



## Comunicato stampa

---

Testo 4389 - Solarhaus 50+ - IT del 07.06.10  
2 pagina/e, 465 parole, 2846 caratteri  
per la stampa

### CitriSolar di Moosburg

## Solarhaus 50+

### Oltre il 50% di copertura solare

**CitriSolar ha sviluppato un sistema completo per uso domestico che, con oltre il 50% di copertura solare, stabilisce nuovi standard nel settore. L'azienda punta a una soluzione economica valida sia per gli edifici di nuova costruzione che presentano una coibentazione ottimale sia per i vecchi edifici ristrutturati.**

CitriSolar è già da tempo un affermato fornitore di sistemi completi e vanta un'esperienza pluriennale nella costruzione di collettori e accumulatori, ma con questa innovazione l'azienda di Moosburg ha fatto un passo avanti.

La dicitura "50+" non indica certo le abitazioni degli ultracinquantenni, bensì un sistema completo che consente di raggiungere una copertura solare superiore al 50%. Solarhaus 50+ non è pensato solo per gli edifici di nuova costruzione con coibentazione ottimale ma anche per quelli già esistenti sottoposti a ristrutturazione.

Il sistema prevede il montaggio di speciali collettori modulari incorporati nel tetto, i CS 300 M, come superficie unica e l'installazione in serie di serbatoi modulari specifici con volume fino a 10.000 litri. Questa concezione permette di ridurre al minimo la manutenzione. L'acqua calda viene preparata da un modulo per acqua sanitaria, esterno al serbatoio, che può essere perfettamente adattato alle esigenze del cliente. Per tale motivo all'interno del serbatoio sono presenti componenti per la creazione e la

CitriSolar GmbH  
Tecnologia energetica e ambientale  
Böhmerwaldstraße 32  
85368 Moosburg  
Telefono: +49-(0)8761-3340-0  
Fax: +49-(0)8761-3340-40  
E-mail: [info@citrisolar.de](mailto:info@citrisolar.de)  
Sito Web: [www.citrisolar.de](http://www.citrisolar.de)



**Contatto** BfC – Das Redaktionsbüro GmbH  
POB 4155 – D-53776 Hennef  
Tel.: +49-2248-9147-0  
Fax: +49-2248-9147-58  
E-mail: [rec@bfconline.de](mailto:rec@bfconline.de)

La ristampa è gratuita, come da indicazione del produttore.

Saremmo lieti di riceverne due copie.

Pagina 1  
4389 - Solarhaus 50+ - IT  
07.06.10



## Comunicato stampa

---

Testo 4389 - Solarhaus 50+ - IT del 07.06.10  
2 pagina/e, 465 parole, 2846 caratteri  
per la stampa

conservazione degli strati, una soluzione frutto dell'esperienza acquisita da CitrinSolar nel settore dei boiler.

L'energia solare viene assorbita mediante scambiatori di calore a piastre esterni, l'impianto opera quindi in modalità "match-flow", consentendo l'utilizzo di tubi di diametro ridottissimo e di semplice posa. Senza speciali accorgimenti tecnici è così possibile realizzare più zone di carica. Si può tranquillamente evitare l'installazione di accumulatori tampone, l'energia assorbita passa direttamente nel sistema di riscaldamento a bassa temperatura e l'impianto solare garantisce il massimo rendimento. Insieme al tecnico specializzato è possibile studiare una soluzione per il serbatoio a lunga durata che riduca al minimo la necessità di lavori di tubazione sul posto.

Un ulteriore vantaggio per i clienti sono i tempi di consegna: l'impianto, fornito come pacchetto completo del sistema di regolazione, viene consegnato dopo circa 15 giorni dalla conferma dell'ordine. Il sistema di regolazione controlla sia l'impianto solare sia la distribuzione del calore, la preparazione dell'acqua sanitaria e pressoché qualsiasi tipo di sistema di post-riscaldamento.

Il fulcro della strategia di regolazione di CitrinSolar è il sistema di ottimizzazione solare, che, in base a una richiesta strutturata su più livelli, assegna priorità assoluta all'energia solare. Grazie al prelievo a due livelli dell'energia dal serbatoio di riscaldamento, l'impianto solare funziona sempre al top. Durante l'installazione di un sistema così complesso, i tecnici sono costantemente seguiti dagli esperti di CitrinSolar.

Per ulteriori informazioni sull'argomento, rivolgersi a CITRIN, 85368 Moosburg. =CITRIN/BfC=

### **Per la redazione**

Questo testo e le relative immagini sono scaricabili da Internet all'indirizzo <http://www.waschzettel.de/page.cgi?ID=27681>

CitrinSolar GmbH  
Tecnologia energetica e ambientale  
Böhmerwaldstraße 32  
85368 Moosburg  
Telefono: +49-(0)8761-3340-0  
Fax: +49-(0)8761-3340-40  
E-mail: [info@citriansolar.de](mailto:info@citriansolar.de)  
Sito Web: [www.citriansolar.de](http://www.citriansolar.de)



**Contatto** BfC – Das Redaktionsbüro GmbH  
POB 4155 – D-53776 Hennef  
Tel.: +49-2248-9147-0  
Fax: +49-2248-9147-58  
E-mail: [rec@bfconline.de](mailto:rec@bfconline.de)

La ristampa è gratuita, come da indicazione del produttore.

Saremmo lieti di riceverne due copie.

Pagina 2  
4389 - Solarhaus 50+ - IT  
07.06.10