

# QUICKSOL

Warmwasser



Mit 1 m<sup>2</sup> Sonnenkollektor pro Person liefert QUICKSOL  
60% bis 90% des Warmwassers.  
QUICKSOL macht Sinn.

# QUICKSOL

## Der heisse Wassererwärmer

Dank zwei Solartauschern, dem oberen für hohe Temperaturen und dem unteren für die Vorwärmung, liefert QUICKSOL schon nach wenigen Sonnenstunden Warmwasser. Sie sparen Zusatzenergie.



Bereits beim Leistungstest am Institut für Solartechnik in Rapperswil hat QUICKSOL den höchsten Ertrag erreicht. Die innovative Weiterentwicklung über mehr als 10 Jahre macht das System zum Top-Produkt.

Unser Ziel: Die Benutzerinnen und Benutzer können während mehr als 20 Jahren auf höchste Leistung, Betriebssicherheit und tiefe Wartungskosten zählen. So macht die Nutzung von Sonnenenergie Sinn.

- 1 Die im SOLTOP-Werk produzierten Hochleistungskollektoren können überall montiert werden: Dacheinbau, Flachdachaufbau, Wandmontage, etc. Ästhetik inbegriffen.
- 2 Die **Solarleitung** verbindet den Kollektor mit dem Speicher. Zwei dünne Kupferrohre, ein Fühlerkabel und Wärmedämmung: Alles in einem, einfach montierbar.
- 3 Der **QUICKSOL Speicher** ist aus Edelstahl und mit hochwertiger Wärmedämmung (PU-Hartschale) isoliert.
- 4 **Steamback-Gefäss** für die Kollektorentleerung, automatische Inbetriebnahme und Überhitzungsschutz. Der Füllstand ist jederzeit ersichtlich.
- 5 Low Flow-Technik und die effiziente Wärmeübertragung **über zwei Solartauscher** garantieren optimale Schichtung und höchstmöglichen Solarertrag.
- 6 Der Wärmetauscher für **Zusatzenergie** eignet sich für Gas, Öl, Holz und Wärmepumpe.
- 7 Der **Regler** mit interaktivem Display setzt die wichtige Regelstrategie «heiss statt lauwarm» um. Er liefert Informationen über Temperaturen, Pumpendrehzahl, Betriebsstunden, Maximalwerte, etc. Eine V-Bus Schnittstelle ist serienmässig eingebaut.
- 8 Technik darf auch schön sein. Im wärmegeprägten Solarkanal ist die Solartechnik gut zugänglich.
- 9 Wird ein **Elektroheizeinsatz** benötigt, sind zwei verschiedene Einbauhöhen möglich.

### Vorteile

- Wartungsfreier Edelstahl-Speicher
- Höchstertrag dank Schichtung über 2 Solartauscher (heiss statt lauwarm)
- Kombinierbar mit Holz, Öl, Gas, Elektro oder Wärmepumpe
- Zuverlässig, sowie sicher vor Überhitzung
- Nimmt sich selbst in Betrieb



Bei SOLTOP Systemen ist die Funktionsgarantie inbegriffen.

## Hygiene und Qualität

Der Speicher aus Edelstahl steht für Lebensdauer, Qualität und sauberes Wasser. Das System ist effizient und praktisch wartungsfrei.

### Der Installateur: Spitzentechnik



R. M. Eidg. Dipl. Sanitärinstallateur

«Ein Solarsystem muss sich auf mindestens 20 Jahre bewähren. QUICKSOL ist aus Edelstahl gefertigt. Die Installation ist einfach und wird bei guten Bedingungen in einem Arbeitstag durchgeführt. Alle Details sind gelöst. Es fasziniert mich, dass das System nach Erreichen der Maximaltemperatur im Speicher abstellt und den Kollektor entleert. Dadurch gibt es keine Überhitzung.»



COBRA Kollektoren für QUICKSOL im Mehrfamilienhaus.

### Familie Studer: Begeistert



«Wir sind begeistert, wie die Solaranlage funktioniert. QUICKSOL liefert auch bei bedecktem Himmel Wärme. Schon im Mai hatten wir genügend Warmwasser für unsere ganze Familie. Dies obwohl auch die Waschmaschine und der Geschirrspüler angeschlossen sind. Wir empfehlen QUICKSOL.»

Verlangen Sie eine Referenz aus Ihrer Region.



QUICKSOL: Hoher Ertrag auch bei wechselhaftem Wetter.

