

Scaldacqua in pompa di calore
da 200 a 250 litri

elco heating solutions

AEROTOP® DHW.3

Elevato comfort per l'acqua calda sanitaria.
Consumo energetico contenuto.



MASSIMA EFFICIENZA E SOSTENIBILITÀ

Progettata per ridurre consumi e costi, utilizza gas propano ecologico a basso impatto ambientale.

PRODUZIONE ELEVATA DI ACQUA CALDA

Erogazione affidabile e continua di acqua calda sanitaria con prestazioni costanti anche nei picchi di richiesta.

COMFORT SILENZIOSO

Funzionamento estremamente silenzioso, ideale per installazioni in prossimità di ambienti giorno o notte.

INTEGRAZIONE SEMPLICE E CONNETTIVITÀ

Installazione rapida, integrazione immediata, controllo monitoraggio e ottimizzazione prestazioni tramite app dedicata.

AEROTOP® DHW.3

Efficienza che diventa benessere.

Lo scaldacqua a pompa di calore AEROTOP® DHW.3 utilizza l'energia termica presente nell'aria ambiente per produrre acqua calda sanitaria in modo altamente efficiente. Rappresenta quindi una soluzione evoluta, performante e sostenibile rispetto ai tradizionali accumulatori di acqua calda sanitaria.



MASSIMA EFFICIENZA E SOSTENIBILITÀ

Riduzione dei consumi per costi di esercizio contenuti. AEROTOP® DHW.3 si colloca nella classe energetica A+ ed è tra gli scaldacqua a pompa di calore più efficienti della sua categoria, contribuendo alla riduzione delle spese nel lungo periodo.

L'impiego del refrigerante naturale R290 garantisce alta efficienza e un impatto climatico estremamente ridotto e rappresenta una soluzione tecnologicamente orientata al futuro.

L'interfaccia fotovoltaica integrata consente di sfruttare in modo ottimale l'energia solare autoprodotta per il riscaldamento dell'acqua sanitaria, aumentando la quota di energia rinnovabile e migliorando ulteriormente l'efficienza complessiva.

La versione AEROTOP® DHW.3 250 SYS permette inoltre una semplice integrazione e gestione di generatori di calore supplementari, come caldaie e impianti solari termici.

PRODUZIONE ELEVATA DI ACQUA CALDA

Prestazioni costanti, comfort senza interruzioni. AEROTOP® DHW.3 garantisce la disponibilità affidabile dei quantitativi di acqua calda richiesti, anche in caso di utilizzi consecutivi. Più docce di seguito o l'uso combinato di doccia e vasca non rappresentano alcun limite.

L'acqua calda raggiunge temperature fino a 62 °C, incrementabili fino a 75 °C quando necessario. I cicli automatici di innalzamento periodico della temperatura assicurano la massima igiene dell'acqua e una protezione efficace contro la legionella.

COMFORT SILENZIOSO

Comfort nel massimo silenzio.

Con soli 48 dB(A), AEROTOP® DHW.3 si colloca tra gli apparecchi più silenziosi della sua categoria, con un livello sonoro paragonabile a quello di una lavastoviglie di ultima generazione. In modalità Silent, la rumorosità si riduce ulteriormente fino a 41 dB(A).

Il percorso dell'aria ottimizzato, limita al minimo i rumori di flusso e le vibrazioni, garantendo un funzionamento particolarmente discreto. Per questo motivo, DHW.3 è la soluzione ideale nelle abitazioni in cui il locale tecnico è adiacente alle zone giorno o notte dove il comfort acustico rappresenta un requisito essenziale.

INTEGRAZIONE SEMPLICE E CONNETTIVITÀ

Compatta e facile da installare.

La struttura salvaspazio consente di installare AEROTOP® DHW.3 anche in locali di dimensioni ridotte. La limitata carica di propano elimina la necessità di misure di sicurezza aggiuntive. Grazie alla spina standard 230 V, l'integrazione elettrica è semplice e immediata: l'apparecchio è pronto per il collegamento.

Connettività continua e controllo intelligente.

Il Wi-Fi integrato permette di monitorare e gestire AEROTOP® DHW.3 in qualsiasi momento tramite l'app intelligente REMOCON NET, accessibile da smartphone, tablet o PC. Questo garantisce la massima trasparenza su funzionamento e consumi.

La funzione I-Memory, basata su algoritmi di apprendimento intelligente, riconosce le abitudini di utilizzo e regola in modo predittivo la produzione di acqua calda. Il risultato è un'efficienza superiore e acqua calda disponibile esattamente quando serve.

AEROTOP® DHW.3

Caratteristiche Tecniche.



| AEROTOP® DHW.3 | | 200 | 250 | 250 SYS Secondo generatore di calore collegabile |
|---|----------------|-------------------|-------------------|---|
| Volume di accumulo | l | 200 | 250 | 245 |
| Classe di efficienza energetica ¹⁾ | | A+ | A+ | A+ |
| COP con A7 / W10-55 | | 3,4 | 3,5 | 3,5 |
| COP con A20 / W10-55 | | 3,8 | 4,1 | 4,1 |
| SCOP ²⁾ | | 3,36 | 3,58 | 3,58 |
| Prelievo a 40°C ³⁾ | l | 272,8 | 341,5 | 339,2 |
| Profilo di prelievo | | ☼ _L | ☼ _{XL} | ☼ _{XL} |
| Potenza sonora con aria esterna / Modo silenzioso | dB(A) | 48 / 41 | 48 / 41 | 48 / 41 |
| Scambiatore per secondo generatore di calore | m ² | - | - | 0,65 |
| Inserimento in cascata | | max. 8 apparecchi | max. 8 apparecchi | max. 8 apparecchi |
| Peso | kg | 72 | 81 | 92 |
| Dimensioni (L x A x P) | mm | 600 x 1671 x 680 | 600 x 1931 x 680 | 600 x 1931 x 680 |
| Altezza locale | mm | min. 1740 | min. 2000 | min. 2000 |

¹⁾ Classe di efficienza energetica: scaldacqua secondo Regolamento (UE) n. 812/2013. Classi etichetta prodotto produzione acqua calda: da A+ a F

²⁾ SCOP in base alla norma VDI 4650 (2016) con funzionamento aria ambiente 15 °C e modo silenzioso

³⁾ I valori valgono per una temperatura esterna di 20 °C e un'umidità relativa dell'aria del 60%. Temperatura acqua fredda 10 °C. Temperatura accumulatore 55 °C (secondo EN 16147).



ELCO - IL TUO PARTNER DI FIDUCIA

Sempre al tuo fianco. In ogni fase del percorso.

Per noi di ELCO, l'efficienza va ben oltre la tecnologia: è un impegno che riguarda ogni aspetto del servizio. Con oltre 95 anni di esperienza e un reparto R&D interno, offriamo competenze senza pari in ogni fase del tuo progetto.

Dalla pianificazione iniziale a un'esecuzione fluida fino all'assistenza continua, vi accompagniamo con una delle reti di assistenza più avanzate del settore.

Che si tratti di messa in servizio, manutenzione preventiva o monitoraggio da remoto, con ELCO sei in mani esperte, in ogni momento e in ogni fase del percorso.



Maggiori informazioni su: www.elcoitalia.it