

Energie rinnovabili

Sistemi solari.

Buderus

Heating systems
with a future.

Buderus



Indice

2	Generalità
8	Logasol SKR
10	Logasol SKT 1.0
12	Logasol SKN 4.0
14	Integrazione di sistema
16	Regolazione
18	Comfort dell'acqua calda
21	Montaggio
22	Dati tecnici

Prospettive solari – con una tecnica solare intelligente.

L'energia del sole è l'energia del futuro. Ogni giorno il sole illumina la terra e ci dona calore, luce ed energia – gratuitamente e in modo inesauribile. Con un impianto solare di Buderus si sfrutta questa energia in modo efficiente e con un occhio al futuro per il proprio comfort dell'acqua calda e del riscaldamento.

Tecnica, che cattura i raggi del sole.

Il sole ci regala energia.

Un impianto solare cattura l'energia inesauribile del sole. Il suo uso è vantaggioso sia per voi che per l'ambiente. Voi risparmiate prezioso combustibile e quindi costi di riscaldamento. In più già con una superficie dei collettori di solo 6 m² evitate l'immissione nell'aria di fino a 1.000 kg di CO₂ all'anno. Naturalmente con la tecnica solare di Buderus sono aperte infinite possibilità: sia che progettiate di costruire un nuovo edificio o vogliate valorizzare il vostro impianto di riscaldamento, che vogliate produrre acqua calda o desideriate effettuare un'integrazione al riscaldamento.

Soluzioni solari – tutto da Buderus.

Un impianto solare Buderus è un investimento sicuro nel vostro futuro, poiché Buderus vi offre un programma completo in grado di soddisfare le vostre richieste personali. Da noi ricevete tutti i componenti necessari: dal collettore solare da posizionare sul tetto fino alla regolazione da installare in cantina. Grazie ad una tecnica di sistema con componenti armonizzati tra loro in modo ottimale potete sfruttare al massimo l'energia. Anche in questo caso Buderus si presenta come un grande esperto di sistemi: con la possibilità di combinare l'impianto solare con generatori di calore moderni a risparmio energetico o di integrarli nel sistema di riscaldamento esistente. Senza problemi di allacciamento e affidandosi ad un unico partner: Buderus.



Logasol SKR 10 CPC



Logasol SKT 1.0



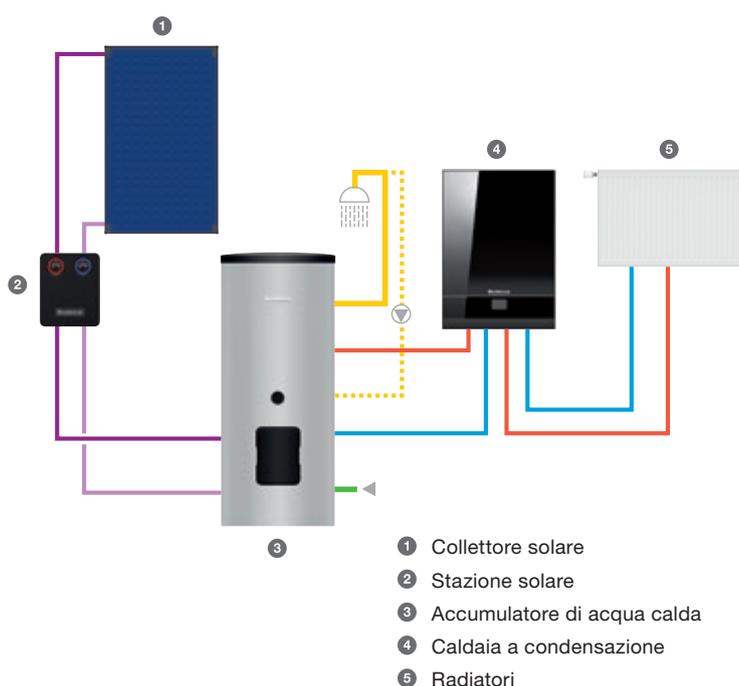
Logasol SKN 4.0

Energia solare quotidiana.

