



Altherma R HW

Scaldacqua a pompa di calore ECH₂O

Perché scegliere una pompa di calore splittata per la produzione di acqua calda sanitaria?

La pompa di calore per acqua calda sanitaria ECH₂O rappresenta la soluzione ideale per sostituire il boiler elettrico ed erogare acqua calda in maniera istantanea grazie al termoaccumulo di acqua tecnica.

Comfort

Produzione istantanea di ACS

- › Accumulo energetico di acqua tecnica riscaldata per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria attraverso l'esteso scambiatore in acciaio inox
- › Il volume minimo dell'acqua calda sanitaria accumulata riduce il rischio di contaminazione e sedimentazione

Facilità di installazione

- › Esigenze di manutenzione ridotte: l'assenza dell'anodo elimina i problemi di incrostazione, depositi di calcare e corrosione
- › Compatta e progettata con controlli aggiuntivi per una facile installazione e manutenzione

Affidabilità

- › Il supporto elettrico (2,5 kW) assicura la produzione di acqua calda in tutte le circostanze
- › Possibilità di creare un sistema bivalente con integrazione di un altro generatore (modello da 500 l)
- › Il termoaccumulatore è progettato per erogare acqua calda istantanea, sana e sicura
- › La sola pompa di calore garantisce la disponibilità di acqua calda sanitaria fino a 55°C, anche con temperature esterne fino a -15°C

Efficienza energetica

- › La pompa di calore estrae energia rinnovabile dall'aria presente nell'ambiente per produrre acqua calda
- › Maggiore risparmio energetico ed efficienza collegando l'unità ai pannelli solari



→ Pannellatura in polipropilene, resistente a corrosione e urti

→ Scambiatore di calore in acciaio inox per la produzione di acqua calda sanitaria

→ Poliuretano isolante di 5-8 cm