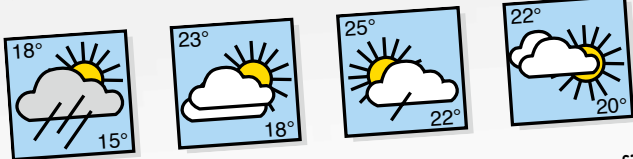
## Heiss statt lauwarm

### Solare Schichtladung über 2 Solartauscher

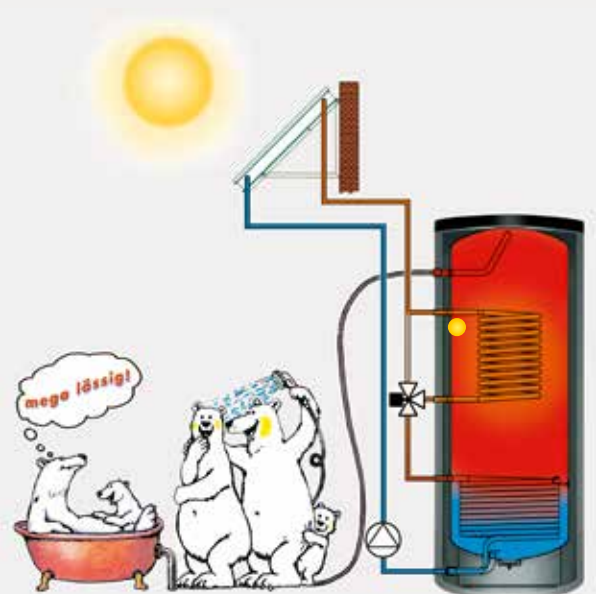
Schon wenige Sonnenstunden genügen, da bei direkter Sonnenstrahlung die Solarwärme unmittelbar im oberen heissen Teil (☀) eingelagert wird.

Sie haben sofort warmes Wasser und der Heizkessel bleibt abgeschaltet. Ein Vorteil von QUICKSOL der sich auszahlt.

### Entscheidend



Auch bei solchen Wetterlagen liefert QUICKSOL Warmwasser für die ganze Familie.

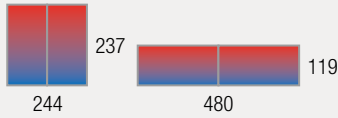


# Edelstahl und Spitzenleistung

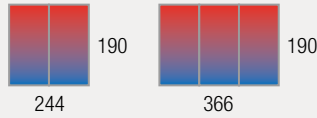
Weit über tausend Systeme in Ein- und Mehrfamilienhäusern bewähren sich täglich in der Praxis. Variable Grössen bei Kollektor und Speicher führen zur idealen Lösung.

## COBRA und COBRALINO Kollektoren für höchste Leistung (SPF-Test-Nr. 1214 – 1217)

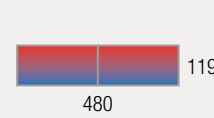
5.6 m<sup>2</sup> mit 2.8V oder 2.8H



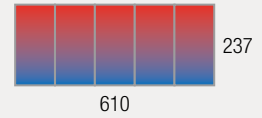
4.4 m<sup>2</sup> oder 6.6 m<sup>2</sup> mit 2.2V



4.6 m<sup>2</sup> mit COBRA 2.3H



14 m<sup>2</sup> mit COBRA 2.8V



SWISSMADE



QUICKSOL	QUICKSOL 500	QUICKSOL 850	QUICKSOL 1200 *	QUICKSOL 1600 *	QUICKSOL 2000 *
Anzahl Familien	1-2	2 - 5	3 - 8	5 - 10	7 - 15
Solarer Deckungsanteil	60 - 90%	60 - 90%	60 - 90%	60 - 90%	60 - 90%
Absorberfläche	4 - 7.5 m <sup>2</sup>	6 - 10 m <sup>2</sup>	8 - 15 m <sup>2</sup>	12 - 20 m <sup>2</sup>	14 - 25 m <sup>2</sup>
Speicherinhalt	530 l	850 l	1200 l	1600 l	2000 l
Einbringmasse netto	65 cm	79.5 cm	91 cm	110 cm	120 cm
Kippmass mit / ohne Kanal	194 / 184 cm	219 / 205 cm	- / 226 cm	- / 216 cm	- / 222 cm
Speichergrösse brutto	82	100	110	130	140
Solarleitungen  Heiss vom Kollektor (VL) Kalt zum Kollektor (RL) Fühlerkabel	 184	 205	 226	 211	 216
SOLTUBE (Kupfer) FLEXTUBE (Edelstahl)	 6 x 4 cm 10 x 6 cm 10 mm DN 16	 7 x 5 cm 10 x 6 cm 12 mm DN 16	 8 x 6 cm 10 x 6 cm 15 mm DN 16	 8 x 6 cm 10 x 6 cm 15 mm DN 16	 7 x 8 cm 11 x 7 cm 18 mm DN 20

Spezialgrössen auf Anfrage

\* auch als QUICKSOL Magro für Nachladung ab externem Plattentauscher erhältlich



Bei SOLTOP Systemen ist die Funktionsgarantie inbegriffen.



Technische Änderung vorbehalten

### SOLTOP entwickelt, produziert und verkauft:

- COBRA Hochleistungskollektoren
- Umfassendes SOLAR Lieferprogramm
- Komplett Systemlösungen für Warmwasser, Warmwasser + Heizung, Schwimmbaderwärmung, Grossanlagen
- Photovoltaik, Kombisystem Wärme-Strom (PV)

SOLTOP Schuppisser AG  
St.Gallerstrasse 3 + 5a, CH-8353 Elgg  
Tel.: 052 397 77 77, Fax: 052 397 77 78  
info@soltop.ch, www.soltop.ch

Ihr Installateur