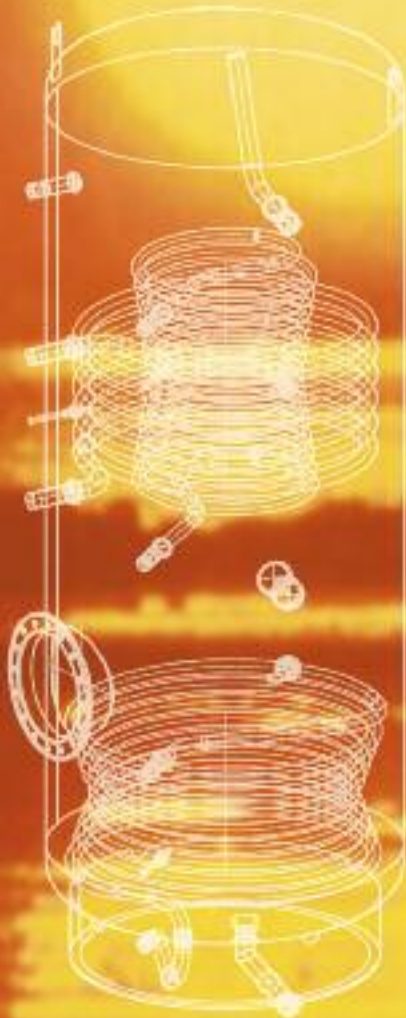


Warmwasser **QUICKSOL**[®]



Mit 1m² 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 von QUICKSOL®

- ✓ 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.



QUICKSOL®: 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.»

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®.»

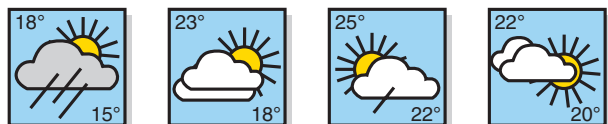


Verlangen Sie eine Referenz aus Ihrer Region.



QUICKSOL®: Hoher Ertrag auch bei wechselhaftem Wetter.

Entscheidend:



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

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.

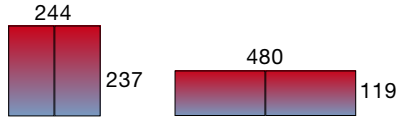


QUICKSOL®: Edelstahl und Spitzenleistung

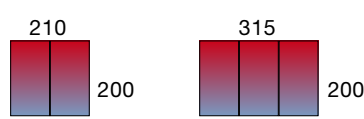
Weit über tausend Systeme in Ein- und Mehrfamilienhäusern bewähren sich täglich in der Praxis. Variable Grössen bei Kollektor und Speicher führen zur idealen Lösung.

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

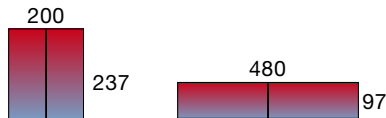
5.6 m² mit 2.8 V oder 2.8 H



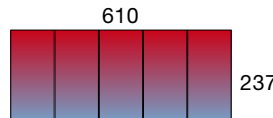
4.0 m² oder 6.0 m² mit 2.0 V



4.6 m² mit COBRA Evo 2.3 V oder H



14.0 m² mit COBRA Evo 2.8 V

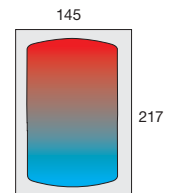
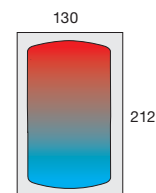
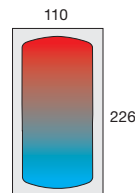
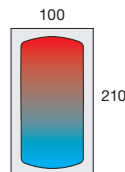
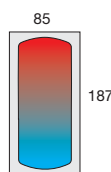


SWISSMADE

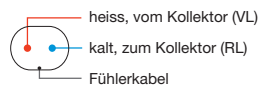


QUICKSOL®

| | QUICKSOL 500 | QUICKSOL 850 | QUICKSOL 1200 | QUICKSOL 1600 | QUICKSOL 2200 |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Anzahl Familien: | 1 – 2 | 2 – 5 | 3 – 8 | 5 – 10 | 8 – 20 |
| Solarer Deckungsanteil: | 60 – 90% | 60 – 90% | 60 – 90% | 60 – 90% | 60 – 90% |
| Kollektorfläche netto: | 4 – 8 m ² | 6 – 12 m ² | 8 – 18 m ² | 12 – 20 m ² | 16 – 30 m ² |
| Speicherinhalt: | 500 l | 850 l | 1200 l | 1600 l | 2200 l |
| Einbringmass netto: | 65 cm | 79.5 cm | 90 cm | 110 cm | 125 cm |
| Kippmass mit/ohne Kanal: | 194/181 cm | 219/200 cm | 226 cm | 216 cm | 222 cm |
| Speichergrösse brutto: | | | | | |



Solarleitungen:



SOLTUBE (Kupfer):

10 mm

12 mm

15 mm

15 mm

18 mm

FLEXTUBE (Edelstahl):

DN 16

DN 16

DN 16

DN 16

DN 20

SOLTOP empfiehlt einen thermischen Brauchwassermischer für die Begrenzung der Warmwassertemperatur auf z.B. 55°C.

Technische Änderung vorbehalten



Solartechnik von SOLTOP leistet und begeistert

SOLTOP Schuppisser AG
St.Gallerstrasse 5a
CH-8353 Elgg
Tel. 052 364 00 77
Fax 052 364 00 78
info@soltop.ch
www.soltop.ch

SOLTOP entwickelt, produziert und verkauft:

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

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

Ihr Installateur