

Scaldacqua a pompa di calore
Potenza 2 kW

elco heating solutions

AEROTOP® DHW

La termopompa intelligente per il massimo comfort a casa in termini di acqua calda



Con AEROTOP® DHW investite al meglio per il vostro futuro

AEROTOP® DHW porta il comfort dell'acqua calda a un livello mai visto prima. Risparmia energia e si adopera per il vostro benessere.

AEROTOP® DHW definisce un nuovo standard nella produzione di acqua calda sanitaria grazie alla combinazione integrata di una pompa di calore ad alta efficienza e di un accumulatore ACS. Questo dispositivo sfrutta tutti i vantaggi di un sistema per l'erogazione di acqua rapido ed efficiente e dispone dell'ultimissima tecnologia rinnovabile, profilandosi così come un'alternativa validissima ai tradizionali scaldacqua elettrici.

AEROTOP® DHW può essere installata praticamente ovunque e trova posto senza problemi in un garage così come in un qualsiasi locale di servizio. Se si installa l'apparecchio nella stessa stanza del frigorifero o dell'asciugatrice, la termopompa è in grado di recuperare l'energia normalmente inutilizzata dall'aria ambiente e sfruttarla per produrre acqua calda.

AEROTOP® DHW può essere utilizzata in edifici nuovi o esistenti ed è la termopompa per acqua calda più efficiente della sua categoria: è infatti classificata con una A+, la massima classe per gli apparecchi di questo genere. Rispetto ai metodi tradizionali utilizzati per riscaldare l'acqua calda, con AEROTOP® DHW risparmiate energia preziosa e fate un favore al vostro portafoglio.

SILENZIOSA ■ EFFICIENTE ■ SOSTENIBILE



+ MASSIMO COMFORT

AEROTOP® DHW produce acqua calda velocemente e in maniera efficiente: a una velocità più che doppia rispetto ad altri apparecchi comparabili. In un arco temporale di 12 ore, la termopompa riesce a produrre 849 litri a una temperatura di 40°C: migliorerete così il vostro comfort abitativo e ridurrete al minimo i costi energetici.

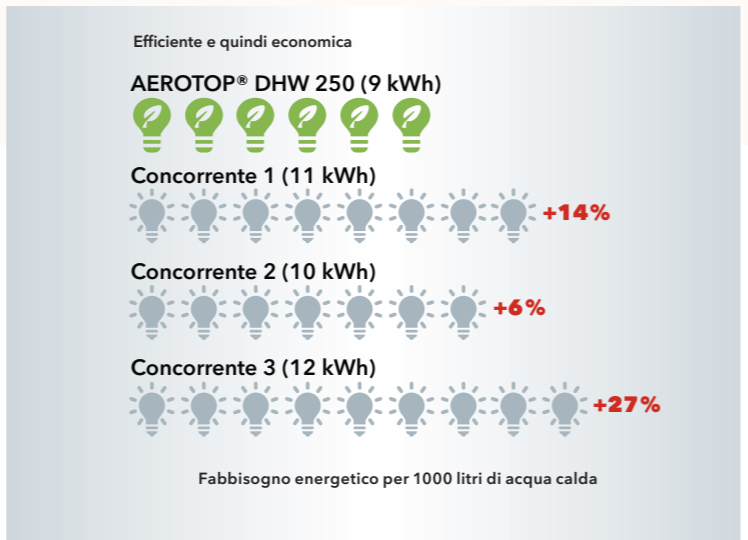
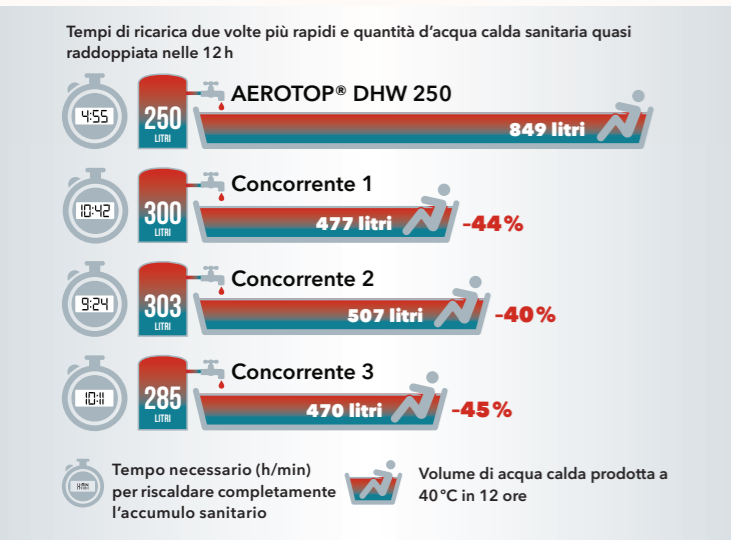
CHF MASSIMA EFFICIENZA E MASSIMO RISPARMIO