Ecco come funziona un impianto di riscaldamento. I raggi del sole riscaldano i collettori solari (1). Questi cedono il calore ad un fluido solare. Quando la temperatura nel collettore supera quella dell'accumulatore, la pompa di circolazione trasporta nella stazione solare (2) il liquido riscaldato attraverso le tubazioni fino all'accumulatore di acqua calda (3). Uno scambiatore di calore all'interno dell'accumulatore trasmette il calore all'acqua potabile. Così è possibile fare la doccia persino quando in cielo non c'è il sole. Se le nuvole nascondono il sole, la caldaia a condensazione (4) subentra nel riscaldamento dell'abitazione. Una superficie dei collettori di 4 – 6 m² copre fino al 60 % del fabbisogno energetico necessario a produrre l'acqua calda in un'abitazione unifamiliare. Con una superficie dei collettori di ca. 10 m² e un accumulatore combinato è possibile perfino integrare con l'energia solare anche il riscaldamento degli ambienti. In questo modo il comfort del riscaldamento è sempre assicurato.

Suggerimenti per la progettazione:

- **Tetto:** l'orientamento ottimale è verso sud. Oscillazioni di $\pm 45^\circ$ riducono l'apporto, ma di poco. Ideali sono inclinazioni del tetto di $25^\circ - 60^\circ$. Orientamenti sfavorevoli possono essere compensati aumentando la superficie dei collettori. È molto importante, inoltre, fare attenzione a dimensioni e stato del tetto, statica, finestre, camini e ombreggiatura degli alberi. I collettori possono anche essere montati su facciata.
- **Dimensionamento:** la grandezza dell'impianto dipende dalla decisione di produrre solo acqua calda o di integrare anche il riscaldamento e da quante persone vivono nella casa. La superficie dei collettori necessaria per la produzione di acqua calda è di ca. 1 – 1,5 m² a persona.
- **Incentivi:** stato e regioni incentivano l'uso di energie rinnovabili. Buderus fornisce informazioni online su www.buderus.com/ch/de/wissen/finanzielle-foerdermoeglichkeiten.html.





Perfezione che dona felicità a lungo.

Tetto piatto o a cuspidi, soluzione solo con produzione di acqua calda o combinata con integrazione al riscaldamento e produzione di acqua calda: Buderus offre per ogni esigenza la soluzione solare adatta. E anche di più! Perché per le esigenze future sviluppiamo costantemente ciò che è già altamente sviluppato affinché già oggi possiate riscaldare con gli standard di domani.

- Collettori solari a tubi sottovuoto Logasol SKR – con un eccellente isolamento termico dei tubi sottovuoto e un elevato rendimento per l'integrazione al riscaldamento anche nelle stagioni fredde.
- Collettori solari piani ad alte prestazioni Logasol SKT 1.0 – dal design elegante quale soluzione altamente efficiente, dal tetto alla facciata, per la produzione di acqua calda e l'integrazione al riscaldamento mediante energie rinnovabili.
- Collettori solari piani Logasol SKN 4.0 – prodotti con la più moderna tecnologia e un rapporto prezzo-prestazioni accattivante per un facile ingresso nel mondo della produzione solare di acqua calda.

Soluzione sistematica.



I vantaggi delle soluzioni di sistema

Buderus in breve:

- Tutti i componenti di sistema dallo stesso fornitore
- Eccellente armonizzazione di tutti i componenti
- Tecnologia affidabile e a bassa manutenzione grazie ad una lunga esperienza
- Concetto di riscaldamento altamente efficiente e a risparmio energetico
- Sicurezza futura grazie all'integrazione di energie rinnovabili
- Ampia gamma con potenze comprese tra 2,7 e 19.200 kW
- Ideale nelle nuove costruzioni e nelle modernizzazioni grazie ad un'ampia scelta di componenti e fonti energetiche
- Gestione efficiente di tutti i componenti del sistema attraverso regolazioni intelligenti
- Servizio a tutto tondo con consulenza alla progettazione, messa in esercizio, linea telefonica 24 h su 24, rapida fornitura dei ricambi e servizio d'emergenza.

Chi desidera la massima efficienza possibile nella produzione di calore, deve vedere il tutto come un sistema interconnesso di componenti, deve allacciare tutti questi componenti e partendo da essi deve poter dar vita ad una squadra. Questa è esattamente la grande forza di Buderus. E voi potete essere sicuri, che ogni componente è perfettamente armonizzato agli altri. Non importa di quale energia si tratti, di quale tecnologia di riscaldamento e di quale dettaglio nella distribuzione del calore. Buderus garantisce che tutto, dentro e fuori la casa, sia coordinato al meglio. Qualsiasi cosa intendete progettare, grazie alla tecnica di sistema di Buderus avete in mano sempre la soluzione adatta, sia nei nuovi edifici sia in caso di integrazione della dotazione esistente sia in caso di ampliamento successivo del sistema di riscaldamento. In questo modo potete guardare al futuro con serenità.

