


Dati tecnici AEROTOP® DHW

Dimensioni A x L x P: 1737 (1997*) x 600 x 680mm * DHW 250 (SYS)

AEROTOP®	Classe di efficienza energetica 	Profilo filettatura	COP (A)	COP (B)	Tempo di riscaldamento (B)	Acqua mista a 40°C (l)	Potenza sonora* (dB(A)) (A)	Capacità nominale serbatoio (l)	Peso da vuoto (kg)	Temperatura max. acqua con la pompa di calore (°C)
DHW 200	A	L	3.1	3.5	04:02	273	55	200	90	62
DHW 250	A	XL	3.4	3.8	04:55	346	55	250	95	62
DHW 250 SYS	A	XL	3.1	3.6	05:01	345	55	245	115	62

A: Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna di 7°C e umidità relativa all' 87%, temperatura dell'acqua in ingresso di 10°C e temperatura impostata di 55°C (secondo i provvedimenti previsti da EN 16147).

B: Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna di 20°C e umidità relativa al 60%, temperatura dell'acqua in ingresso di 10°C e temperatura impostata di 55°C (secondo i provvedimenti previsti da EN 16147).

* Livello di potenza sonora (Lwa) all'interno del locale di montaggio in modalità normale e modalità ricircolo

Soluzioni di riscaldamento personalizzate e assistenza post-vendita da un'unica fonte



Tranquillità grazie a ELCO. Marchio affermato in Europa da oltre 85 anni, ELCO offre ai suoi clienti convenienza, efficienza e affidabilità, per l'intero ciclo vitale dell'impianto di riscaldamento. I moderni impianti di riscaldamento richiedono tecnologia sofisticata ed elettronica complessa. E da una prima consulenza fino alla manutenzione continua, tutte le soluzioni di riscaldamento sono sostenute da assistenza e supporto post-vendita di prima classe. Dai consigli per l'avvio e la manutenzione al monitoraggio online, viene garantito supporto tecnico 24 ore su 24, 365 giorni all'anno, per assicurare che gli impianti di riscaldamento dei clienti funzionino in modo affidabile ed efficiente.

Maggiori informazioni:



www.elco.it

WPZ
Wärmepumpen-Testzentrum

Test ufficiali a cura di WPZ
www.institute.ntb.ch

elco heating solutions

Pompa di calore per produzione di acqua calda sanitaria per interni, capacità: 2 kW

elco

heating solutions

AEROTOP[®] DHW

La pompa di calore intelligente per massimi livelli di comfort domestico



Fai un investimento intelligente per i

AEROTOP® DHW porta il comfort dell'acqua calda domestica verso nuovi orizzonti, riducendo i consumi energetici regalando comfort alla tua vita.

AEROTOP® DHW offre una nuova logica nella produzione di acqua calda sanitaria domestica grazie alla combinazione integrata di una pompa di calore ad alta efficienza e di un accumulo dedicato all'acqua calda sanitaria. La tecnologia più innovativa e sostenibile per garantire un comfort immediato ed efficiente diventando l'unica e vera alternativa rinnovabile alle attuali situazioni che prevedono gli scaldabagni elettrici.

AEROTOP® DHW è estremamente versatile e può facilmente essere installata in un ripostiglio, in una lavanderia o in un garage. Se installata in ambienti ove siano presenti frigoriferi o asciugatrici, la pompa di calore è in grado di recuperare l'energia dissipata da tali elettrodomestici ed utilizzarla per la produzione di acqua calda sanitaria.

Ideale in abitazioni nuove o in fase di ristrutturazione, AEROTOP® DHW è la prima della classe in termini di efficienza con una classificazione energetica ben superiore alla classe A, praticamente il massimo risultato ottenibile da questa tecnologia consentendo di ridurre al minimo i costi energetici rispetto ai tradizionali sistemi di produzione di acqua calda sanitaria.

SILENZIOSA ■ EFFICIENTE ■ SOSTENIBILE



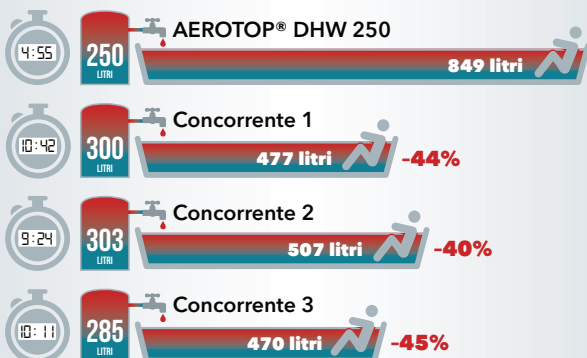
+ COMFORT SUPREMO

AEROTOP DHW produce acqua calda in modo veloce ed efficiente in meno della metà del tempo rispetto ai prodotti della concorrenza. Ad esempio, per un periodo di funzionamento continuativo di 12 ore la pompa di calore arriva a produrre 849 litri di acqua calda sanitaria a 40°C accrescendo il comfort e riducendo i costi.

€ ENERGIA AL MASSIMO + RISPARMIO SUI COSTI

AEROTOP DHW è stata progettata con vari accorgimenti tecnologici brevettati per migliorare ulteriormente le proprie prestazioni. L'impiego di una valvola d'espansione elettronica sul circuito frigorifero consente di utilizzare fino al 75% dell'energia gratuita presente nell'aria. Questo accorgimento rende AEROTOP DHW la più efficiente pompa di calore presente sul mercato consentendo un risparmio fino a 3 kWh di energia.

Tempi di ricarica due volte più rapidi e quantità d'acqua calda sanitaria quasi raddoppiata nelle 12h



Tempo necessario (h/min) per riscaldare completamente l'accumulo sanitario



Volume di acqua calda prodotta a 40°C in 12 ore

Efficiente e quindi economica

AEROTOP® DHW 250 (9 kWh)



Concorrente 1 (11 kWh)



Concorrente 2 (10 kWh)



Concorrente 3 (12 kWh)



Energia necessaria per riscaldare fino a 1.000 litri

il tuo futuro con AEROTOP® DHW



MASSIMA VERSATILITA' E SEMPLICITA' DI REGOLAZIONE

L'AEROTOP® DHW presenta un nuovissimo dispositivo di controllo semplice ed intuitivo che consente di selezionare diversi profili personalizzati di utilizzo e svariate modalità di funzionamento, tra cui 'BOOST', 'AUTO' e 'GREEN', consentendo così all'utente di ottimizzare le prestazioni della pompa di calore, a seconda delle esigenze personali.

AEROTOP® DHW SYS consente di integrare ed interagire in modo intelligente con diverse fonti energetiche quali caldaie a gas, sistemi solari termici o caldaie a gasolio, attivandoli qualora sia necessario. E' integrabile a sistemi fotovoltaici (PV) in modo semplice per consentire il massimo recupero di quest'energia «gratuita» in ogni istante.

Utilizzo di energia da impianti fotovoltaici e possibile utilizzo di sorgenti ausiliarie

