

[Aria]

[Acqua]

[Terra]

[Buderus]

Stazioni solari complete
Regolazioni solari

Logasol KS Logamatic SC20/SC40



- Perfetta cooperazione tra tutti i componenti
- Gestione mirata dell'energia solare
- Flessibili grazie ai diversi modelli proposti

Il lato solare del risparmio: con l'energia solare perfettamente controllata.

Ogni stella ha bisogno di un buon manager. Ciò vale particolarmente per il nostro più grande fornitore di energia, il sole. Grazie alla regolazione solare, Logamatic SC20/SC40, è possibile dirigere la sua energia, perfettamente, nella giusta direzione.

Le stazioni solari complete Logasol KS, invece, offrono una soluzione globale per assicurare la perfetta cooperazione di tutti i componenti dell'impianto di riscaldamento ai fini della massima efficienza. Con queste due nuove componenti Buderus integra e completa il sistema di regolazione degli impianti solari composto da SM10, FM443 e FM244.

Buderus

oltre 25 anni
di competenza
Solare

25 anni di competenza solare. La tecnica solare Buderus è competenza sistematica, perché tutti i componenti lavorano assieme in modo armonico. Nessuna meraviglia, solo il risultato di un'esperienza acquisita in oltre 25 anni.

Il calore è il nostro elemento

Buderus

Così il sole entra in casa: Logasol KS e Logamatic SC20/SC40

I collettori solari fanno bella figura sul tetto, raccogliendo l'energia solare, ma per poter fare il bagno nell'acqua scaldata con i raggi del sole sono necessari altri componenti nell'impianto di riscaldamento: la stazione solare completa e la regolazione. La stazione completa pompa il liquido solare attraverso il sistema ed è dotata di tutti i dispositivi di sicurezza e di funzionamento necessari al circuito solare. La regolazione garantisce lo sfruttamento ottimale dell'energia solare acquisita.

Tutto integrato: la stazione solare completa.

La stazione completa provvede a trasportare il liquido solare riscaldato dal sole dai collettori all'accumulatore. Tutti i dispositivi di sicurezza e funzionamento necessari sono integrati in un unico apparecchio. Nella dotazione di serie è compreso anche un separatore dell'aria, per cui il disareatore sul tetto può essere evitato, e su richiesta è possibile integrare contemporaneamente la regolazione solare. Grazie alle quattro versioni disponibili è possibile scegliere sempre la stazione solare adatta al proprio impianto solare.

Regolazione globale: la regolazione solare.

Indipendentemente dalla regolazione esistente è possibile integrare l'impianto di riscaldamento con un impianto solare in qualsiasi momento. In questo caso l'impianto solare può essere gestito tramite il Logamatic SC20 o SC40, integrabile nella stazione solare o in alternativa montabile alla parete. Sul display retroilluminato è possibile visualizzare tramite grafici animati i dati

e gli stati di esercizio dell'impianto. Grazie alla filosofia Buderus "Premi & Gira" e al nuovo design questi due apparecchi si inseriscono perfettamente nel sistema.

La possibilità di scegliere rende flessibili.

Il Logamatic SC20 è stato pensato per la produzione di acqua calda sanitaria in sistemi solari standard.

Dispone di un'uscita 220V per la pompa e tre ingressi uno per la sonda del collettore e due per le sonde accumulatore.

L'apparecchio multifunzione Logamatic SC40 può regolare i più diversi sistemi solari. Nel programma sono contenuti 27 tipi di impianti idraulici per facilitare all'idraulico l'impostazione e la regolazione dell'impianto. Dispone di cinque uscite di commutazione, otto ingressi per le sonde, un ingresso per la misurazione della portata e un'interfaccia RS232 per la trasmissione dei dati di esercizio. Ulteriori funzioni come Double-Match-Flow, esercizio stratificazione o disinfezione termica ne amplificano l'utilità per il gestore dell'impianto.



Stazione solare completa
Logasol KS



Logamatic SC20/SC40

I vantaggi della stazione solare completa Logasol KS in breve:

- Dispositivi di sicurezza e di esercizio integrati in un'unica unità
- Non è necessario il disareatore sul tetto
- Su richiesta regolazione Logamatic SC20 e SC40 integrate
- Quattro versioni per ogni esigenza

I vantaggi della regolazione solare Logamatic SC20/SC40 in breve:

- Regolatore multifunzione Logamatic SC40 con 27 programmi idraulici preimpostati
- Regolatore classico Logamatic SC20 per la produzione di acqua calda in sistemi solari standard

Installatore specializzato Buderus