Ben costruito con i collettori a tubi sottovuoto: Logasol SKR

Il principio di funzionamento è quello conosciuto del termos: il vuoto viene sfruttato come un efficiente isolante termico. Per questo motivo i collettori a tubi sottovuoto sono i migliori quando si tratta di fornire un apporto energetico particolarmente elevato. Con il Logasol SKR questo concetto è stato messo in pratica con la migliore qualità e una dotazione di pregio per un calore affidabile ed ecologico a lungo!



Design pregiato e funzionale: i moduli premontati, vengono collegati, a seconda dell'esigenza d'impiego, a campi di collettori di diversa grandezza.



Il Logasol SKR 10 CPC ha ottenuto numerosi riconoscimenti.

Efficienza che si vede.

I collettori ad alta efficienza presentano vantaggi decisivi: evitano la formazione di CO₂ e forniscono calore a costi molto vantaggiosi. Questi sono presupposti ideali per produrre sia acqua calda sia calore per riscaldare. Il collettore a tubi sottovuoto Logasol SKR è così efficiente che può trasferire calore al sistema di riscaldamento perfino nei giorni freddi con poco irraggiamento solare. A questo provvede l'eccellente isolamento termico dei tubi, che assicura un elevato rendimento anche nelle stagioni fredde. Per questo motivo il Logasol SKR è particolarmente idoneo all'integrazione al riscaldamento. A seconda del fabbisogno termico è possibile montare moduli con 6 collettori in modo flessibile a campi di collettori di diversa grandezza. Questi sono facilmente adattabili in loco alle diverse capacità dell'accumulatore o alle condizioni costruttive, non importa se vengono installati su un tetto a punta, su un tetto piano o in verticale su una facciata!

Montaggio agevole.

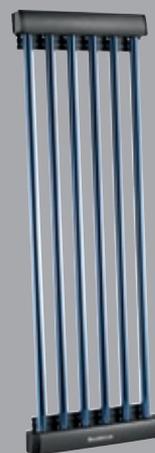
Grazie ad un peso di soli 18 kg e alle dimensioni compatte il Logasol SKR si può trasportare e montare agevolmente nel luogo di posa. Se il campo di collettori è composto da un massimo di sette collettori Logasol SKR viene collegato ai tubi solo su un lato (a scelta a destra o a sinistra), realizzando così una soluzione bella anche da vedere. A partire da otto collettori è necessario prevedere una posa alternata. I collettori a tubi sottovuoto Logasol SKR si possono trasportare e integrare nel sistema di riscaldamento senza grosse spese. La soluzione "invisibile" da installare su tetti piani o tettoie per automobili per un sistema solare per la produzione di acqua calda è il Logasol SKR 5: collettori a tubi sottovuoto per posa orizzontale senza specchio CPC.

Tecnica brillante.

I collettori a tubi sottovuoto Buderus funzionano secondo il principio del thermos: due tubi in vetro, uno inserito nell'altro, sono uniti insieme alle estremità. Vetri sagomati in modo speciale, posizionati dietro i tubi, catturano i raggi solari e li riflettono sull'assorbitore che si trova all'interno del vuoto sul tubo in vetro interno. In questo modo esso è protetto in modo ottimale anche dagli agenti atmosferici. L'adiacente profilo termoconduttivo è unito alla serpentina e trasmette il calore ottenuto al liquido solare, che lo trasferisce poi all'accumulatore di acqua calda.



Flessibile in caso di allacciamento idraulico di una serie di collettori: fino a 7 da un lato e fino a 14 alternato.



Logasol SKR 5.0



Logasol SKR 10 CPC

Sono disponibili collettori a tubi sottovuoto per le più diverse situazioni di montaggio con e senza specchio CPC a seconda delle necessità.



Tecnologia ad alte prestazioni: Logasol SKT 1.0

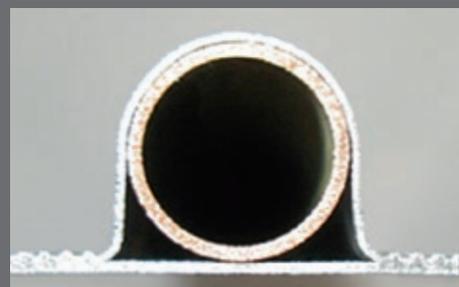
Il Logasol SKT 1.0 è una tecnica ad alte prestazioni racchiusa in una forma seducente, dalle linee arrotondate ottenute grazie all'eccellente lavorazione dei materiali, per esempio con l'innovativa tecnologia di saldatura ad ultrasuoni Omega. Il massimo apporto solare lungo tutta l'intera durata di vita del collettore solare è solo una questione di tecnica giusta!

