

Schüco Kompakt-Paket für bis zu fünf Personen

Solare Trinkwassererwärmung mit Heizungsunterstützung ohne Qualitätskompromisse



Der Einstieg in die Solarenergie – mit Schüco Qualität

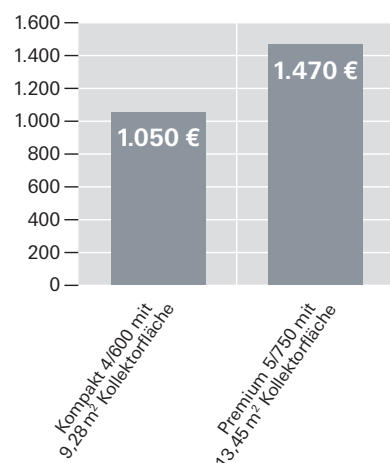
Das Schüco Solaranlagenpaket zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung für bis zu fünf Personen bietet Qualität und eine Funktionsausstattung auf besonders hohem Niveau.

Die vier Schüco Solarkollektoren auf dem Dach liefern bis zu 6,8 kW Wärme bei voller Sonneneinstrahlung. Ein Solarspeicher mit effektiver Dämmung speichert die Solarerträge. Die Schüco Solarstation regelt die Speicheraufladung und die Warmwasserzirkulation im Haus.

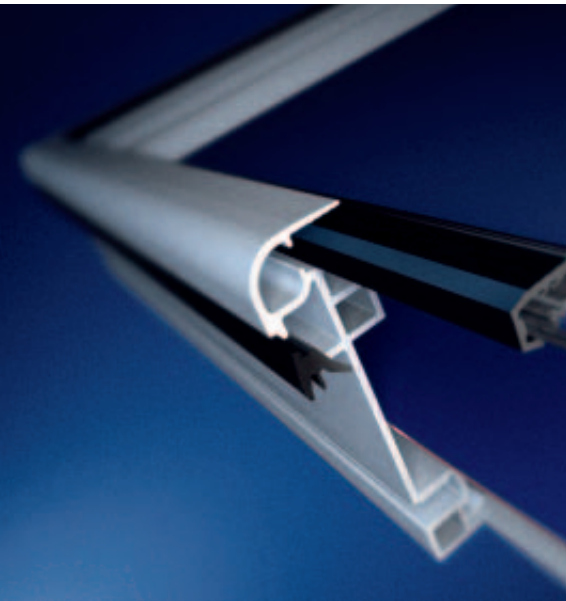
Die Vorteile auf einen Blick

- Günstiger Einstieg in die solare Heizungsunterstützung, mit hervorragender Schüco Qualität
- Für bis zu fünf Personen geeignet
- Verdopplung des solaren Energiegewinns im Vergleich zur Trinkwassererwärmung
- Verlängerung der Heizperiode ohne Energiekosten
- Einfache Montage/Installation bei bestehender oder neuer Heizungsanlage
- Vorbereitet für die bedarfsgesteuerte Zirkulation zur Energieeinsparung
- 6,8 kW Nennwärmeleistung

Förderung vom Staat für Ihre Schüco Solaranlage zur Heizungsunterstützung (Stand 09/07)



Die Vorteile der intelligenten Schüco Anlagenkonstruktion und -steuerung



Detailansicht Kollektorrahmen

Flachkollektor aus Aluminium mit 4-mm-Sicherheitsglas

- In einem Stück gezogene Mäanderverrohrung im Kollektor ermöglicht maximale Betriebssicherheit und Anlageneffizienz
- Optimaler Korrosionsschutz und Langlebigkeit durch Aluminiumrahmen und -rückwand
- Besonders lichtdurchlässiges 4-mm-Klarglas für hohe Solarerträge
- Hagelschlaggeprüft nach DIN EN 12975 II

Effiziente und sichere Montage

- Problemlose Integration der Kollektoren in Ihr Gebäude mit dem durchdachten Montagesystem von Schüco für alle Dacheindeckungen. Die Montage ist auch als Ganzdach, Vordach oder an der Fassade möglich
- Platzsparende und hocheffiziente Speichertechnologie ermöglicht hohe Erträge bei geringem Platzbedarf



Schüco Solarstation mit integriertem Luftfangtopf

Solarstation mit integrierter Systementlüftung

- Luftfangtopf in der Solarstation filtert Luftblasen im Betrieb aus, die Anlageneffizienz bleibt gewährleistet
- Anlage kann in einem Arbeitsschritt sicher befüllt und entlüftet werden – für einen zuverlässigen Betrieb mit maximalen Solarerträgen

Technische Daten

Kollektorleistung	Kollektorfläche	Benötigte Dachfläche (B x H)	Solarspeichermaße (B x H)
6,8 kW	9,28 m ²	4.748 mm x 2.037 mm	850 mm x 1.950 mm