AEROTOP® DHW ha un sistema di canali d'aria brevettato e una valvola di espansione elettronica in grado di prelevare dall'aria fino al 75% dell'energia richiesta. Ecco perché questo apparecchio è la termopompa più efficiente della sua categoria, capace di risparmiare fino a 3 kWh di energia elettrica ogni 1000 litri di acqua calda.

👉 MOLTO FLESSIBILE E FACILE DA UTILIZZARE

AEROTOP® DHW possiede un sistema di regolazione intuitivo nell'uso che consente svariate possibilità di impostazione come «BOOST», «AUTO» e «GREEN». In questo modo potete impostare la termopompa in maniera ottimale rispetto alle vostre esigenze personali. Con i modelli AEROTOP® DHW SYS, è possibile collegare tra loro diversi produttori di calore come, per

esempio, una caldaia a olio combustibile, una caldaia a gas oppure un impianto solare termico. Inoltre, la stessa termopompa è in grado di comunicare con la caldaia e, in caso di necessità, di azionarla. La termopompa può essere alimentata anche con la corrente di un impianto fotovoltaico, consentendovi così di sfruttare energia solare «gratuita».



Dati tecnici AEROTOP® DHW

Dimensioni A x L x P: 1737 (1997¹) x 600 x 680 mm

AEROTOP® DHW	Efficienza energetica ² A _L	COP ^A	COP ^B	Tempo di riscaldamento ^B	Prelievo miscelato a 40 °C (l) ^B	Potenza sonora ³ dB(A) A	Capacità di accumulo (l)	Peso da vuoto (kg)	Temperatura massima dell'acqua con la termopompa (°C)
200	A _L ⁺	3.1	3.5	04:02	275	55	200	90	62
250	A _{XL} ⁺	3.4	3.8	04:55	348	55	250	95	62
250 SYS	A _{XL} ⁺	3.1	3.6	05:01	347	55	245	115	62

¹ DHW 250 (SYS).

² Classe di efficienza energetica: A_L Produzione acqua calda ai sensi della Direttiva 2010/30/UE e del Regolamento (UE) n. 812/2013.

³ Livello di potenza sonora (Lw(A)) nel luogo di installazione a funzionamento normale e funzionamento con aria esterna.

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). Valido per il modo silenzioso (Silent Mode).

Soluzioni di riscaldamento su misura e servizio clienti da un unico fornitore



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 dalla progettazione all'esecuzione del vostro progetto, ma anche nell'assistenza tecnica. Infatti da noi beneficiate del miglior servizio clienti del settore. Dalla prima consulenza alla manutenzione, fino al monitoraggio remoto: siamo a vostra disposizione 24 ore su 24, 365 giorni all'anno.

Per maggiori informazioni on line



www.elco.ch

WPZ
Wärmepumpen-Testzentrum

Testata ufficialmente
dal centro WPZ
institute.ntb.ch

Centro regionale est

8400 Winterthur, Bahnhofplatz 12

Centro regionale centro

4663 Aarburg, Lindengutstrasse 16

Centro regionale ovest

1023 Crissier, ch. de Mongevon 28A

Centro regionale sud

6930 Bedano, Via ai Gelsi 15

Telefono Vendita 0844 44 33 23

Telefono Servizio 0848 808 808

elco heating solutions