Superficie lorda particolarmente ampia.

Il Logasol SKT dà prova di essere un grande collettore non solo per il suo gradevole design, ma anche per un'ottimale trasmissione di calore ai fini della produzione di acqua calda e dell'integrazione solare al riscaldamento: per l'esattezza ha 2,55 m² di superficie lorda. A paragone di altri modelli simili è molti centimetri più avanti. Lo stesso dicasi in tema di valori di efficienza energetica dove primeggia: per esempio grazie al suo assorbitore in alluminio che assicura un'ottimale prestazione e un peso ridotto.



Logasol SKT 1.0



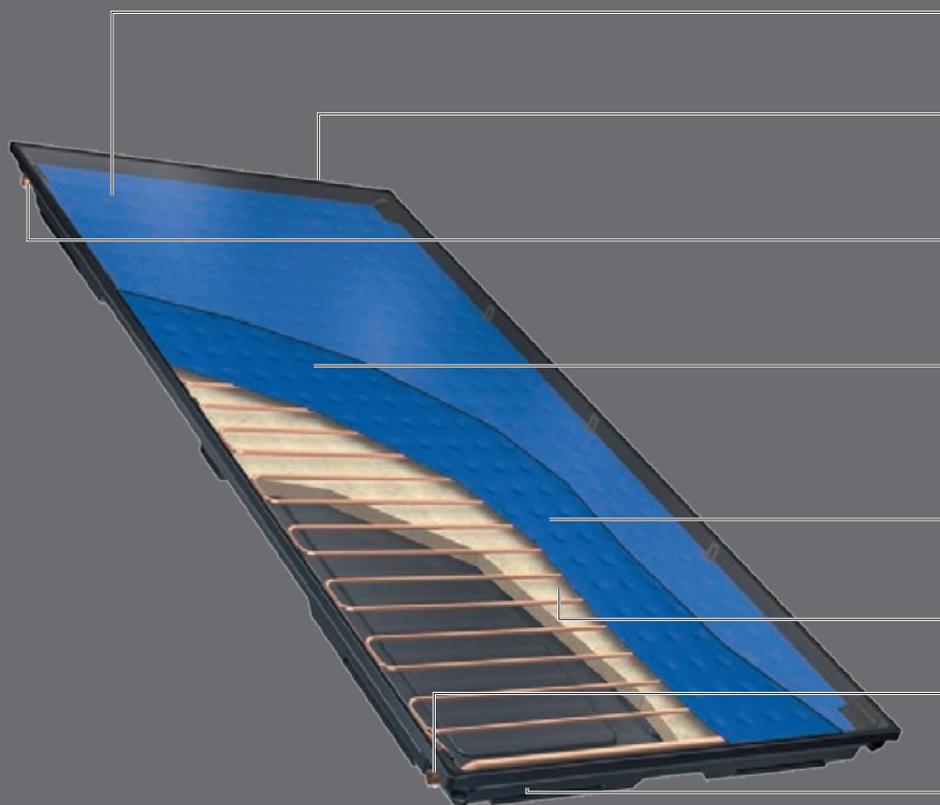
Con la saldatura ad ultrasuoni Omega la superficie di contatto per la trasmissione di calore aumenta.

Massimo apporto solare – minime perdite di calore.

L'assorbitore in alluminio con rivestimento altamente selettivo trasforma i raggi solari in calore. Questi, con l'ausilio della tubazione a doppio meandro, vengono poi trasmessi in modo ottimale.

Senza punti di giunzione: la saldatura ad ultrasuoni Omega.

Sempre nuove idee, per rendere ancora più efficiente ciò che già lo è. Ecco cosa contraddistingue il lavoro di sviluppo di Buderus. A volte una piccola modifica nella lavorazione dei materiali può avere effetti enormi, come mostra in maniera esemplare il Logasol SKT 1.0: il doppio meandro è unito all'assorbitore a superficie piena mediante una saldatura ad ultrasuoni a forma di Omega. I vantaggi sono che i punti di saldatura non sono visibili, la superficie di contatto per la trasmissione di calore si amplia e di conseguenza aumenta l'apporto solare. Inoltre il materiale si comporta in modo ottimale in caso di espansione termica.



