

Chauffe-eau à pompe à chaleur
Puissance 2 kW

elco

heating
solutions

AEROTOP® DHW

Pompe à chaleur intelligente pour eau
chaude sanitaire: confort garanti



Investissez judicieusement pour l'avenir avec AEROTOP® DHW

AEROTOP® DHW offre un concept novateur en matière d'eau chaude sanitaire en réduisant la consommation énergétique et en vous procurant un confort de vie inégalé.

L'interaction d'une pompe à chaleur air-eau à haute efficacité et d'un réservoir d'eau chaude sanitaire, l'AEROTOP® DHW vous offre une production d'eau chaude sanitaire nouvelle. L'unité allie la dernière technologie renouvelable - ce qui en fait une excellente alternative aux accumulateurs d'eau chaude électriques traditionnels.

L'AEROTOP® DHW s'installe aisément dans divers endroits, par exemple dans un garage ou un local technique. Si elle est installée dans la même pièce qu'un réfrigérateur ou un sèche-linge, elle peut même récupérer la chaleur normalement perdue de l'air et l'utiliser pour produire de l'eau chaude.

Adaptée aux constructions nouvelles ou existantes, l'AEROTOP® DHW est l'appareil le plus performant de sa catégorie. Elle a obtenu la classe de performance A+ - qualification maximale pour ce type d'unité, comparée aux technologies de production d'eau chaude sanitaire classiques, les factures d'électricité sont ainsi considérablement réduites.

SILENCIEUX ■ EFFICACE ■ DURABLE



+ CONFORT SUPRÊME

Rapide et efficace, l'AEROTOP® DHW produit de l'eau chaude en deux fois moins de temps que les produits concurrents. Sur une période de douze heures, la pompe à chaleur peut chauffer 849 litres d'eau à 40°C - pour un confort maximal et un coût énergétique minimal.

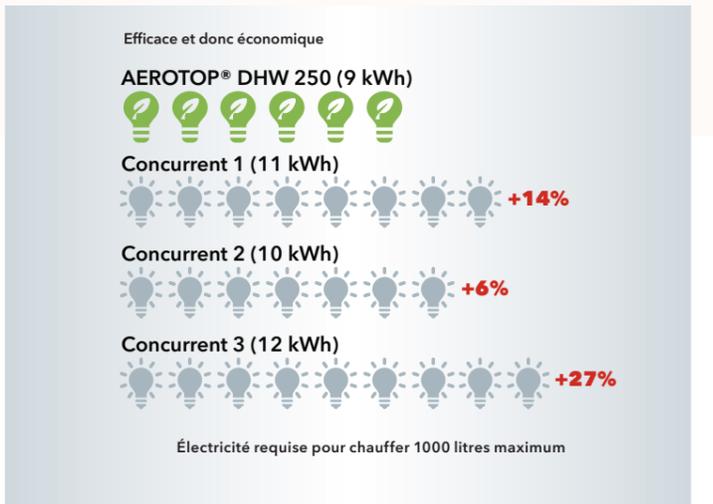
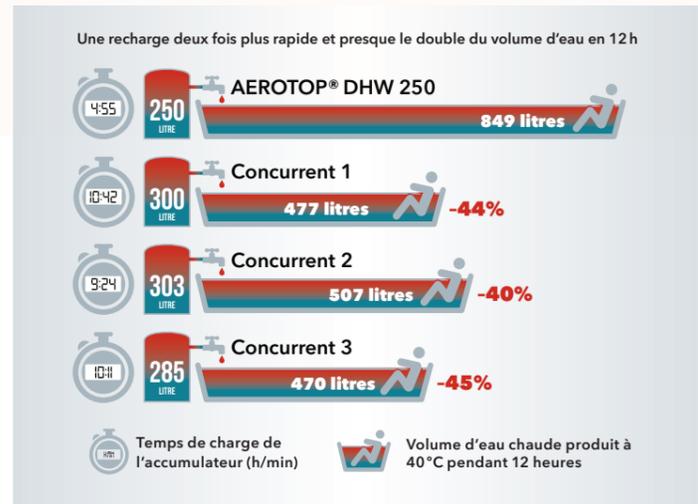
CHF ÉNERGIE MAXIMUM + RÉDUCTION DES COÛTS

