

Schüco Kompakt-Plus Pakete für 2 bis 5 Personen – solare Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung ohne Qualitätskompromisse

Die Kompakt-Plus Pakete bieten Ihnen solare Wärme für Trinkwasser und Gebäudeheizung. Die Anlage ist auf besondere Qualität und Langlebigkeit ausgelegt und garantiert Ihnen viele Jahre kostenlose Wärme. Dabei sparen Sie etwa 60 % der Energie zur Trinkwassererwärmung und zusätzlich etwa die gleiche Energiemenge zur Gebäudeheizung.

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.

Solarspeicher

Trink- und Heizungswasser in Speichern der Kompakt-Plus Pakete kann sowohl durch die Solaranlage als auch durch die bestehende Heizung erwärmt werden. In den optionalen Speichern FW 750 und FW 1000 wird das Trinkwasser ohne Bevorratung während des Durchflusses erwärmt.

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 optionale bedarfsgesteuerte Warmwasserzirkulation minimiert Wärmeverluste und senkt den Wasserverbrauch.

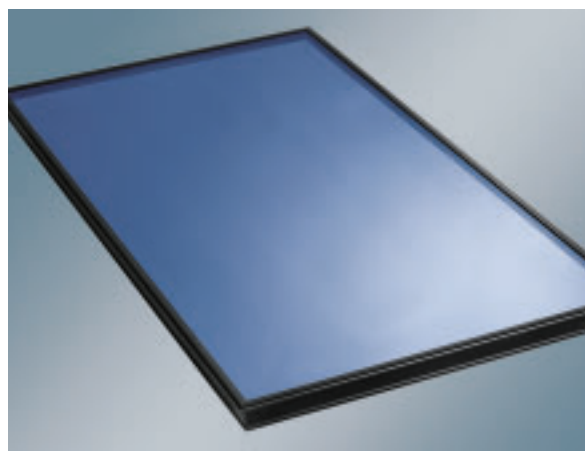
Die Vorteile der Kompakt Pakete auf einen Blick

- 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
- Trinkwasserspeicher mit bestem Korrosionsschutz
- Option Frischwasserspeicher für besonders hygienische Trinkwassererwärmung
- Optional bedarfsgesteuerte Warmwasserzirkulation minimiert Wärmeverluste und Pumpenstrom und senkt den Wasserverbrauch
- Anschluss von Pelletkessel oder Kamineinsatz möglich

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

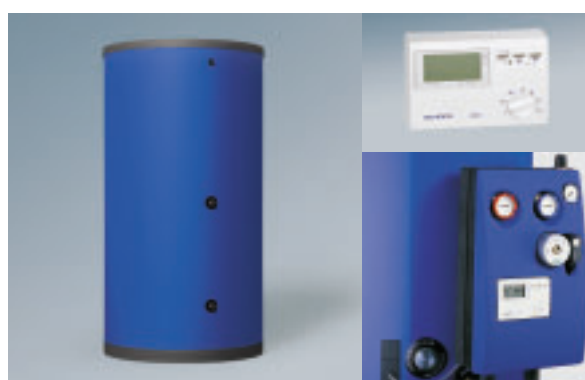


Speicher S 750/150
(H x D) 1900 x 990 mm

Speicher S 900/200
(H x D) 2120 x 990 mm

Optionale Frischwasserspeicher:
Speicher FW 750
(H x D) 2005 x 950 mm
Speicher FW 1000
(H x D) 2155 x 990 mm

Regler, Solarstation



Aufdachmontage

Die Aufdachmontage ist bei Schüco Kompakt Anlagen Standard

■ Serie
 □ optional
 – nicht verfügbar

		Trinkwassererwärmung	Heizungsunterstützung	Schwimmbaderwärmung	Anzahl Kollektoren	Nennwärmeleistung KW	Bruttofläche m ²	Anzahl Kollektoren	Nennwärmeleistung KW	Bruttofläche m ²	Aufdach	Flachdach	Indach	Typ-Serie (Option)	Grundfläche cm, Serie (Option)	Höhe cm, Serie (Option)	Frischwasserspeicher	Schichten-technik	Elektroheizpatrone	Ertragspatrone (nur bei FW)	Temperaturanzeige	Bedarfsgesteuerte Zirkulation
Kompakt Plus	L	2-5 Pers.	□	5	8,5	11,60	6	10,2	13,92	■	□	□	□	S 750 / 150 (FW 750)	99 (95) rund	190 (190)	□	–	□	■	■	□
	XL	2-5 Pers.	□	5	8,5	11,60	8	13,6	18,56	■	□	□	□	S 900 / 200 (FW 1.000)	99 (99) rund	209 (215)	□	–	□	■	■	□
		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