

ACCUMULATORE SOLARE

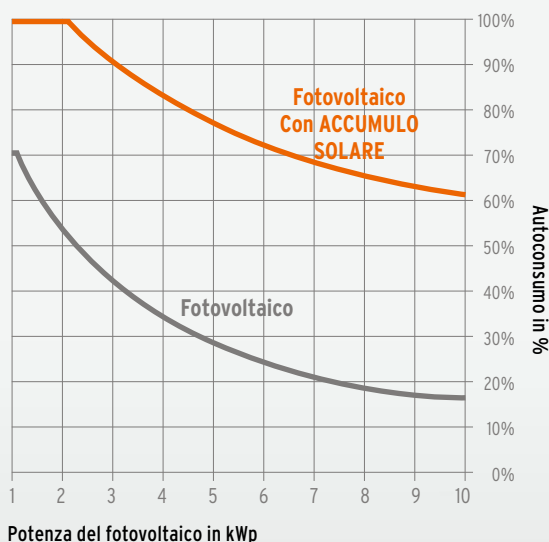
L'accumulatore più intelligente sul mercato:
efficiente, economico e sostenibile.

**IMBATTIBILE
TRA GLI
ACCUMULATORI**



SONNENKRAFT

Accumulatore acqua dolce
SONNENTANK



Potenza del fotovoltaico in kWp

Il modo intelligente per conservare energia:
SONNENTANK conserva l'energia in eccesso come un accumulatore, solo in modo più efficiente

Accumulatore SONNENTANK

SONNENTANK è adatto per la preparazione dell'acqua calda e il supporto al riscaldamento in case mono - bifamiliari. Risultati ottimali si ottengono in combinazione con pompe di calore, sistemi solari, pellet e biomasse o con il modulo di energia solare SONNENKRAFTWERK. Ciò consente di aumentare la quota di autoconsumo fino al 100%.



Acqua calda senza legionella

A differenza dei sistemi di accumulo convenzionali, l'energia termica immagazzinata non viene utilizzata direttamente per l'acqua potabile o di servizio. La stazione brevettata dell'acqua dolce riscalda l'acqua fresca esclusivamente nel momento in cui viene prelevata. Questo evita il pericolo di formazione della legionella nel serbatoio di stoccaggio.



Tecnologia di rivestimento ad elevata efficienza

Le piastre di guida stratificate impediscono all'acqua calda e fredda di mescolarsi. In questo modo l'acqua viene riscaldata più velocemente rispetto ai sistemi convenzionali. Tutti i componenti di SONNENTANK sono combinati perfettamente tra di loro garantendo in questo modo perdite minime e massima resa.



Caricamento dei dati con SONNENBOOSTER

In combinazione con le pompe di calore o l'impianto fotovoltaico, SONNENTANK riscalda l'acqua calda due volte più velocemente rispetto agli accumulatori convenzionali buffer. Grazie alle piastre di guida stratificate, il calore di SONNENBOOSTER raggiunge rapidamente la zona di stoccaggio corretta consentendo quindi una distribuzione efficiente dell'energia nell'intero accumulatore.

**IN CONCLUSIONE:
NIENTE È PIÙ
EFFICIENTE**



IL RISULTATO: MASSIMO RISPARMIO DEI COSTI

Conservazione dell'energia solare generata con l'acqua in maniera sostenibile e risparmio dei costi energetici annuali fino al 75%.

Soluzioni di sistema SONNENTANK

SONNENTANK + ACQUA

Accumulatore + stazione acqua dolce
a partire da € 2.856,00

Soluzione entry-level, ideale in abbinamento con pompe di calore esistenti, impianti solari, pellet e biomasse

