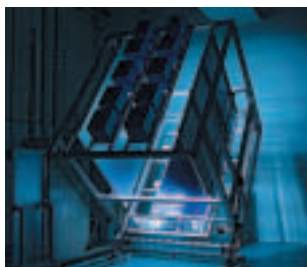


Qualità testata e certificata



Uno dei più moderni impianti di produzione di collettori termici in Europa



Simulatore solare nel centro tecnologico Schüco



Test per l'impermeabilità alla pioggia nel centro tecnologico Schüco

Produzione Schüco

Schüco è uno dei maggiori produttori di collettori solari. Gli impianti di produzione hanno sede in Germania.

Controlli di qualità

Grazie a processi altamente tecnologici, la qualità dei prodotti e tutti i singoli componenti impiegati è sempre assicurata. Tutti i prodotti Schüco vengono testati secondo le norme più rigide del mercato e numerose certificazioni indipendenti lo confermano.

Centro tecnologico

- Test di impermeabilità alla pioggia
- Test dei materiali isolanti
- Test con raggi UV
- Simulatore solare

Centro di formazione

Corsi di formazione e aggiornamento per gli installatori Schüco affinché la consulenza, la progettazione e il montaggio degli impianti siano ottimali.



Scoprite la convenienza del solare termico Schüco!

La finanziaria 2007 ha stabilito che nelle nuove costruzioni almeno il 50% dell'acqua calda sanitaria deve essere prodotta dai pannelli solari. Con un impianto solare termico Schüco potrete coprire circa il 70% del fabbisogno annuo di acqua calda. Oltre al risparmio sul costo dell'energia, potrete recuperare la spesa dell'impianto in pochissimi anni tramite la detrazione fiscale del

55% per gli interventi riguardanti il risparmio energetico.

Per i nuovi impianti, oltre alla garanzia di 5 anni, Schüco offre anche 5 anni di assicurazione "All Risk", per una totale sicurezza dell'investimento. Infatti, l'impianto solare termico è assicurato in tutti i suoi componenti per i danni diretti derivanti da incendio, ricorso terzi ed eventi climatici, come ad esempio la grandine.



Timbro Installatore

Schüco International Italia srl
www.schueco.it

Solare termico con Schüco Il dettaglio fa la differenza



Garanzia e assicurazione "All Risk" incluse per 5 anni

SCHÜCO

Kit completo da un unico produttore

Schüco offre impianti completi per fornire acqua calda sanitaria ed integrare il riscaldamento nelle abitazioni singole, bifamiliari o condominiali. Il pacchetto comprende collettori ad alta prestazione, accumuli evoluti, il regolatore integrato nella stazione solare ed i vari componenti idraulici per collegare l'impianto. Tutti gli elementi sono studiati per lavorare perfettamente insieme e si contraddistinguono per la loro facile installazione,

minima manutenzione ed una lunga durata nel tempo. Gli impianti solari termici Schüco sono inoltre combinabili con moduli fotovoltaici e abbaini in una perfetta integrazione architettonica.

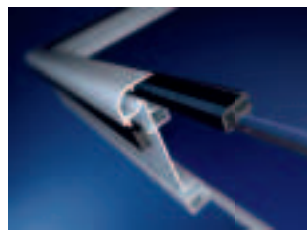


Perfetta combinazione di collettore, abbaino e modulo fotovoltaico

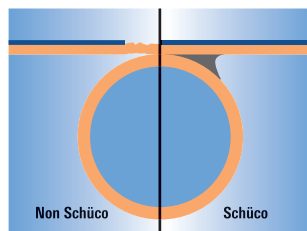
Kit impianto solare termico



Collettore Schüco progettato alla perfezione



La lastra di vetro è inserita nel telaio del collettore con una guarnizione integrata.



Il processo di brasatura Schüco (a destra) tra assorbitore e tubatura a serpentina permette una trasmissione ottimale del calore.



Le aperture di sfogo poste al di sopra dell'assorbitore consentono la veloce eliminazione dello strato di condensa dal collettore.

Impermeabilità ottimale

I collettori solari Schüco dispongono di una guarnizione senza giunzioni integrata direttamente nel telaio, che garantisce la chiusura ermetica e l'impermeabilità anche con la dilatazione termica nei mesi più caldi.

Migliore trasmissione del calore

La superficie dell'assorbitore, formata da un'unica lastra di rame e priva di giunzioni, è collegata alle tubature del liquido solare tramite grandi superfici di contatto con un processo di saldatura dolce (brasatura Schüco). In questo modo, lo strato assorbitore non viene danneggiato dalle saldature e rimane protetto nel tempo.

Efficiente ventilazione

L'umidità che si viene a creare e che può provocare l'appannamento del vetro, nei collettori Schüco viene eliminata velocemente attraverso una canalina di scolo e dei fori di ventilazione posti sopra l'assorbitore.

Telai resistenti e sistema flessibile per sei tipi di installazioni

Dall'esperienza Schüco di oltre 55 anni nella lavorazione dell'alluminio nascono i telai dei collettori, non solo belli esteticamente ma anche resistenti alla corrosione. Per garantire libertà progettuale, sono stati studiati dei sistemi di montaggio in alluminio e acciaio inox

che oltre ad assicurare un fissaggio semplice, corretto e duraturo, permettono sei diverse tipologie di installazione. I sistemi di montaggio e i collettori formano un'unità tecnica staticamente collaudata e conforme alle più severe disposizioni sui carichi neve e vento.

Montaggio sopra tetto



Montaggio a tutto tetto



Montaggio integrato nel tetto



Montaggio a pensilina



Montaggio tetto piano



Montaggio in facciata

