

Regolatori compatti Schüco ITE 2020 e ITE 2040

Regolazione intelligente dei sistemi solari termici per produzione di acqua calda sanitaria
e integrazione al riscaldamento



Tecnologia verde per il Pianeta blu
Energia pulita da Sistemi solari e Finestre

SCHÜCO

Regolatori solari per qualsiasi edificio dall'abitazione monofamiliare fino agli impianti di medie dimensioni

Pratici, di design, studiati nei minimi dettagli

La generazione di regolatori solari compatti ITE offre un sistema di controllo e regolazione unico per l'intera gamma di prodotti per il solare termico Schüco.

Il software dell'unità di regolazione, dotato di menu testuale e assistente per la messa in funzione, facilita l'impostazione durante l'installazione e la manutenzione da parte dei partner Schüco.

I regolatori compatti Schüco ITE offrono un nuovo modo di regolazione degli impianti, grazie al display a colori per visualizzare lo stato di esercizio, i grafici ed i bilanci energetici. Possono inoltre essere abbinati senza alcun problema a tutte le stazioni solari Schüco STE. Il pannello di controllo opzionale Schüco ITE consente di comandare l'impianto solare da una qualsiasi stanza dell'abitazione.



Schüco ITE 2020 / ITE 2040

I vantaggi in breve

- I tasti funzione e la manopola di selezione garantiscono la massima semplicità d'uso del regolatore
- Utilizzo intuitivo grazie al menu testuale e all'assistente per l'installazione
- Display a colori per visualizzare bilanci energetici, grafici e animazioni
- Il pannello di controllo Schüco può essere posizionato in qualunque punto dell'edificio (a partire dal regolatore compatto Schüco ITE 2040)
- Procedura di installazione sempre uguale, semplice da eseguire
- Avvisi di errore con suggerimenti per risolverli
- Monitoraggio costante del funzionamento
- Il tasto info centrale fornisce informazioni su ogni operazione
- Design elegante
- Calcolo / misurazione della quantità di calore
- Basic Screens per il controllo rapido delle funzioni più utilizzate
- La scheda Micro-SD fornita in dotazione memorizza gli andamenti della temperatura e gli stati di esercizio



Integrazione nella stazione solare Schüco STE

Applicazione dei regolatori compatti Schüco ITE 2020 e ITE 2040

Applicazione

I regolatori compatti Schüco ITE 2020 e ITE 2040 sono ottimizzati per l'impiego in sistemi solari di piccole e medie dimensioni per la produzione di acqua calda sanitaria e per l'integrazione al riscaldamento.

Le modalità liberamente selezionabili, come la circolazione a impulsi e la funzione di raffreddamento dei collettori, completano il sistema ampliando ulteriormente l'ambito di applicazione.

Sistemi di regolazione preimpostati

ITE 2020	Descrizione del sistema produzione ACS
ITE 2020	Produzione ACS con accumulo solare bivalente
ITE 2040	Descrizione del sistema di integrazione al riscaldamento
ITE 2040 Sistema 1	Accumulo solare per produzione ACS
ITE 2040 Sistema 2	Due accumuli solari con trasferimento
ITE 2040 Sistema 3	Due accumuli solari integrazione al riscaldamento
ITE 2040 Sistema 4	Due accumuli tampone con stazione per produzione ACS in istantaneo
ITE 2040 Sistema 5	Un accumulo solare con piscina
ITE 2040 Sistema 6	Due accumuli solari con trasferimento e caldaia a combustibile solido
ITE 2040 Sistema 7	Due accumuli solari con piscina e integrazione al riscaldamento
ITE 2040 Sistema 8	Sistema di preriscaldamento per impianti di grandi dimensioni con accumulo tampone
ITE 2040 Sistema 9	Sistema di preriscaldamento e produzione ACS

