

*SOLNENKRAFT*

SOLAR SYSTEM FROM AUSTRIA



# LA MIA TRANSIZIONE ENERGETICA

Tecnologia solare a valore aggiunto



## Accumulo termico

L'accumulo SONNENTANK permette di accumulare l'energia prodotta dai collettori solari in modo ottimale e permette di trasferire nel tempo l'energia accumulata. Il sistema è in grado di massimizzare l'efficienza del solare termico.

## Acqua calda sanitaria con il solare termico

I collettori solari sono il sistema più efficiente per produrre acqua calda sanitaria senza inquinare.

Il solare termico resta il sistema più semplice ed efficiente nell'utilizzo dell'energia solare per riscaldamento ed ACS.

I nostri collettori di design SKR500 possono essere installati in formato orizzontale o verticale su qualsiasi tipologia di copertura. Il design del collettore e la tecnica costruttiva brevettata permettono la migliore applicazione e garanzia di durata nel tempo.

Per le soluzioni ad incasso è possibile utilizzare il collettore PFM 2500 con converse per garantire la tenuta nel tetto.

Grazie alla sua speciale costruzione l'accumulo SONNENTANK è il sistema più efficiente sul mercato in grado di combinare diverse fonti di energia: solare termico, pompa di calore, resistenza elettrica in combinazione con sovrapproduzione da fotovoltaico.

In modo particolare il sistema di produzione ACS tramite scambiatore in istantaneo e in grado di fornire la massima sicurezza igienica contro la legionella e garantire il massimo comfort.

# 100 % AUTONOMO

Collettore PFM incasso



Moduli ALPIN con cornice rinforzata per garantire la tenuta al carico di neve e vento (fino a 8000 Pa).





Energia fotovoltaica accumulata  
sotto forma di calore



Sistema di accumulo dell'energia  
fotovoltaica

Inverter e batterie di accumulo per  
accumulare energia prodotta dai moduli  
e trasferirla nel tempo in base alle  
richieste delle utenze.

Grazie alla App è possibile settare  
ogni singolo parametro in modo da  
massimizzare l'efficienza del sistema.

In caso di blackout la **funzione EPS** della  
batteria è in grado di garantire continuità  
nella erogazione d'energia elettrica.  
Il sistema di accumulo modulare ha un range  
che parte da 8,6 kWh e in grado di avere  
piu batterie slave fino a una combinazione  
di 29,03 kWh. Tramite l'**App e Webportal** è  
possibile verificare e controllare in tempo  
reale il funzionamento del sistema.



**CALORE**



**ACQUA**



**ENERGIA**

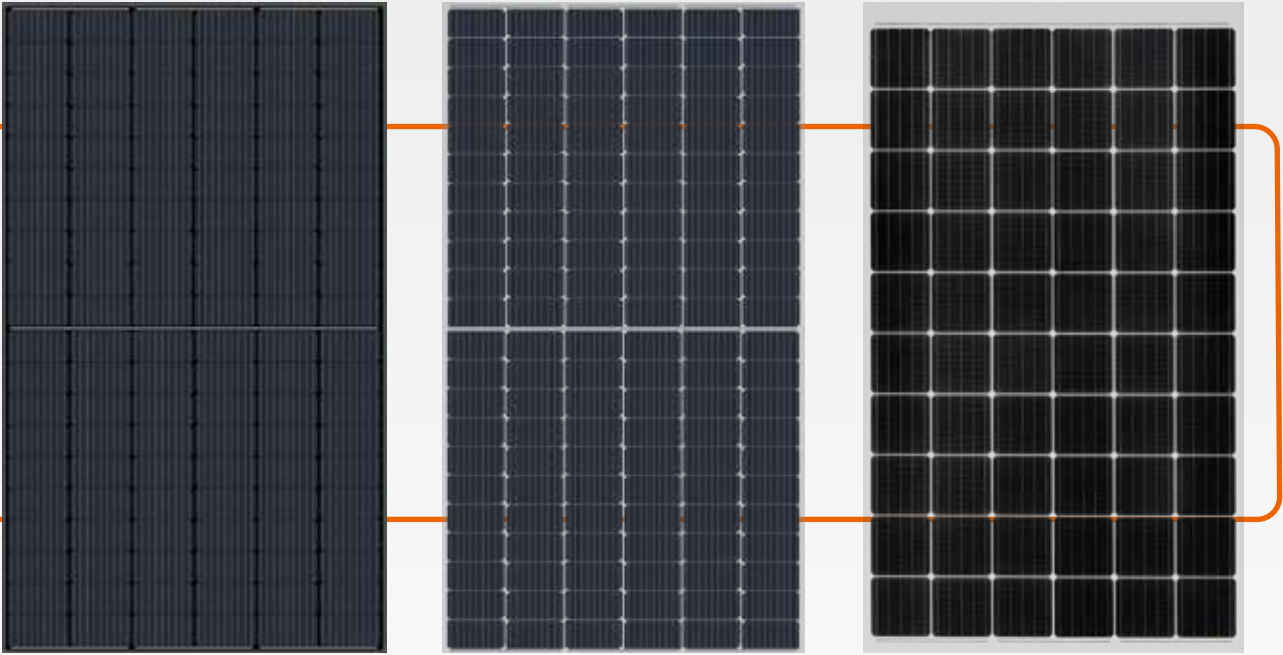
# DOMINIA ENERGETICO



Moduli vetro-vetro  
per pensiline per la  
massima trasparenza  
e il miglior risultato  
estetico.



Modulo Power  
BLACK con vetro anti-  
riflesso per il massimo  
risultato estetico.



## Moduli fotovoltaici

**I moduli fotovoltaici sono in grado di trasformare l'energia solare in energia elettrica.**

Il valore aggiunto dei moduli POWER è rappresentato da un aspetto estetico accattivante total black e dalla bassa riflessione della luce garantita dal vetro **DEFLECT**. In questo modo le installazioni diventano estetiche e non disturbano i vicini con la riflessione.

Il modulo vetro-vetro come elemento di integrazione architettonica diventa sempre più facile da installare grazie allo sviluppo tecnologico. Il modulo vetro-vetro permette oggi delle efficienze interessanti combinate al passaggio di luce e alla trasparenza. La realizzazione di pensiline, carport, serre trova nel modulo vetro-vetro la sua applicazione ideale.

I nostri **moduli vetro-vetro** utilizzano la tecnologia delle celle bifacciali per utilizzare la riflessione della luce e garantire il miglior risultato estetico.

I nostri moduli vetro-vetro possono essere realizzati in diverse misure e con differenti spessori. Il prestigioso „Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)“ ha verificato e testato i nostri moduli vetro-vetro e ha rilasciato la certificazione per l'utilizzo in copertura.

# CA

*Full power inside!*



## SONNENKRAFT



Modulo vetro-vetro per balcone

# Per il 100 % di autonomia energetica con il solare.

Da piú di 30 anni sviluppiamo e produciamo con successo soluzioni per l'utilizzo dell'energia solare. I nostri sistemi permettono la massima efficienza e garantiscono una elevata durata nel tempo perché sono progettati da un unico fornitore e comprendono tutti gli elementi del sistema.



Moduli solari



Batterie



Collettori solari



Accumuli

# SONNENKRAFT

Sonnenkraft Energy GmbH  
[sonnenkraft.com](http://sonnenkraft.com)



## Il tuo partner SONNENKRAFT:

Timbro:

**Piu di 800 specialisti del solare consigliano in tutta Europa SONNENKRAFT.**

I nostri prodotti sono testati e verificati in base alle piu rigorose normative europee.



**Let the sunshine in!**