

## Caractéristiques techniques AEROTOP DHW.2

**Dimensions H x L x P:** 1737 (1997\*) x 600 x 680mm \* DHW 250.2 (SYS)

AEROTOP	Classe de performance énergétique (D) 	Profilé du filetage	COP (A)	COP (B)	Temps de chauffe (B)	Eau mélangée à 40°C [l] (B)	Puissance sonore [dB(A)] (A,C)	Capacité nominale du cumulus [l]	Poids à vide [kg]	T. max de l'eau avec pompe à chaleur [°C]
DHW 200.2	A <sup>+</sup>	L	3.1	3.5	03:02	258	55	200	90	62
DHW 250.2	A <sup>+</sup>	XL	3.4	3.8	04:02	341	55	250	95	62
DHW 250.2 SYS	A <sup>+</sup>	XL	3.1	3.6	04:03	338	55	245	115	62

**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)

**C:** Niveau de puissance acoustique (Lwa) dans le local en mode de recirculation et en mode air extérieur

**D:** Classe d'efficacité énergétique: production d'ECS conformément au règlement (UE) n° 812/2013. Gamme d'étiquettes de produits: Chauffage A + à F

Chauffe-eau à pompe à chaleur,  
Capacité: 2 kW

**elco**

heating  
solutions

## Solutions de chauffage

Installations solaires | Pompes à chaleur | Chaudières à gaz | Chaudières à mazout | Brûleurs | Systèmes d'intégration | Service



Solutions de chauffage sur mesure et service après-vente: un seul interlocuteur

**ELCO est synonyme d'efficacité maximale - pour le service aussi.** Avec plus de 95 ans d'expérience et un service interne de recherche et développement, ELCO dispose d'un savoir-faire inégalé. Vous bénéficiez de cette compétence depuis la planification jusqu'à la mise en œuvre de votre projet. Pour le service également. Car chez nous, vous bénéficiez du meilleur service après-vente de la branche. Depuis le conseil initial jusqu'à la télémaintenance en passant par l'entretien : Nous sommes là pour vous, 365 jours par an et 24 heures sur 24.

Plus d'informations:

**WPZ**

Testé officiellement  
par WPZ  
www.institute.ntb.ch



www.elco.ch

**elco** heating solutions



# Investissez judicieusement pour l'avenir avec AEROTOP DHW.2

**AEROTOP DHW.2** 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 efficience et d'un réservoir d'eau chaude sanitaire, l'AEROTOP DHW.2 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.2 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.2 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



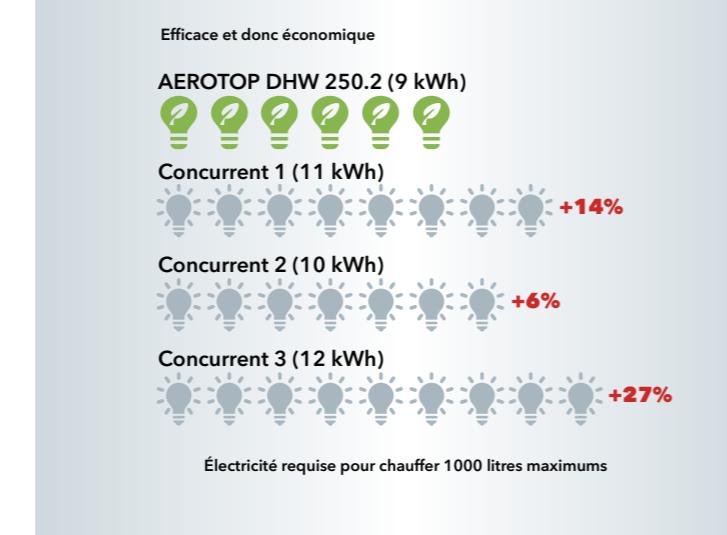
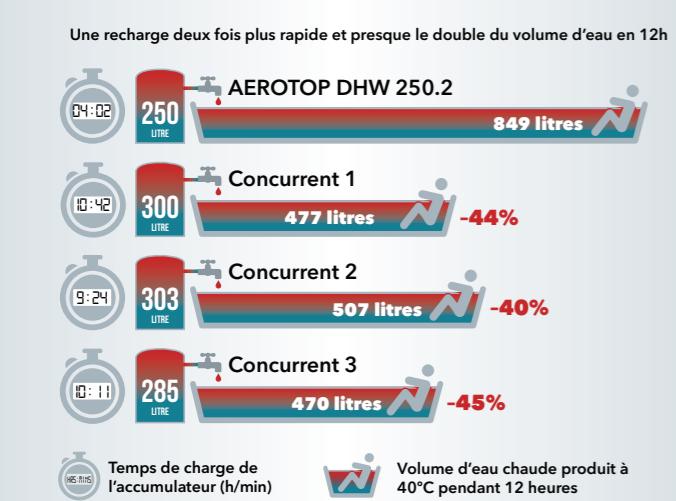
## CONFORT SUPRÊME

Rapide et efficace, l'AEROTOP DHW.2 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.



## ÉNERGIE MAXIMUM + RÉDUCTION DES COÛTS

L'AEROTOP DHW.2 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.2 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.2 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 photovoltaïque et de ce fait produire l'ECS avec du "courant solaire gratuit".

