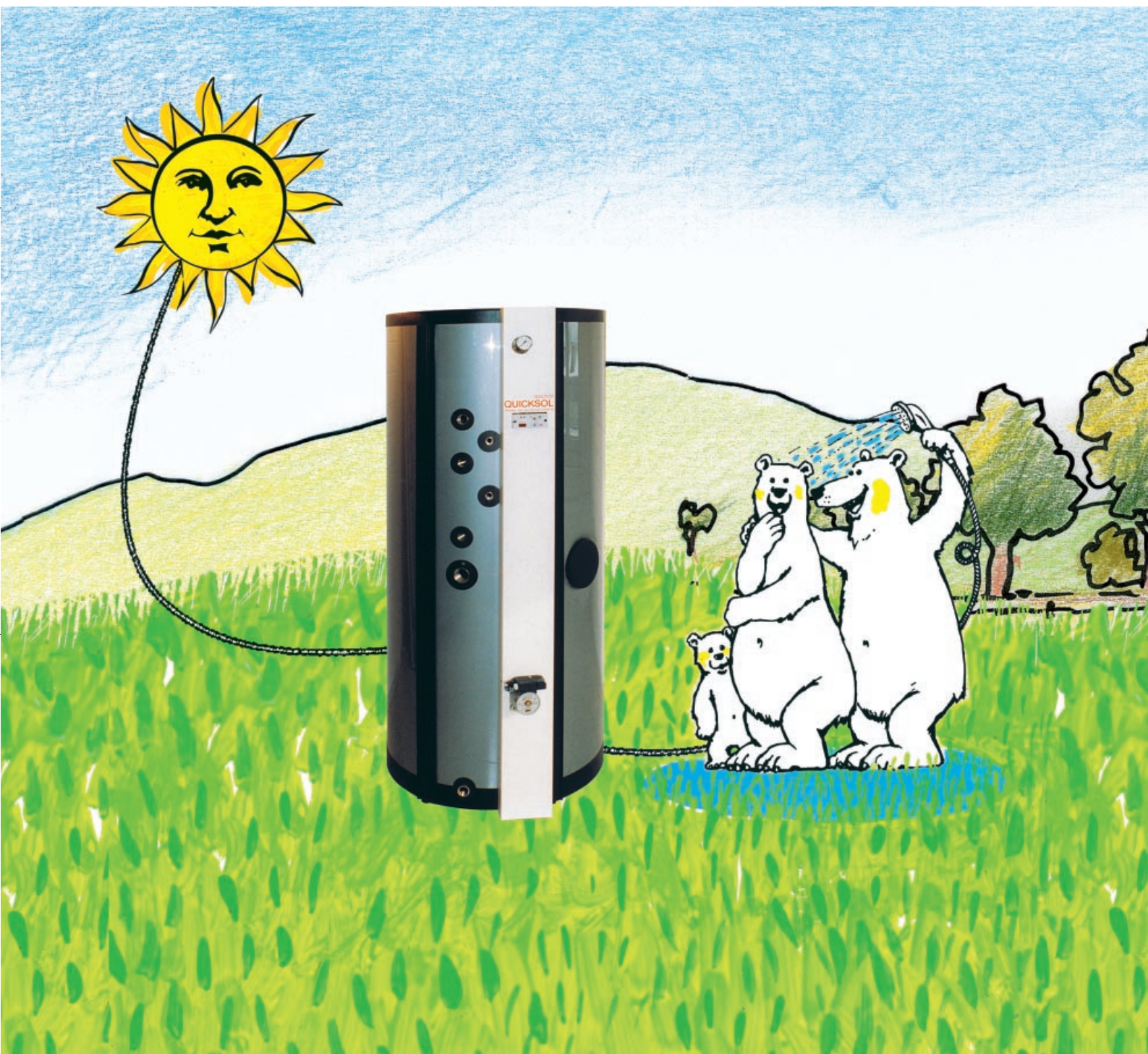


Warmwasser mit **QUICKSOL**



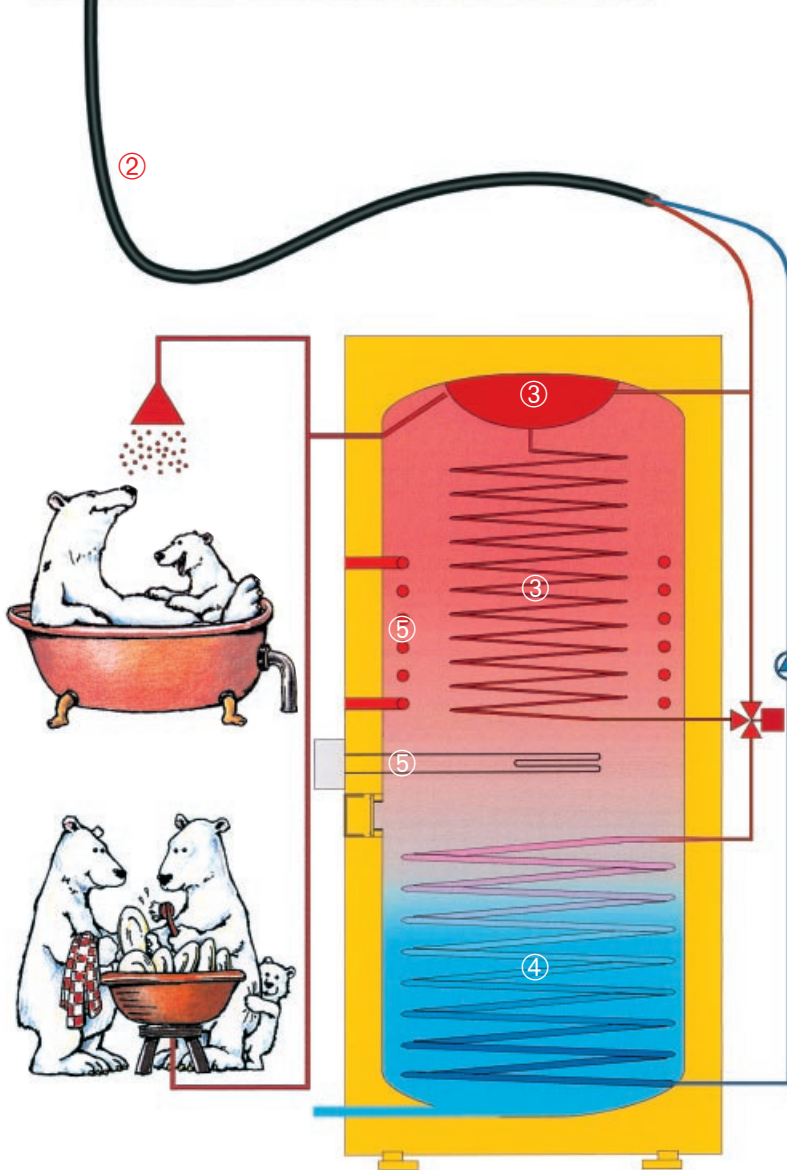
QUICKSOL bietet:

- **Höchste Solarerträge, bis zu 80% des Warmwassers ab Sonne**
- **Kostengünstiges System**
- **schnelle, einfache Montage bei Neu- und Umbau**


SOLTOP
SONNE WÄRME WASSER

QUICKSOL: höchster Ertrag mit kleinster Fläche

Wussten Sie, dass QUICKSOL anlässlich des Wettbewerbes am Institut für Solartechnik, Rapperswil absolut und in Bezug auf die Kollektorfläche den höchsten Ertrag erreicht hat?



QUICKSOL, das kompakte Solarsystem zur Wassererwärmung ermöglicht dank konsequenter Low-Flow-Technik die unmittelbare Bereitstellung von Warmwasser mit beispielsweise 60°C. Die übersichtliche Regulierung sorgt dafür, dass die Kollektorwärme hoher Temperatur durch die Wärmetauscher im oberen Bereich direkt genutzt wird. Diese durchdachte Strategie kombiniert mit der konsequenten Nutzung der Restenergie im unteren, kalten Speicherbereich führt bei Ein-, Zwei- und Mehrfamilienhäusern zu höchsten Solarerträgen, bzw. zu einer maximalen Einsparung nicht erneuerbarer Energien.

- ① Der bewährte Flachkollektor **SOLTOP COBRA** wandelt die Sonnenenergie mit höchstem Wirkungsgrad in nutzbare Wärme um.
- ② **SOLTUBE**, die flexible Verbindungsleitung, bestehend aus zwei dünnen Kupferrohren, einem Fühlerkabel und einer kompakten Wärmedämmung, leitet die Energie zum Speicher.
- ③ Das Draindown-Gefäss (pat. **SOLTOP**) und der obere Wärmetauscher sorgen dafür, dass bei intensiver Sonnenstrahlung sofort nutzbares Warmwasser erzeugt wird.
- ④ Die Restwärme wird immer über den grosszügig dimensionierten Wärmetauscher dem unteren, kalten Speicherbereich zugeführt. Über denselben Wärmetauscher wird bei wenig Sonnenlicht das kalte Wasser vorgewärmt.
- ⑤ Steht nicht genügend Energie von der Sonne zur Verfügung springt die konventionelle Heizung über den standardmässig eingebauten Wärmetauscher ein. Auch ein Elektroheizeinsatz kann eingebaut werden.