L'AEROTOP® DHW intègre une architecture de circulation d'air brevetée et une vanne d'expansion électronique qui permettent d'utiliser jusqu'à 75% de la chaleur utile de l'air. Cela en fait le système le plus performant de sa catégorie, économisant jusqu'à 3 kWh d'énergie pour 1000 litres d'eau chauffée.

COMMANDE EXTRÊMEMENT SOUPLE ET CONVIVIALE

L'AEROTOP® DHW est munie d'un contrôleur intuitif qui offre une sélection de modes de fonctionnement, comme le mode «BOOST», «AUTO» et «GREEN». Ces options permettent à l'utilisateur d'optimiser la performance de sa pompe à chaleur en fonction de ses besoins personnels. Avec les modèles AEROTOP® DHW SYS, les propriétaires peuvent également

raccorder différentes sources de chaleur telles qu'une chaudière à mazout, une chaudière à gaz, ou même une installation solaire. En outre, la pompe à chaleur peut commander une chaudière en la mettant en marche. Il est aussi possible d'alimenter la pompe à chaleur par des panneaux photovoltaïques et de ce fait produire l'ECS avec du «courant solaire gratuit».



Données techniques AEROTOP® DHW

Dimensions H x L x P: 1737 (1997¹) x 600 x 680 mm

AEROTOP® DHW	Efficacité énergétique ² A _L	COP ^A	COP ^B	Temps de chauffe ^B	Volume soutirage à 40° C, eau mélangée (l) ^B	Puissance sonore ³ dB(A) ^A	Contenance (l)	Poids à vide (kg)	T. max de l'eau avec pompe à chaleur (°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 d'efficacité énergétique: A_L Préparation de l'eau chaude conformément à la directives 2010/30/UE et au règlement 812/2013/UE.

³ Niveau de puissance acoustique (Lw(A)) dans le local en mode de recirculation et en mode air extérieur.

A: Valeurs obtenues avec un air extérieur de 7°C et une humidité relative de 87%, température départ de l'eau de 10°C et température de consigne de 55°C (selon les dispositions de la norme EN 16147).

B: Valeurs obtenues avec un air extérieur de 20°C et une humidité relative de 60%, température départ de l'eau de 10°C et température de consigne de 55°C (selon les dispositions de la norme EN 16147). S'applique au mode de fonctionnement Silent (mode silencieux).

Des solutions de chauffage sur mesure ainsi qu'un service après-vente, un prestataire unique



ELCO: une efficacité maximale, y compris dans la qualité de ses services. Avec plus de 90 ans d'expérience et son propre département de recherche et développement, ELCO possède un savoir-faire optimal. Des compétences qui vous seront bien utiles de la planification à la réalisation de votre projet. Profitez également d'un service de qualité grâce au meilleur service clientèle de la branche. Conseil, entretien, télésurveillance: nous sommes à votre disposition 24 heures sur 24, 365 jours par an.

Pour savoir plus



www.elco.ch

WPZ
Wärmepumpen-Testzentrum

Officiellement testées par le Centre d'essais pour pompes à chaleur WPZ institute.ntb.ch

Centre régional est

CH-8400 Winterthur, Bahnhofplatz 12

Centre régional centre

CH-4663 Aarburg, Lindengutstrasse 16

Centre régional ouest

CH-1023 Crissier, ch. de Mongevon 28A

Centre régional sud

CH-6930 Bedano, Via ai Gelsi 15

Téléphone Vente 0844 44 33 23

Téléphone Service 0848 808 808

elco heating solutions