SONNENTANK + ACQUA + ELETTRICITÀ

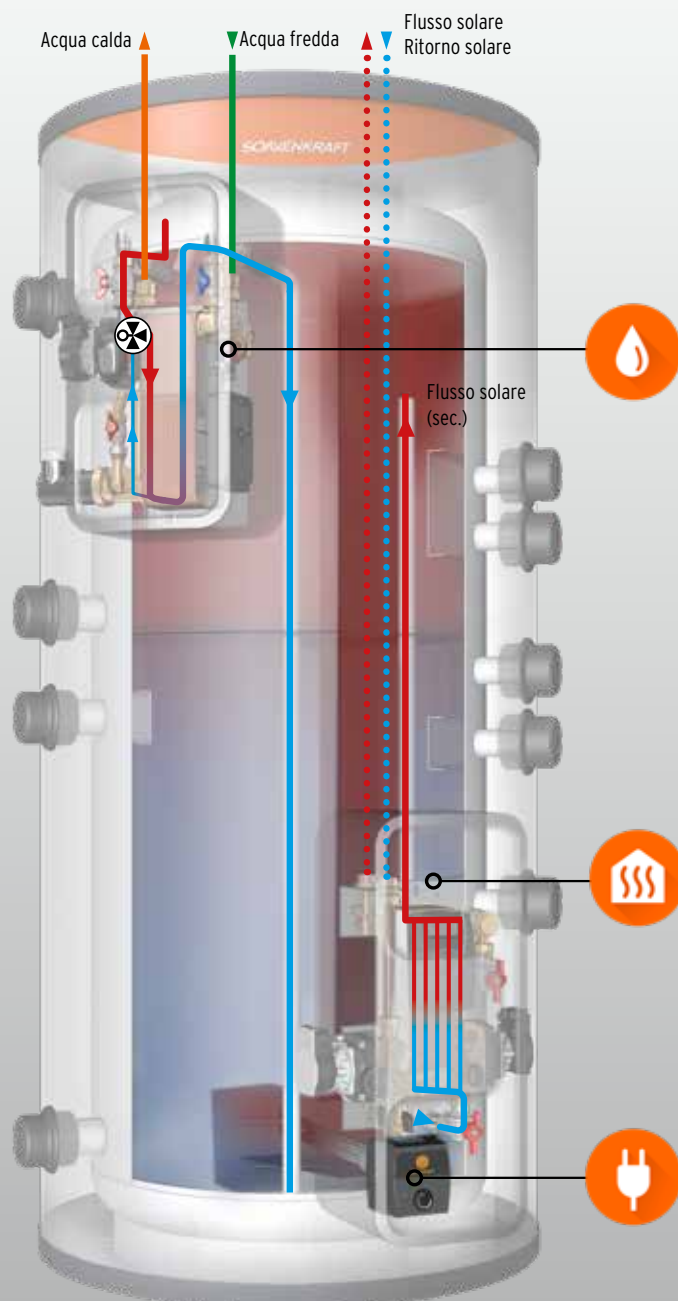
Accumulatore + stazione acqua dolce + SONNENBOOSTER
a partire da € 4.224, -

Ancora più efficiente con la cartuccia a riscaldamento SONNENBOOSTER e il modulo solare SONNENKRAFTWERK

SONNENTANK + CALORE + ACQUA + ELETTRICITÀ

Accumulatore + modulo di carico + stazione acqua dolce + SONNENBOOSTER
a partire da € 5.772

Al 100% indipendente dall'energia: il massimo stadio di espansione integrato con i collettori di calore SONNENKRAFT

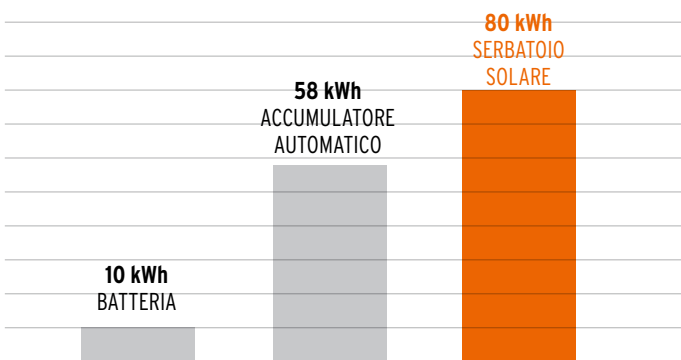


Dati tecnici accumulatore SONNENTANK

Volume accumulatore	l	500	800	1000	1500
Diametro, isolato	mm	900	990	990	1200
Altezza, isolata	mm	1705	1805	2205	2130
Dimensione piattaforma	mm	1660	1775	2180	2150
Peso isolato	kg	114	135	158	219
Classe di efficienza energetica		C	C	C	C

Sistema di accumulo energetico

La produzione di energia rinnovabile dipende dalle condizioni meteorologiche. L'energia in eccesso può essere utilizzata solo in un secondo momento mediante impianti di accumulo dell'energia. Grazie all'accumulatore SONNENTANK, SONNENKRAFT offre nel contempo la soluzione più economica e igienica possibile. La stazione di acqua dolce integrata riscalda l'acqua necessaria esattamente nel momento in cui viene prelevata. Se vuoi portare l'energia prodotta nel tuo accumulatore ancora più rapidamente, puoi integrare il sistema con SONNENBOOSTER e il modulo solare SONNENKRAFTWERK. I collettori di calore ad elevata efficienza di SONNENKRAFT rendono finalmente completo il tuo impianto di accumulo - per uno sfruttamento ottimale dell'energia auto-prodotta.



Capacità di conservazione dell'energia a confronto

Chiedi al tuo installatore maggiori informazioni sul nuovo SONNENTANK!

Il nuovo accumulatore di sistema SONNENTANK è la più efficiente Modo di immagazzinare energia. Aumenta la tua quota di autoconsumo al 100% e risparmi fino al al 75% dei tuoi costi energetici. Il tuo installatore sarà lieto di consigliarti sui sistemi energetici di SONNENKRAFT.