Die richtige Materialwahl, gepaart mit einem optimierten Konzept zur effizienten Nutzung der Gratisquelle Sonne, machen Ihre Investition in **QUICKSOL** zum Erfolg!

Mit dem 450 l Speicher kommen Sie durch jede Türe. Zwei Drittel der Wärmedämmung können entfernt werden. Mit seinen 70 kg ist er ein Leichtgewicht und dank der Ausführung in Edelstahl 1.4571 ist eine lange Lebensdauer garantiert.



SOLTOP
SONNE WÄRME WASSER

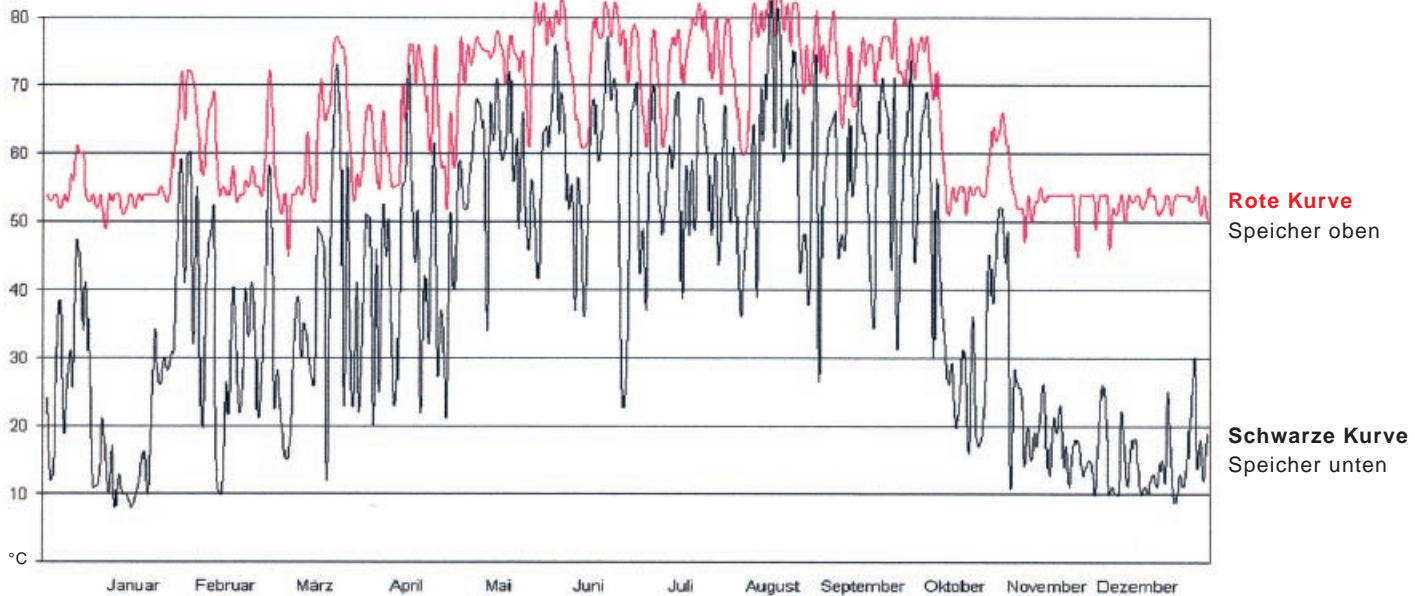
Hier stimmen Theorie und Praxis überein

QUICKSOL ist mehr als eine Kompaktanlage. Es ist ein flexibles solares Warmwassersystem, das vom Einfamilienhaus bis zum Mehrfamilienhaus Lösungen mit höchsten Solarerträgen bietet.

Anlässlich des Wettbewerbes am Institut für Solartechnik in Rapperswil hat **QUICKSOL** hervorragend abgeschnitten. Nebenstehende Tabelle zeigt auszugsweise Ergebnisse unseres Testsiegers. 7kWh/Tag entsprechen in etwa dem Warmwasserverbrauch einer 4-köpfigen Familie.