Tipo di regolatore	Funzioni supplementari						
	Circolazione controllata tramite impulsi	Circolazione a temperatura controllata	Riscaldamento supplementare	Campo collettori est/ovest	Riscaldamento solare	Stazione ad acqua fresca distribuzione ritorno	Caldaia a combustibile solido
ITE 2020	■	■	■	-	-	-	-
ITE 2040							
ITE 2040 Sistema 1	□	□	□	□	□	□	□
ITE 2040 Sistema 2	□	□	□	□	-	-	□
ITE 2040 Sistema 3	□	□	□	□	□	-	□
ITE 2040 Sistema 4	-	-	□	□	□	□	□
ITE 2040 Sistema 5	□	□	□	□	□	□	□
ITE 2040 Sistema 6	□	□	□	□	□	□	□
ITE 2040 Sistema 7 - 9	Per i sistemi da 7 a 9 non sono disponibili altre funzioni supplementari						

- non disponibile

■ possibilità di usare al massimo una delle funzioni

□ possibilità di usare al massimo due funzioni contemporaneamente

Regolatori compatti Schüco ITE 2040: accessori



Schüco ControlPanel ITE (nella foto incluso supporto di appoggio)

Posizionamento flessibile dell'unità di controllo

La nuova unità di controllo Schüco ControlPanel ITE dispone di un display LCD a colori che visualizza lo stato di esercizio, i grafici e i bilanci energetici.

Questo semplifica la regolazione del sistema da parte del cliente e offre un nuovo modo per il monitoraggio dell'impianto.

Abbinata al regolatore compatto Schüco ITE 2040, funge da telecomando e può essere posizionata in qualsiasi punto dell'abitazione.

Dati tecnici Schüco ControlPanel

Distanza dal regolatore ITE 2040	50 m con una sezione del cavo di 0,5 mm ²
Dimensioni (B x H x L)	150 x 105 x 42 mm
Peso	250 g
Collegamento elettrico	12 V (4 fili, sezione del cavo di 0,5 mm ²)

Adattatore Powerline

L'adattatore Powerline opzionale collega il Pannello di controllo Schüco ITE al regolatore compatto Schüco ITE 2040 attraverso la rete elettrica domestica.

Quindi, anche negli edifici già esistenti, è possibile realizzare la comunicazione usando le prese elettriche disponibili, senza posare ulteriori cavi.*

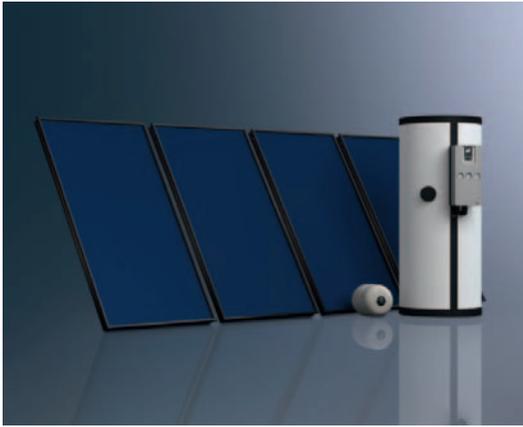
* Se si utilizzano fasi diverse nella rete domestica, è necessario un accoppiatore di fase

Dati tecnici adattatore Powerline Schüco

Tensione di esercizio	230 V
Contenuto della fornitura	2 x adattatori Powerline 1 x supporto di appoggio



Adattatori Powerline Schüco



Schüco International Italia srl
Via del Progresso, 42 • I - 35127 Padova
Telefono +39 049 7 392 000
Fax +39 049 7 392 202 • www.schueco.it

Solare termico - Kit personalizzati per ogni installazione

Per abitazioni unifamiliari e bifamiliari Schüco offre pacchetti personalizzati per il solare termico

I pacchetti comprendono accumulo, collettori, stazione solare con regolazione, materiale di installazione e componenti per il montaggio. I pacchetti per gli impianti consentono la rapida progettazione e composizione dell'impianto.

Molteplici varianti con la migliore qualità e funzionalità

I pacchetti per il solare termico sono disponibili in diverse dimensioni per la produzione di acqua calda sanitaria e per l'integrazione al riscaldamento. I pacchetti sono perfettamente compatibili e offrono una qualità duratura e una funzionalità elevata.