Vetro di sicurezza solare
realizzato in vetro temprato con una trasparenza fino al 91%.

Pozzetto ad immersione (coperto)
per il montaggio della sonda termica. Assicura una precisa regolazione dell'impianto solare per la massima efficienza.

Mandata solare
per l'allacciamento di componenti solari asserviti mediante tecnica di raccordo ad innesto.

Doppio meandro
per una migliore trasmissione del calore e quindi maggiori prestazioni. L'impiego di due meandri paralleli impedisce perdite di pressione eccessivamente elevate.

Assorbitore a superficie piena
in alluminio con rivestimento altamente selettivo in PVD.

Isolamento termico posteriore
in lana minerale per minime perdite di calore.

Ritorno solare
con tecnica di raccordo ad innesto testata da TÜV.

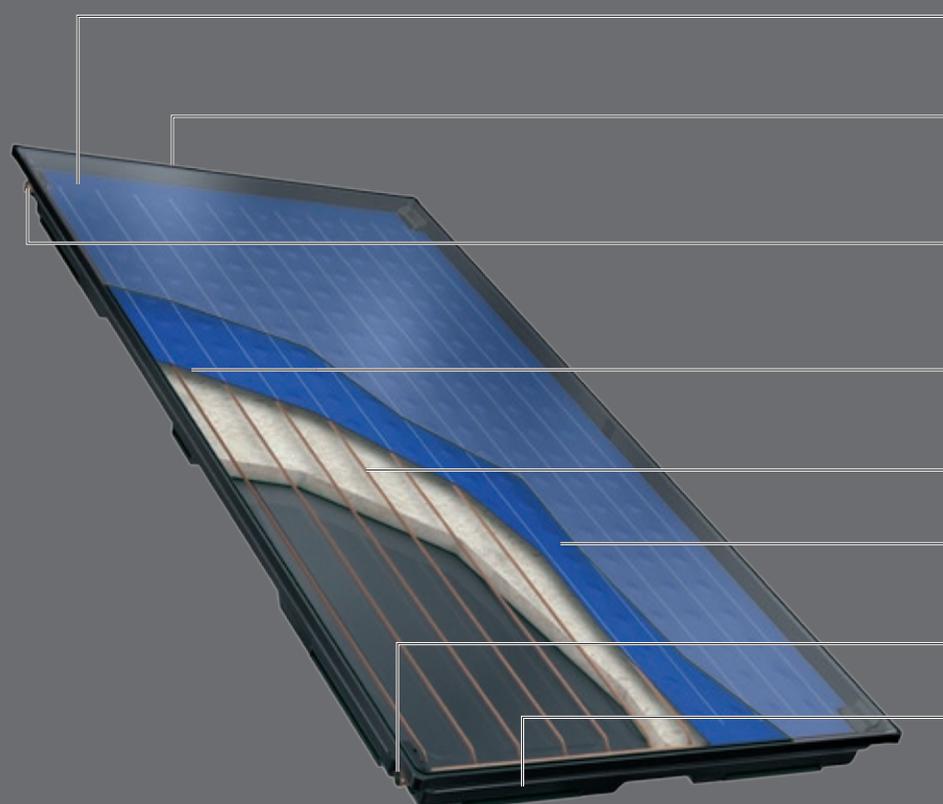
Vasca in fibra di vetro
con funzione di involucro del collettore e punti di presa integrati.

Semplice ed efficiente: Logasol SKN 4.0

Con il Logasol SKN 4.0 vi forniamo la risposta all'aumento dei prezzi dell'energia: sfruttate semplicemente la potenza del sole! L'installazione agevole semplifica l'accesso nel mondo della produzione solare di acqua calda e questo ad un rapporto prezzo-prestazioni decisamente accattivante.

Massima qualità ed efficienza.

La vasca del collettore, realizzata in materiale sintetico rinforzato con fibra di vetro, è un unico pezzo composto dal telaio e dalla parte posteriore del Logasol SKN 4.0. Su di essa viene incollata la pregiata copertura del collettore in vetro di sicurezza solare. Ecco perché la costruzione è leggera, ma tuttavia molto duratura e resistente. La corrosione e gli agenti atmosferici non hanno alcuna chance. La costruzione della vasca convince anche l'Unione Industrie Plastiche Rinforzate AVK e V., che l'hanno insignita del premio per l'innovazione AVK Ambiente 2011. Inoltre la griglia di tubi in rame e la lamiera dell'assorbitore in alluminio sono saldate una all'altra in modo duraturo e resistente ad ultrasuoni.



