

Termoaccumulo Daikin HybridCube

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

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

- › produzione istantanea di acqua calda sanitaria: erogazione di acqua calda sanitaria a richiesta evitando il rischio di contaminazione e sedimentazione
- › Prestazioni ottimali nella produzione di acqua calda sanitaria: lo sviluppo a bassa temperatura 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
- › L'unità leggera e solida combinata al principio a cascata offre opzioni di installazione flessibili

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

Efficienza

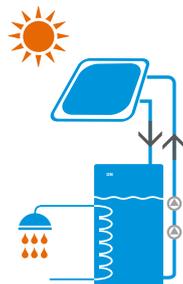
- › Pronti per il futuro: massimo utilizzo di fonti di energia rinnovabile
- › Gestione intelligente dell'accumulo di calore: riscaldamento continuo in modalità sbrinamento e utilizzo del calore accumulato per il riscaldamento di ambienti
- › Lo strato isolante di elevata qualità mantiene al minimo la dispersione di calore

Affidabilità

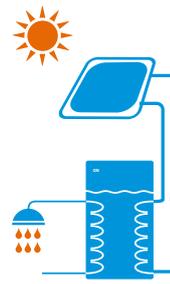
- › Accumulo senza manutenzione: assenza di corrosione, incrostazioni o depositi di calcare.



Termoaccumulo Daikin HybridCube



Impianto solare drain-back



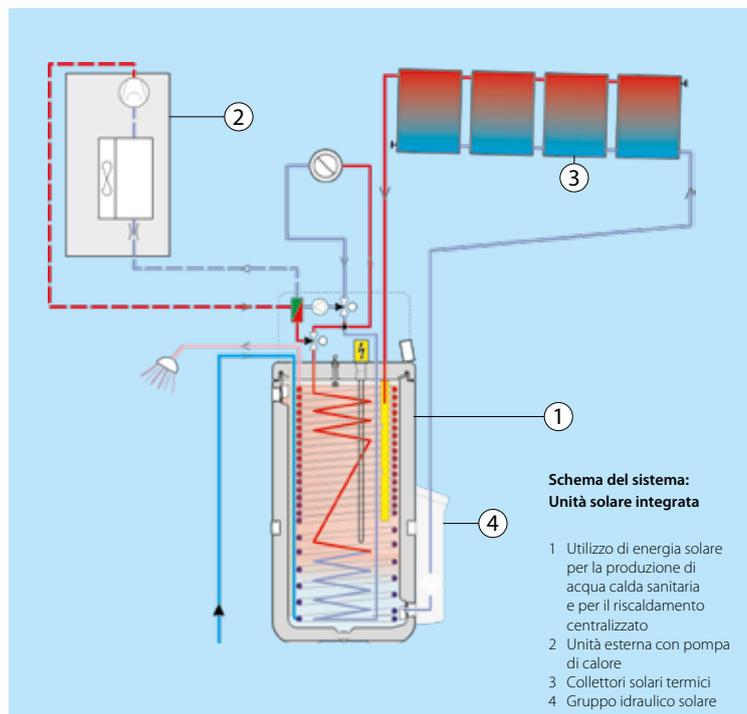
Impianto solare pressurizzato

Impianto solare drain-back non pressurizzato

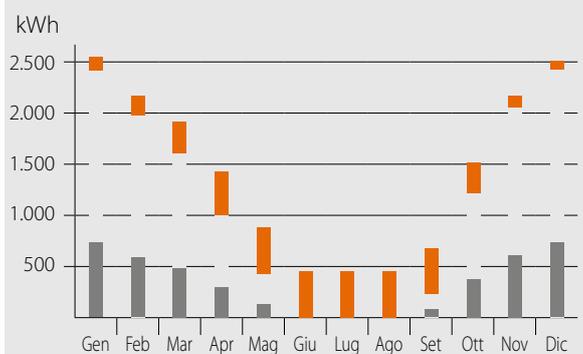
- › I collettori solari si riempiono di acqua solo quando il sole fornisce una quantità di calore sufficiente
- › Entrambe le pompe presenti nel gruppo di pompaggio e di regolazione si accendono per qualche istante per riempire i collettori con l'acqua del serbatoio di accumulo
- › Una volta completato il riempimento, la circolazione dell'acqua è garantita dalla seconda pompa
- › Non è necessario glicolare l'impianto solare: in caso di necessità, l'acqua dell'impianto solare si svuota nell'accumulo

Impianto solare pressurizzato

- › 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)

Termoaccumulo Daikin HybridCube

Accumulo in tecnopolimero leggero e ad alto isolamento per acqua calda sanitaria con collegamento per energia solare

- › Accumulo progettato per il collegamento a impianti solari termici pressurizzati
- › Serbatoio progettato per il collegamento a impianti solari termici drain-back
- › Disponibile con capacità da 300 e 500 litri
- › Accumulo di ampie dimensioni per una fornitura di acqua calda sanitaria sempre disponibile
- › Dispersione di calore ridotta al minimo grazie all'isolamento di elevata qualità
- › Disponibile integrazione per riscaldamento ambienti (solo accumulo da 500l)



| Accessorio | | EKHWP | 300B | 500B | 300PB | 500PB |
|---|---|-------------------------|----------------|--|--------|-------|
| Rivestimento | Colore | | | Bianco traffico (RAL9016) / Grigio scuro (RAL7011) | | |
| | Materiale | | | Polipropilene antiurto | | |
| Dimensioni | Unità | Altezza | mm | 1650 | 1660 | 1650 |
| | | Larghezza | mm | 595 | 790 | 595 |
| | | Profondità | mm | 615 | 790 | 615 |
| Peso | Unità | Vuoto | kg | 58 | 82 | 58 |
| Accumulo | Volume acqua | | l | 294 | 477 | 294 |
| | Materiale | | | Polipropilene | | |
|  | Max. temperatura acqua | | °C | 85 | | |
| | Isolamento | Dispersione di calore | kWh/24h | 1,5 | 1,7 | 1,5 |
| | Classe di efficienza energetica | | | B | | |
| | Dispersione di calore in regime stazionario | | W | 64 | 72 | 64 |
| | Volume accumulo | | l | 294 | 477 | 294 |
| Scambiatore di calore | Acqua calda sanitaria | Quantità | | 1 | | |
| | | Materiale tubi | | Acciaio inossidabile (DIN 1.4404) | | |
| | | Superficie frontale | m ² | 5,600 | 5,800 | 5,600 |
| | | Volume batteria interna | l | 27,1 | 28,1 | 27,1 |
| | | Pressione di esercizio | bar | | 6 | |
| | Potenza termica specifica media | W/K | 2.790 | 2.825 | 2.790 | |
| | Carica | Quantità | | 1 | | |
| | | Materiale tubi | | Acciaio inossidabile (DIN 1.4404) | | |
| | | Superficie frontale | m ² | 3 | 4 | 3 |
| | | Volume batteria interna | l | 13 | 18 | 13 |
| Pressione di esercizio | | bar | | 3 | | |
| Potenza termica specifica media | W/K | 1.300 | 1.800 | 1.300 | | |
| Impianto solare pressurizzato | Potenza termica specifica media | W/K | | | 390,00 | |
| Riscaldamento solare ausiliario | Materiale tubi | | - | Acciaio inossidabile (DIN 1.4404) | | - |
| | Superficie frontale | m ² | - | 1 | - | 1 |
| | Volume batteria interna | l | - | 4 | - | 4 |
| | Pressione di esercizio | bar | - | 3 | - | 3 |
| | Potenza termica specifica media | W/K | - | 280 | - | 280 |