Ort	Verbrauch/Tag	Solarer Deckungsanteil/Jahr
Rapperswil	7 kWh	63%
Sion	7 kWh	86%
Davos	7 kWh	81%

Messdaten 1998 QUICKSOL 450 I, 4m² Flachkollektor SOLTOP COBRA, Aadorf TG



Die Praxis führt Beweis: Herr Bähler, Vater einer 4-köpfigen Familie, hat während mehr als einem Jahr täglich drei Mal alle Temperaturen aufgeschrieben. Obwohl Aadorf kein besonders sonniger Ort ist, erreichte

QUICKSOL an 223 Tagen eine Volldeckung, d.h. es wurde keine Zusatzenergie benötigt. Der solare Deckungsanteil lag 1998 bei ca. 75%. Bestehend ist die hervorragende Schichtung im Speicher.

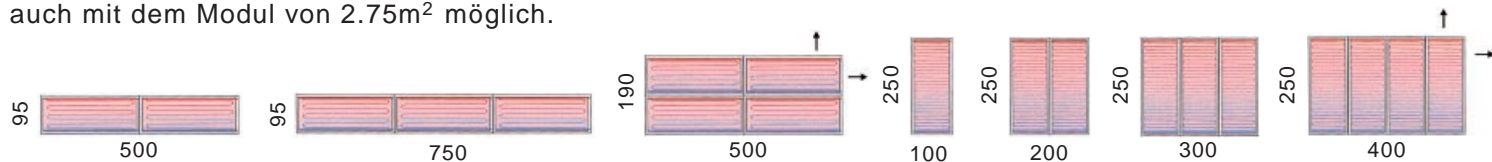


Technische Daten zu QUICKSOL

Es lohnt sich für Sie, bei einer Warmwasser-Sanierung für einen geringen Aufpreis den QUICKSOL-Speicher einzubauen. Dies ermöglicht Ihnen, den Solarteil später ohne Zusatzkosten nachzurüsten.

Kollektorfelder: Masse in cm

Mit Modul 2m² dargestellt, alle Varianten sind auch mit dem Modul von 2.75m² möglich.



Wasserwärmer QUICKSOL:

Alle Anschlüsse liegen in einem Segment von 90°.

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Typ	Höhe Total	Einbring-mass	Durch-messer	Kipp-mass	Familien	Kollektor-feld	Leitungen
QUICKSOL 450	183cm	63cm	81cm	190cm	1-2	4-8m ²	
QUICKSOL 850	210cm	79cm	99cm	210cm	2-5	6-12m ²	
QUICKSOL 1200	228cm	90cm	114cm	225cm	3-8	8-20m ²	
QUICKSOL 1600	250cm	100cm	124cm	250cm	5-10	12-24m ²	
QUICKSOL 2200	230cm	125cm	157cm	240cm	8-20	16-34m ²	
QUICKSOL 450, 850 SVGW Nr. 9612-3659		QUICKSOL 1200-2200 SVGW Nr. 9809-4009					

SOLTOP empfiehlt einen Brauchwasser-Mischer. Dieser erhöht den Ertrag und gewährleistet Verbrühungsschutz bei hohen Speichertemperaturen.

QUICKSOL und QUICKSOL PICCOLO sind stillstandssicher.

QUICKSOL PICCOLO

Dies ist das kleine aber leistungsstarke Solar-System für den sparsamen Brauchwasserbedarf in Einfamilienhäusern, Ferienhäusern, Rusticis, etc.

Der Doppelmantel Wassererwärmer von 260 l in bester Edelstahlqualität (1.4571) sorgt für genügend Warmwasser. Als Zusatz ist ein Elektroheizeinsatz oder ein Wärmetauscher ab Heizung möglich.

Die Solarenergie wird mittels Low Flow Technik ab Kollektor (2.75m²) direkt in den Doppelmantel eingeleitet. Die Regelung sowie der Pumpenantrieb erfolgt ab PV-Panel. Diese netzunabhängige Variante des PICCOLO kann überall eingesetzt werden.

Kompletter Bausatz unter Sfr. 5000.00
Verlangen Sie mehr Information



Ihr Partner für
leistungsfähige Solartechnik

SOLTOP bietet:

- Hochleistungskollektor SOLTOP COBRA
- komplette Systemlösungen für Wassererwärmung und Heizungsunterstützung: QUICKSOL, QUICKSOL Piccolo, StratiVari
- Sonnenkollektoren und Zubehör
- Solar-Contracting

Verlangen Sie unsere Unterlagen!
Wir unterstützen Sie und Ihren Installateur!

SOLTOP Schuppisser AG
St. Gallerstrasse 7
CH - 8353 Elgg
Tel: 052 364 00 77
Fax: 052 364 00 78
info@soltop.ch
www.soltop.ch

Ihr Installateur