Vetro di sicurezza solare
in vetro temprato leggermente strutturato con una trasparenza fino al 91%.

Pozzetto per sonda (nascosto)
per il montaggio della sonda termica per un impianto solare regolato con precisione con il massimo rendimento.

Mandata solare
per l'allacciamento di componenti solari asserviti con tecnica di collegamento ad innesto rapido testata TÜV.

Giunti di saldatura ad ultrasuoni
per la massima trasmissione di calore tra tubi di distribuzione del fluido solare e assorbitore in alluminio.

Griglia di tubi
in rame con minime perdite di pressione.

Assorbitore a superficie piena
in alluminio con rivestimento altamente selettivo in PVD.

Ritorno solare
con tecnica di collegamento ad innesto rapido testata TÜV.

Vasca in fibra di vetro
fusa in un unico pezzo all'involucro del collettore con punti di presa integrati.

Produzione solare di acqua calda, anche per superfici difficili.

L'assorbitore a griglia e le ridotte perdite di pressione rendono questo collettore piano particolarmente versatile e ne consentono le più diverse collocazioni su tetti inclinati, su tetti piani o su facciata. In questo modo anche i tetti di piccola superficie o frazionati possono accogliere il solare termico.



Il Logasol SKN 4.0 convince non solo per la sua tecnologia moderna, l'efficiente produzione di calore e un involucro robusto e duraturo, bensì anche per il suo design elegante e senza tempo.



Il Logasol SKN 4.0 è stato premiato: con l'IF Product Design Award Buildings 2012 per il design elegante e senza tempo e con il Premio per l'innovazione AVK Ambiente 2011 per la vasca realizzata in un unico pezzo.

Eccellente integrazione di sistema.

Noi siamo gli esperti di sistema. Convinciamo con la perfetta sinergia dei nostri componenti. Le nostre avveniristiche soluzioni di sistema sono solide, modulari, interconnesse e commisurate al vostro fabbisogno. Vi offriamo non solo i collettori solari adatti, ma anche tutti gli altri componenti di sistema indispensabili per poter sfruttare con efficienza l'energia solare: accumulatori di acqua calda, stazioni solari, apparecchi di regolazione e generatori di calore. Con le nostre soluzioni solari tutto diventa ancora più facile, perché vi offriamo tutti i componenti solari perfettamente armonizzati tra loro.

Equipaggiato al meglio per tutti i casi.

Qualsiasi cosa state progettando, con la tecnica di sistema Buderus trovate sempre una soluzione adatta, sia che si tratti di nuovi edifici, modernizzazioni o un ampliamento futuro del vostro impianto di riscaldamento. Questo vi consente di affrontare il futuro in tutta tranquillità. Desiderate ingrandire un impianto esistente in modo da poter fare il bagno nell'acqua riscaldata con la luce solare? Nessun problema. Oppure volete collegare in un secondo momento degli altri apparecchi, come p. es. una pompa di calore innovativa, un caminetto o un generatore di calore a condensazione a gasolio o gas a risparmio energetico? Con Buderus è possibile immaginare quasi tutto e naturalmente anche realizzarlo con facilità, poiché tutto è fornito dalla stessa azienda e tutto è in perfetta sinergia.

Il sistema-plus.

Tecnica solare

Logano plus KB192i



Stazione solare Logasol KS



Logalux SMS





Stazione solare Logasol KS .../2



Unità di servizio Logamatic SC300



Unità di servizio di sistema
Logamatic RC310*

Perfetto gioco di squadra.

I collettori solari provvedono a fornire un piacevole calore per la doccia, il bagno e il riscaldamento. Tuttavia essi sono solo una parte di un sistema più complesso, nel quale la stazione solare e la regolazione garantiscono il perfetto gioco di squadra di tutti i componenti: mentre la stazione solare si assicura che il fluido solare renda disponibile il calore dove serve, la regolazione si preoccupa che tutto funzioni il più facilmente e agevolmente possibile.

Tutto completo: la stazione solare.

Essa provvede a far sì che il fluido solare riscaldato nel collettore venga trasportato nell'accumulatore. Allo scopo tutti i dispositivi necessari per il funzionamento e la sicurezza sono integrati. Su richiesta anche la regolazione può essere installata di serie.

Tutto regolato: la regolazione solare.

Potete dotare il vostro sistema di riscaldamento esistente con un sistema solare indipendentemente dalla regolazione: la regolazione dell'impianto solare viene assunta in questo caso dal Logamatic SC20 o SC300 con il modulo solare SM200 risp. SM100.

