

Schüco Kompakt Pakete für 2 bis 8 Personen – solare Trinkwassererwärmung ohne Qualitätskompromisse

Die Kompakt Pakete bieten Ihnen solarerwärmtes Trinkwasser. Die Anlagen sind auf besondere Qualität und Langlebigkeit ausgelegt und garantieren Ihnen viele Jahre kostenlose Wärme. Dabei sparen Sie etwa 60% der Energie, die Sie normalerweise zur Trinkwassererwärmung aufwenden.

Die Vorteile der Kompakt Pakete auf einen Blick

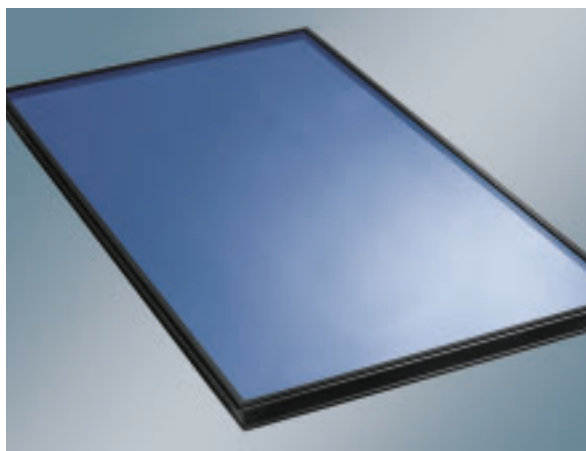
- Kollektorrahmen und Montageprofile aus hochwertigem, schwarz eloxiertem Aluminium
- Hagelschlagsicheres Klarglas für hohe Lichtdurchlässigkeit und Sicherheit gegen Glasbruch
- Anlagenfunktion und Erträge sind durch Temperaturanzeige und Ertragsberechnung am Regler einfach kontrollierbar
- Zweischichtige Emaillierung im Trinkwasserspeicher für besten Korrosionsschutz
- Optionale bedarfsgesteuerte Warmwasserzirkulation minimiert Wärmeverluste und Pumpenstrom und senkt den Wasserverbrauch

SchücoSol K

Der Kollektor SchücoSol K wird in Bielefeld passgenau industriell gefertigt. Unsere strengen Qualitätsvorgaben gewährleisten auch nach Jahren eine hohe Leistung. Die Rahmenteile aus Aluminium sind durch die Eloxalbeschichtung bestens vor Witterungseinflüssen geschützt.

SchücoSol K
Maße:
2039 x 1139 x 80 mm
Absorberfläche 2,15 m²
Bruttofläche 2,32 m²

Zertifiziert nach
EN 12975-2 und CE.
RAL-UZ 73 „Blauer Engel“
wird erfüllt



Solarspeicher

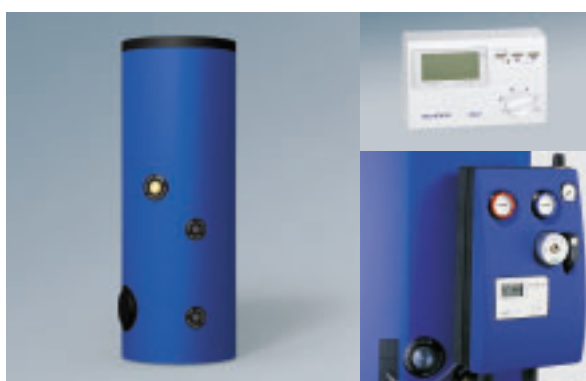
Das Trinkwasser im Speicher der Kompakt Pakete kann sowohl durch die Solaranlage als auch durch die bestehende Heizung erwärmt werden. Durch die zweischichtige Emaillierung ist der Speicher von innen hervorragend gegen Korrosion geschützt.

Speicher WW 300-2
(H x D) 1755 x 600 mm

Speicher WW 400-2
(H x D) 1800 x 670 mm

Speicher WW 500-2
(H x D) 1806 x 750 mm

Regler, Solarstation



Solarstation

Die Solarstation fördert die Solarflüssigkeit durch die Anlage. Um Wärmeverluste zu vermeiden, ist sie vollständig wärmeisoliert.

Regler

Der Regler sorgt für den optimalen, automatischen Betrieb der Anlage. Die Ertragskontrolle erfolgt über das Display. Die optionale bedarfsgesteuerte Warmwasserzirkulation minimiert Wärmeverluste und senkt den Wasserverbrauch.



Aufdachmontage

Die Aufdachmontage ist bei Schüco Kompakt Anlagen Standard

		Trinkwassererwärmung	Heizungsunterstützung	Schwimmbaderwärmung	Anzahl Kollektoren	Nennwärmeleistung kW	Bruttofläche m ²	Anzahl Kollektoren	Nennwärmeleistung kW	Bruttofläche m ²	Aufdach	Flachdach	Indach	Typ	Grundfläche cm	Höhe cm	Elektroheizpatrone	Ertragsanzeige	Temperaturanzeige	Bedarfsgesteuerte Zirkulation
Kompakt	M	2-4 Pers.	—	□	2	3,4	4,64	3	5,1	6,96	■	□	□	WW 300-2	60 rund	175	□	■	■	□
	L	4-6 Pers.	—	□	3	5,1	6,96	4	6,8	9,28	■	□	□	WW 400-2	67 rund	180	□	■	■	□
	XL	6-8 Pers.	—	□	4	6,8	9,28	6	10,2	13,92	■	□	□	WW 500-2	75 rund	180	□	■	■	□
		Anwendungen	Kollektorfeld ab ...		Kollektorfeld bis ...		Montage-system	Speicher		Regelung										

Im Paketumfang sind enthalten:

Kollektoren, Kollektor Anschluss-Set und -Verbinder, Montagesystem, Speicher mit Solarstation und Warmwassermischer, Regelung, Ausdehnungsgefäß mit Wandhalter und Verbindungsleitung, Solarflüssigkeit. Genaue Materialaufstellung auf Anfrage.

Bei Schwimmbaderwärmung extra: vergrößertes Kollektorfeld, angepasstes Ausdehnungsgefäß, Solarstation für 2 Verbraucher, Wärmetauscher Schwimmbad, Regler für Schwimmbadheizung, zusätzliche Solarflüssigkeit.

Die Optionen bei der Kollektormontage



Indachmontage
Harmonische Dachintegration durch Montage in eingelassene Aluminiumwanne



Flachdach
Für Bungalows und Garagen

Die Option Schwimmbaderwärmung

Schwimmbadheizung für optimale Nutzung der Sonnenenergie

Die Kompakt Solaranlage kann problemlos mit einer Schwimmbaderwärmung kombiniert werden. Hierdurch werden weitere fossile Brennstoffe eingespart und umweltschädliche Emissionen vermieden. Die

Solarwärme wird mittels eines Wärmetauschers direkt an das Schwimmbadwasser übertragen. Regler und Solarstation werden für diesen Einsatz speziell ausgewählt und bilden mit den übrigen Komponenten eine komplette Lösung für die solare Schwimmbad- und Trinkwassererwärmung.



Schwimmbaderwärmung
Für die Übertragung der Solarwärme wird ein externer Wärmetauscher an das Schwimmbad angeschlossen