

Accumulo di acqua tecnica e produzione istantanea di acqua calda sanitaria per il massimo comfort!

L'unità interna collegata a un termoaccumulatore permette di raggiungere livelli di comfort mai provati in ambiente domestico

- › Produzione istantanea di acqua calda grazie all'accumulo di acqua tecnica, erogazione di acqua calda sanitaria a richiesta evitando il rischio di contaminazione e sedimentazione
- › Prestazioni ottimali nella produzione di acqua calda sanitaria: l'accumulo in tecnopolimero altamente isolato consente una perfetta stratificazione delle temperature nell'accumulo e offre un'erogazione altamente efficiente
- › Pronto per il futuro: possibilità di integrazione con l'energia solare rinnovabile e altre fonti di calore, come una stufa o termocamino.

La coppia perfetta: pompa di calore e impianto solare

Pensato per abitazioni grandi e piccole, i clienti possono scegliere il loro sistema solare per la produzione di acqua calda sanitaria e integrazione al riscaldamento nella versione pressurizzata e non pressurizzata.

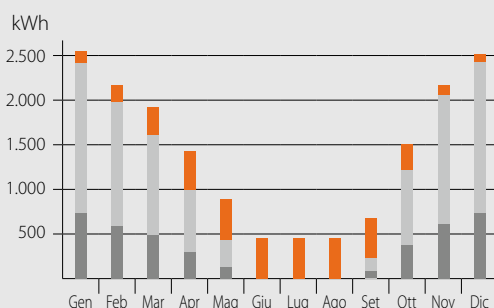
Impianto solare drain-back (EHS-D, EHSX-D)

- › I collettori solari si riempiono di acqua solo quando il sole fornisce una quantità di calore sufficiente
- › La pompa si avvia per qualche istante per riempire i collettori con l'acqua del serbatoio di accumulo
- › Una volta completato il riempimento, la circolazione dell'acqua è garantita con la pompa modulante funzionante alla minima potenza, non dovendo più vincere il dislivello geodetico.
- › non è necessario glicolare l'impianto solare: in caso di necessità, l'acqua dell'impianto solare si svuota nell'accumulo

Impianto solare in pressione (EHSB-D, EHSXB-D)

- › Il sistema viene riempito con un fluido per lo scambio termico e il corretto volume di liquido antigelo per evitare il congelamento durante il periodo invernale
- › Sistema pressurizzato e sigillato

Consumo energetico mensile di una casa unifamiliare media



- Utilizzo di energia solare per la produzione di acqua calda sanitaria e per il riscaldamento centralizzato
- Pompa di calore (calore dell'ambiente)
- Energia ausiliaria (elettricità)

