

Scaldacqua a pompa di calore  
Potenza 2,4 kW

elco heating solutions

# AEROTOP® DHW.3

Elevato comfort per l'acqua calda.

Consumo energetico contenuto.



## MASSIMA EFFICIENZA E SOSTENIBILITÀ

Per un basso consumo di energia e minori spese operative. Particolarmente ecocompatibile grazie al propano.

## PRODUZIONE PERFORMANTE DI ACQUA CALDA

Acqua calda disponibile in quantitativi costanti.

## COMFORT SILENZIOSO

Pressoché impercettibile, ideale in caso di zone giorno o notte adiacenti.

## INTEGRAZIONE SEMPLICE E CONNETTIVITÀ DIGITALE

Facile da integrare. Monitoraggio e ottimizzazione efficienti tramite app.

# AEROTOP® DHW.3

## Efficienza sinonimo di benessere.

Lo scaldacqua a pompa di calore AEROTOP® DHW.3 preleva l'energia richiesta dall'aria ambiente per produrre con efficienza l'acqua calda sanitaria. È perciò un'alternativa performante e sostenibile agli accumulatori ACS convenzionali.



### MASSIMA EFFICIENZA E SOSTENIBILITÀ

#### Minore dispendio di energia per spese operative contenute.

AEROTOP® DHW.3 vanta la massima classe energetica (A+), è uno degli scaldacqua a pompa di calore più efficienti della sua categoria e riduce a lungo termine le spese correnti.

Grazie al refrigerante propano (R290), AEROTOP® DHW.3 è ad alta efficienza e a basso impatto sul clima. Soddisfa già oggi le future regolamentazioni europee ed è perciò a prova di futuro.

L'interfaccia fotovoltaica integrata utilizza in modo ottimale l'elettricità solare autoprodotta per scaldare l'acqua sanitaria, aumenta la quota di energia rinnovabile e riduce a lungo termine le spese operative.

AEROTOP® DHW.3 250 SYS consente inoltre una semplice integrazione e gestione di generatori di calore aggiuntivi, come caldaie a gasolio o gas e impianti solari.

### PRODUZIONE PERFORMANTE DI ACQUA CALDA

#### Prestazioni costanti.

AEROTOP® DHW.3 produce i quantitativi di acqua calda richiesti in modo affidabile. Fare più docce consecutive o combinare doccia e bagno non comporta alcun problema.

L'acqua calda raggiunge temperature fino a 62 °C e, all'occorrenza, può essere aumentata fino a 75 °C. Cicli periodici di innalzamento garantiscono inoltre un'acqua calda sempre perfettamente igienica e una protezione affidabile contro la legionella.

### COMFORT SILENZIOSO

#### Produzione di acqua calda silenziosa.

Con soli 48 dB(A), AEROTOP® DHW.3 è uno degli apparecchi più silenziosi della sua categoria, un valore paragonabile a quello di una lavastoviglie di ultima generazione. In modalità Silent, il rumore si riduce ulteriormente a 41 dB(A).

Il percorso ottimizzato dell'aria minimizza i rumori di flusso e le vibrazioni. Lo scaldacqua DHW.3 è perciò ideale per le abitazioni in cui il locale tecnico si trova in prossimità di zone giorno e zone notte e un basso livello di rumore è fondamentale.

### INTEGRAZIONE SEMPLICE E CONNETTIVITÀ DIGITALE

#### Poco ingombrante e semplice.

La costruzione salvaspazio consente di collocare AEROTOP® DHW.3 persino in locali angusti. L'esiguo quantitativo di propano rende superflua l'adozione di misure di sicurezza aggiuntive. Grazie alla spina standard 230 V, lo scaldacqua è integrabile lato elettrico in tutta semplicità e risulta perciò pronto per l'allacciamento.

#### Connettività e controllo permanenti

Grazie al Wi-Fi integrato, AEROTOP® DHW.3 può essere monitorato e gestito comodamente tramite l'intelligente app REMOCON NET per smartphone, tablet o PC, a beneficio di una massima trasparenza in termini di funzionamento e consumi. La funzione I-Memory basata sull'intelligenza artificiale riconosce gli abituali periodi di utilizzo e controlla la produzione di acqua calda in modo predittivo. Il risultato: una maggiore efficienza e acqua calda esattamente quando serve.

# AEROTOP® DHW.3

## Specifiche tecniche.



AEROTOP® DHW.3		200	250	250 SYS Secondo generatore di calore collegabile
Volume di accumulo	l	200	250	245
Classe di efficienza energetica <sup>1)</sup>		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 <sup>2)</sup>		3,36	3,58	3,58
Prelievo a 40°C <sup>3)</sup>	l	272,8	341,5	339,2
Profilo di prelievo				
Potenza sonora con aria esterna / Modo silenzioso	dB(A)	48 / 41	48 / 41	48 / 41
Scambiatore per secondo generatore di calore	m <sup>2</sup>	-	-	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

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

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

<sup>3)</sup> 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 VOSTRO PARTNER FORTE.

Alla ELCO, l'eccellenza non è solo una questione di tecnologia avanzata, ma comprende anche la nostra assistenza. Con oltre 95 anni di esperienza e un proprio reparto di ricerca e sviluppo, offriamo una solida competenza in ogni fase del vostro progetto.

Siamo al vostro fianco per ciò che riguarda la consulenza, la progettazione, la realizzazione e il servizio continuo, con la migliore rete di assistenza della Svizzera. Manutenzione ordinaria, guasto importante o diagnosi rapida: il nostro team del servizio è raggiungibile 24 ore su 24, 365 giorni l'anno. Con più di 370 tecnici di servizio garantiamo tempi di reazione brevi e un supporto in loco.

Messa in servizio, manutenzione proattiva o monitoraggio da remoto: con ELCO siete in mani esperte. **In qualsiasi momento.**

**Centro regionale est**  
8400 Winterthur, Lagerhausstrasse 11  
**Centro regionale centro**  
4663 Aarburg, Lindengutstrasse 16  
**Centro regionale ovest**  
1070 Puidoux, Route de la Z. I. du Verney 4  
**Centro regionale sud**  
6930 Bedano, Via ai Gelsi 15

Telefono Vendita 0844 44 33 23  
Telefono Servizio 0848 808 808

Gli esperti del clima interno  
con termopompe.



Per maggiori info: [www.elco.ch](http://www.elco.ch)