Tutto in uno: l'unità di servizio di sistema Logamatic RC310*.

Grazie al sistema di regolazione EMS l'impianto solare e la caldaia lavorano insieme in modo ottimale. A seconda dello stato di carico dell'accumulatore e della reale energia solare apportata è possibile ridurre automaticamente la temperatura di post-riscaldamento per l'accumulatore solare: il vantaggio sono avvii del bruciatore più rari e fino al 10% di risparmio di combustibile nella produzione di acqua calda.

* L'unità di servizio di sistema Logamatic RC310 è un componente essenziale del sistema di regolazione Logamatic EMS plus in combinazione con il modulo solare Logamatic SM100 o SM200.



Puro comfort dell'acqua calda.

Non importa se per il bagno o per la doccia: con gli accumulatori bivalenti di acqua calda Logalux Buderus vi fornisce sempre il prodotto adatto.

Accumulatori di acqua calda Logalux SM: la soluzione confortevole.

Gli accumulatori di acqua calda bivalenti sono fornibili nelle capacità 290, 300, 400 e 500 litri a scelta con rivestimento blu, bianco o argento. Tutte le superfici interne a contatto con l'acqua sono protette con la termovetrificazione Buderus Thermoglasur DUOCLEAN plus e un anodo di magnesio.

Logalux SMS: bellezza a tutto tondo.

Nonostante il ridotto fabbisogno di spazio di posa il Logalux SMS convince per la sua alta resa nella produzione di acqua calda ed è anche bello da vedere, perché la stazione solare è già installata sotto il rivestimento. Inoltre questo accumulatore si installa con particolare facilità e in totale sicurezza.



Logalux SMS



Logalux SM



Accumulatore combinato: per riscaldare, fare la doccia e il bagno.

Per chi desidera utilizzare la propria “doccia solare” anche per riscaldare, il miglior consiglio è un impianto solare per l’integrazione al riscaldamento. Anche questi vengono forniti da Buderus, esattamente come l’accumulatore combinato adatto a voi.

Per la produzione di acqua calda e il riscaldamento degli ambienti.

Con un accumulatore combinato sfruttate il calore due volte: è la combinazione di accumulatore per la produzione di acqua calda e accumulo inerziale per il riscaldamento dal prezzo vantaggioso e dall’ingombro ridotto. Con essa uno scambiatore di calore solare riscalda sia l’acqua potabile che l’acqua per l’integrazione al riscaldamento.

A partire dal tetto!

I vantaggi nel montaggio dei nostri collettori solari iniziano già dal peso. L'impiego di materiali altamente resistenti, ma leggeri come p. es. la fibra di vetro per realizzare l'involucro, riduce il peso del collettore. Non importa se si tratta di montaggio sopra tetto, su tetto piano o su facciata i nostri collettori si adattano quasi ad ogni tetto e sono facili da fissare grazie agli accessori originali. È indifferente quale tipo di montaggio scegliate: noi spediamo sempre il set di montaggio adatto.

Rapido e quasi senza attrezzi.

Per il montaggio su tetti in tegole romane o coppi è sufficiente generalmente un solo attrezzo: con una chiave a brugola si adattano i ganci per tetto, si uniscono al set di binari e si avvitano saldamente al supporto per collettori.

Semplice montaggio dell'allacciamento idraulico.

Tutti i collettori sono dotati della speciale tecnica di collegamento rapido. Grazie agli elementi di collegamento idraulico preconfezionati le viti e i dadi forniti sciolti appartengono ormai al passato. L'installazione diventa quindi ancora più facile e veloce per una soluzione poco costosa e su misura!



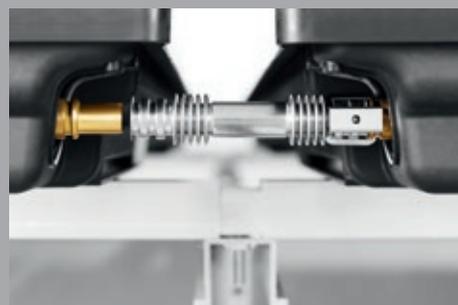
Logasol SKN integrato nel tetto.



Ganci per tetto regolabili per il montaggio sopra tetto.



Tubo flessibile solare e fascette a molla per Logasol SKN 4.0.



Giunto ad innesto in acciaio inox per Logasol SKT 1.0.



Giunto ad innesto per Logasol SKR.

Dati tecnici.

