

Schüco Premium-Paket für bis zu acht Personen

Solare Trinkwassererwärmung mit Heizungsunterstützung bei höchster Effizienz



Solaranlage der Premium-Linie mit höchster Schüco Qualität

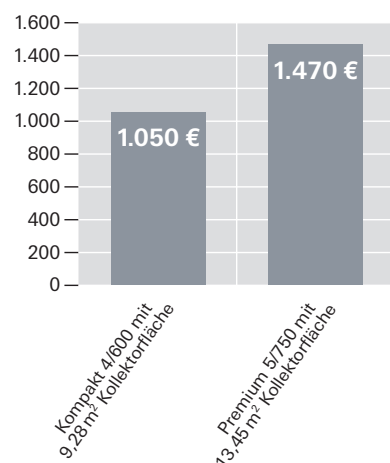
Die Schüco Premium-Solaranlage zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung für bis zu acht Personen bietet Qualität und eine Ausstattung auf höchstem Niveau.

Die fünf Schüco Premium-Kollektoren auf dem Dach liefern bis zu 10,0 kW Wärme bei voller Sonneneinstrahlung. Der Solarspeicher ist mit optimaler Dämmung und großen Wärmetauscheroberflächen für höchste Solarerträge ausgestattet. Die Schüco Solarstation regelt die Speicheraufladung und die Warmwasserzirkulation im Haus.

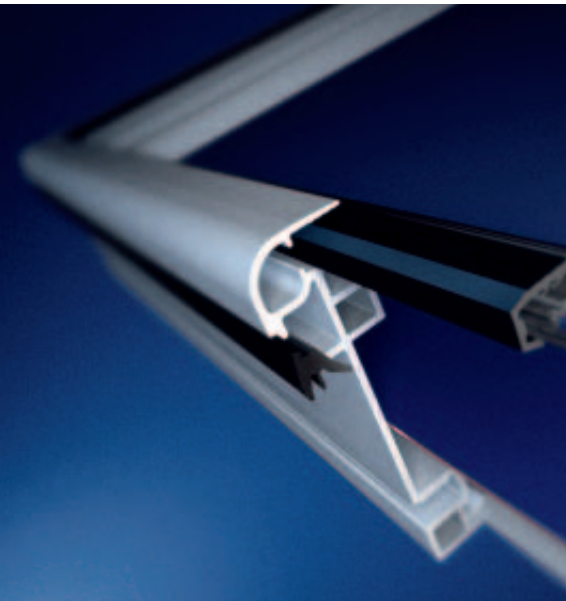
Die Vorteile auf einen Blick

- Höchste Qualitätsklasse für solare Heizungsunterstützung mit hervorragender Schüco Qualität
- Für Ein- oder Zweifamilienhäuser bis zu acht Personen geeignet
- Vorbereitet für die bedarfsgesteuerte Zirkulation zur Energieeinsparung
- Kombinierbar mit Premium-Modulen und Schüco Wohndachfenstern
- Solarspeicher mit optimaler Dämmung und besonders großen Wärmetauscheroberflächen
- Anschluss eines Feststoffkessels (Holz/Pellets) möglich
- 10,0 kW Nennwärmeleistung

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



Die Vorteile der intelligenten Schüco Anlagenkonstruktion und -steuerung



Detailansicht Kollektorrahmen

Premium-Flachkollektor aus Aluminium mit 4-mm-Sicherheitsglas

- 2,69 m² Kollektorfläche und 2,0 kW Nennwärmeleistung
- 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)
10,0 kW	13,45 m ²	6.510 mm x 2.152 mm	990 mm x 2.010 mm