins soudés au laser sur toute sa longueur (coudes compris) pour une conduction thermique élevée.

	Cobralino Evo 2.8H	Cobralino Evo 2.8V
	2.8	2.8
	2.43	2.43
	239/115	121/239
	1190	2370
	2347	1167
	100	100
	44	44
	C1214	C1215
	011-7S1330F	

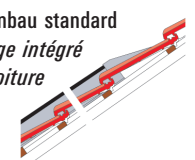
5.6 m<sup>2</sup> COBRALINO Evo 2,8 V + H



Flachdach  
Montage sur  
toiture plate



Dacheinbau standard  
Montage intégré  
dans toiture



Ihr Fachhändler:



**Star Unity AG**

Fabrik elektrischer Apparate

**ELCALOR** Elektro-Heizgeräte

Seestrasse 315, CH-8804 Au-ZH

Telefon +41/044 782 61 61, Telefax +41/044 782 61 60  
<http://www.starunity.ch>  
 E-Mail: [star@starunity.ch](mailto:star@starunity.ch)