Collettori a tubi sottovuoto		Logasol SKR 5	Logasol SKR 10 CPC
Peso	kg	18	18
Altezza	mm	1.947	1.947
Larghezza	mm	624	624
Lunghezza	mm	85	85
Superficie lorda	m ²	1,22	1,22
Superficie di apertura	m ²	0,46	0,98

Collettori pieni		Logasol SKT 1.0	Logasol SKN 4.0
Peso	kg	45	40
Altezza	mm	2.170	2.070
Larghezza	mm	1.175	1.175
Lunghezza	mm	87	87
Superficie lorda	m ²	2,55	2,37
Superficie di apertura	m ²	2,43	2,25
Rendimento ottico	%	79,4	77

I vantaggi in breve.

Collettore a tubi sottovuoto Logasol SKR 10 CPC:

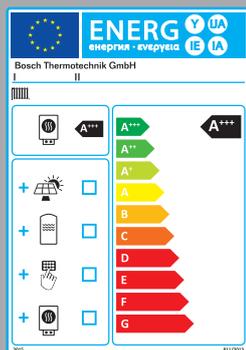
- eccellente isolamento termico dei tubi sottovuoto ed elevato rendimento per l'integrazione al riscaldamento anche nelle stagioni fredde
- design pregiato e funzionale

Collettore solare piano ad alte prestazioni Logasol SKT 1.0:

- innovativa tecnologia di saldatura ad ultrasuoni omega
- dal design elegante quale soluzione efficiente per la produzione di acqua calda e l'integrazione al riscaldamento con energie rinnovabili

Collettore solare piano Logasol SKN 4.0:

- costruito secondo la tecnica più moderna per un accesso nel mondo della produzione di acqua calda solare ad un eccellente rapporto prezzo-prestazioni



Informazioni sulla Direttiva sull'efficienza energetica.

- valida dal 01.08.2016 in Svizzera*
- per generatori di calore fino a 70 kW di potenza e accumulatori fino a 2000 litri
- indica l'efficienza energetica in nove classi di efficienza da A+++ a G

Più efficienti con i sistemi Buderus.

- puntate sui nostri sistemi ad alta efficienza dotati di etichetta
- passate fin da subito alla nostra tecnologia a condensazione efficiente da un punto di vista energetico

Ulteriori informazioni su:

www.buderus.com/ch/it/informazioni/direttiva-europa-sull-efficienza-energetica.html

*(EnV Svizzera) La Svizzera adotta in parte i valore definiti per l'Unione Europea.

Heating systems with a future.

In qualità di esperti in sistemi sviluppiamo fin dal 1731 prodotti di alta qualità. Che funzionino con energie classiche o rinnovabili i nostri sistemi di riscaldamento sono resistenti, modulari, connessi in rete e perfettamente armonizzati tra loro. Così dettiamo gli standard nella termotecnica. Diamo valore ad una consulenza globale personalizzata e con il nostro servizio assistenza capillarmente diffuso garantiamo soluzioni su misura proiettate al futuro.

Buderus

Sede principale
Buderus Heiztechnik AG
4133 Pratteln
Netzibodenstrasse 36

Tel.: 061 816 10 10
info@buderus.ch

Buderus

Heating systems
with a future.

Centri regionali:

1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tel.: 021 631 42 00
crissier@buderus.ch

8957 Spreitenbach
Industriestrasse 130
Tel.: 056 418 18 18
spreitenbach@buderus.ch

Uffici vendita:

7000 Chur
Ringstrasse 34
Tel.: 081 353 43 50
chur@buderus.ch

6814 Lamone
Centro Vedeggio 2
Tel.: 091 605 59 41
lamone@buderus.ch

1227 Les Acacias
Route des Jeunes 5
Tel.: 022 343 34 07
geneve@buderus.ch

3904 Naters
Furkastrasse 64
Tel.: 027 924 64 90
naters@buderus.ch

Servizio assistenza clienti:

1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tel.: 0844 844 890
savcrissier@buderus.ch

6814 Lamone
Centro Vedeggio 2
Tel.: 0844 866 866
serviziolamone@buderus.ch

6312 Steinhausen
Sennweidstrasse 43
Tel.: 0844 855 877
steinhausen@buderus.ch



Ricerca dei partner-riscaldamento competenti
<https://www.buderus.com/ch/it/ricerca-rivenditori/search/>



Canale YouTube
<https://www.youtube.com/channel/UCu6twLZrlcgpt58WnnAF1UA>



www.buderus.ch

