Pompa di calore per produzione di acqua calda sanitaria per interni, capacità: 200 - 250 litri

elco heating solutions

AEROTOP® DHW.2

La pompa di calore intelligente per massimi livelli di comfort domestico

Fai un investimento intelligente per i

AEROTOP® DHW.2 porta il comfort dell'acqua calda domestica verso nuovi orizzonti, riducendo i consumi energetici regalando comfort alla tua vita.

AEROTOP® DHW.2 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.2 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.2 è la prima delle 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.

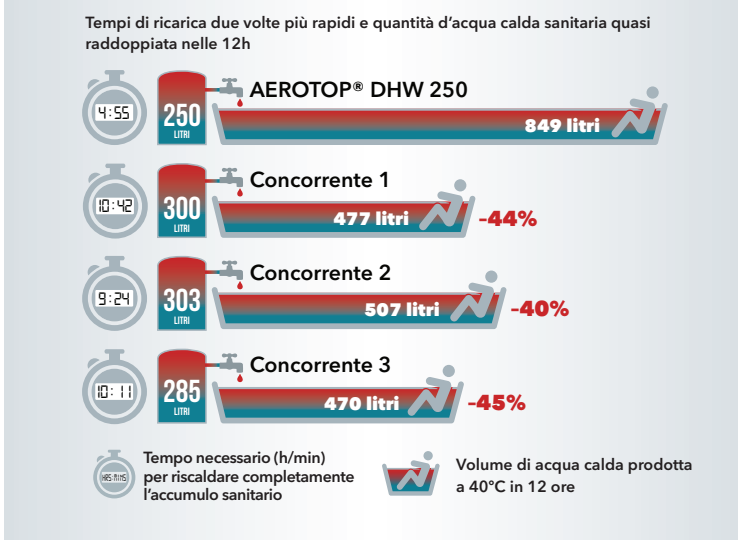
SILENZIOSA EFFICIENTE SOSTENIBILE

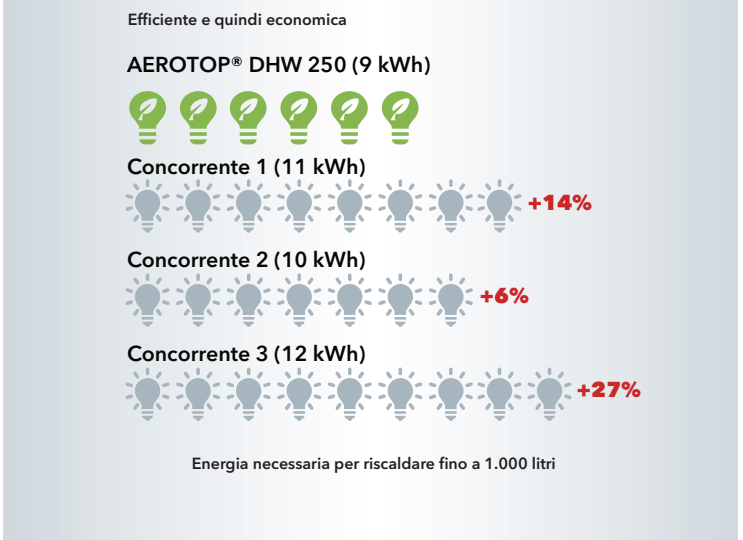
COMFORT SUPREMO

AEROTOP DHW.2 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.2 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.2 la più efficiente pompa di calore presente sul mercato consentendo un risparmio fino a 3 kWh di energia.





l tuo futuro con AEROTOP® DHW.2

MASSIMA VERSATILITA' E SEMPLICITA' DI REGOLAZIONE

L'AEROTOP® DHW.2 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.2 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.

Dati tecnici AEROTOP® DHW.2

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 riscalda-mento (B)	Quantità di prelievo a 40°C (l), (B)	Potenza sonora dB(A) (A. C)	Capacità di accumulo (l)	Peso a vuoto (kg)	Temperatura max. acqua con la pompa di calore (°C)
DHW 200.2	A	L	3.1	3.5	03:02	258	55	200	90	62
DHW 250.2	A	XL	3.4	3.8	04:02	341	55	250	95	62
DHW 250 SYS.2	A	XL	3.1	3.6	04:03	338	55	245	115	62

A: I valori valgono per una temperatura esterna di 7°C e un'umidità relativa dell'aria dell'87%. La temperatura dell'acqua fredda è di 10°C, mentre la temperatura di accumulo è pari a 55°C (come da norma EN 16147)

B: I valori valgono per una temperatura esterna di 20°C e un'umidità relativa dell'aria del 60%. La temperatura dell'acqua fredda è di 10°C, mentre la temperatura di accumulo è pari a 55°C (come da norma EN 16147)

C: Livello di potenza sonora (Lwa) nel luogo di installazione a funzionamento normale e funzionamento con aria esterna

D: Classe di efficienza energetica: produzione di acqua calda sanitaria secondo il regolamento (UE) n. 812/2013. Gamma di etichette di prodotto: Riscaldamento da A + a F

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

ELCO è sinonimo di massima efficienza, anche nell'assistenza tecnica. Con oltre 90 anni di esperienza e un proprio settore di ricerca e sviluppo, ELCO dispone di un know-how di massimo livello. Questa competenza torna a vostro vantaggio non solo in fase di progettazione ed esecuzione del vostro progetto, ma anche nella successiva assistenza tecnica. Da noi beneficiate infatti del miglior servizio clienti del settore, dalla prima consulenza, alla messa in servizio e alla manutenzione periodica.

Maggiori informazioni:

www.elco.it

elco heating solutions

ELCO ITALIA S.p.A. · Sede Operativa: Via Roma, 64 31023 - Resana (TV)
Tel.: (+39) 0423.7160 · info@it.elco.net · www.elco-ecoflam.com

Stato: 12/15/PP AEROTOP® DHW-D/12w/15. Soggetto a modifiche. L'utilizzo di qualsiasi testo, immagine e/o avvertenza senza autorizzazione scritta è violazione dei diritti d'autore.