

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

elco heating solutions

AEROTOP® DHW.2

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



Con AEROTOP DHW.2 investite al meglio per il vostro futuro

AEROTOP DHW.2 porta il comfort dell'acqua calda a un livello mai visto prima d'ora. Risparmia energia e si adopera per il vostro benessere.

AEROTOP DHW.2 definisce un nuovo standard 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. 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 riscaldamenti elettrici ad accumulo di acqua calda.

AEROTOP DHW.2 può essere installata praticamente ovunque, poiché si adatta senza problemi in un garage così come in un qualsiasi locale di servizio. Se si installa la termopompa 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.2 può essere utilizzata in edifici nuovi e già esistenti ed è la termopompa per acqua calda più efficiente della sua categoria: contrassegnata con la classe di efficienza energetica A+, la più elevata per gli apparecchi di questo genere. Rispetto ai metodi tradizionali utilizzati per riscaldare l'acqua calda, con AEROTOP DHW.2 risparmiate energia preziosa e fate un favore al vostro portafoglio.



SILENZIOSA ■ EFFICIENTE ■ SOSTENIBILE

MASSIMO COMFORT CALDAIE A GAS

AEROTOP DHW.2 produce acqua calda velocemente e in maniera efficiente: a una velocità più che doppia rispetto agli altri apparecchi. 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.

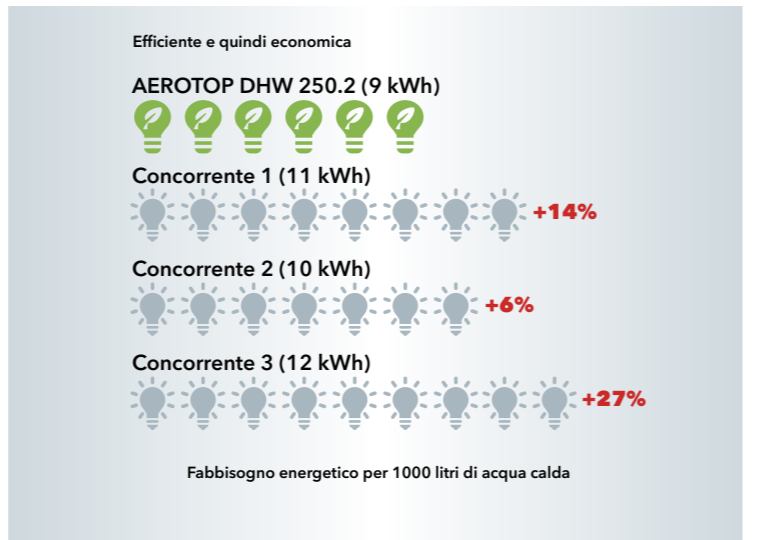
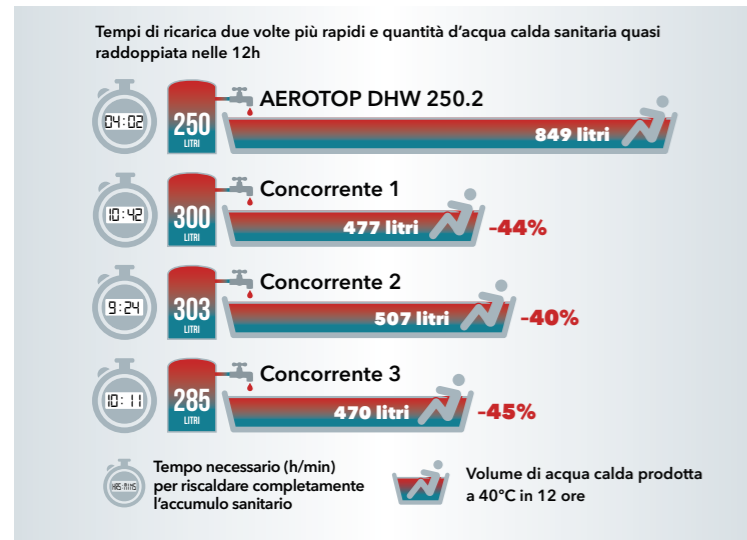
MASSIMA EFFICIENZA E MASSIMO RISPARMIO

AEROTOP DHW.2 ha un sistema di canali d'aria brevettato e una valvola di espansione elettronica in modo da poter recuperare fino al 75% di energia utilizzabile nell'aria. 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.2 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.2 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.2

Dimensioni A x L x P: 1737 (1997*) x 600 x 680mm * DHW 250.2 (SYS)

AEROTOP	Classe di efficienza energetica (C)	Profilo filettatura	COP (A)	COP (B)	Tempo di riscaldamento (B)	Quantità di prelievo a 40°C [l], (B)	Potenza sonora [dB(A)] (A,C)	Capacità di accumulo [l]	Peso da vuoto [kg]	Temperatura massima dell'acqua con la termopompa [°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 250.2 SYS	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 servizio post-vendita 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 non solo in fase di progettazione ed esecuzione del vostro progetto, ma anche nella successiva assistenza tecnica. Da noi beneficate infatti del miglior servizio clienti del settore. Dalla prima consulenza alla messa in servizio e alla manutenzione periodica: siamo al vostro servizio 24 ore su 24, 365 giorni l'anno.

Maggiori informazioni:



www.elco.ch

WPZ

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

Centro regionale est

8400 Winterthur, Bahnhofplatz 12

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

elco heating solutions