

Pompe à chaleur air-eau  
Puissance 6-16 kW

elco heating solutions

# AEROTOP® G

La pompe à chaleur conçue pour l'extérieur  
qui se fond dans tous les décors



# Pour que votre jardin reste une oasis de calme et de sérénité.

Avec la pompe à chaleur air-eau AEROTOP® G, ELCO fixe de nouvelles références dans le domaine des modèles conçus pour l'extérieur. Cet appareil de qualité suisse satisfait aux plus hautes exigences en ce qui concerne le chauffage et l'eau chaude. L'AEROTOP® G offre une efficacité maximale, est plus silencieuse qu'une bibliothèque publique et, esthétiquement parlant, se fond dans tous les décors.

ELCO, leader des solutions de chauffage investit depuis des années dans la technologie des pompes à chaleur. Les appareils ELCO sont conçus et fabriqués en Suisse, ce qui est un gage de qualité. Les coûts de fonctionnement de la pompe à chaleur AEROTOP® G sont notablement inférieurs à ceux des systèmes de chauffage conventionnels. Plus généralement, sa haute efficacité énergétique permet de réduire notre dépendance aux fluctuations politiques et économiques qui définissent les prix de l'énergie, de ménager l'environnement et de contribuer à réduire les émissions de CO<sub>2</sub>.



## UNE GARANTIE PLUS ÉTENDUE

Profitez de nos packs services très avantageux! Avec le pack STAR par exemple, les pièces de rechange d'origine ELCO sont incluses durant les 6 premières années.



## BRUIT MINIMUM

L'évaporateur à la surface augmentée, de forme cylindrique, permet de traiter de grandes quantités d'air avec une vitesse des flux et de rotation du ventilateur réduits ce qui contribue grandement au silence de fonctionnement de l'appareil. De plus, le compresseur est protégé par un boîtier isolant spécialement conçu.



## EFFICACE ET CONVAINCANTE

La surface d'évaporation de l'AEROTOP® G aux entrées d'air optimisées est deux fois plus grande que celle des pompes à chaleur air-eau conventionnelles. Le ventilateur tourne plus lentement et garantit un échange de chaleur optimal tout en consommant moins d'électricité.



## DESIGN EXCLUSIF

L'habillage de l'AEROTOP® G en inox de qualité supérieure est garant d'élégance et de longue durée de vie de l'appareil. Tous les modèles de l'AEROTOP® G sont aussi disponibles avec un caisson en matière synthétique haute performance, très robuste et aux finitions aspect acier.



## POUR TOUS LES PROJETS

Pour les constructions neuves, l'AEROTOP® G offre un grand confort de chauffage et d'eau chaude. Pour les assainissements aussi, l'intégration d'une AEROTOP® G est idéale: entre autres, avec des radiateurs grâce aux températures de départ jusqu'à 60°C ou avec des températures plus élevées.

AEROTOP® G    Chant d'oiseaux    Bruit du trafic    Tondeuse à gazon



55 dB(A)\*



60 dB(A)



70 dB(A)



90 dB(A)

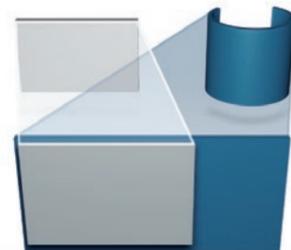
Pour chaque augmentation d'environ 8 dB(A) du niveau de bruit, le volume sonore perçu double!

\* Mesure du niveau de puissance acoustique (à A7/W35) d'après EN 12102 pour les AEROTOP® G07-14M

Surface d'évaporation augmentée

Conventionnelle

AEROTOP® G



Deux variantes au choix: acier inox ou aspect acier



Optimale dans le cadre d'une construction, parfaite pour un assainissement



## Données techniques

**Dimensions H x L x P:** 1290 x 960 x 1470 mm

AEROTOP® G	Puissance de chauffe en kW et COP selon EN 14511/EN 14825 Température de départ: 35°C			Efficacité énergétique <sup>1</sup> ■■■■, W35	Température départ max. en °C	Niveau sonore à l'extérieur en dB(A) Lw(A)	Pression acoustique à l'extérieur (Q2), 1 m distance Lp(A)	Poids en kg A/B <sup>3</sup>
	Température extérieure 7°C	Température extérieure 2°C	Température extérieure -7°C					
G07	8,6/4,7	6,4/3,7	5,3/3,1	A++/A+++	60	57	49	248/233
G10	12,5/4,7	9,2/3,7	7,6/3,1	A++/A++	60	59	51	260/245
G12	14,1/4,2	11,8/3,6	10,3/3,3	A++/A++	60	61	53	262/247
G07-14M <sup>2</sup>	17,5/5,0	15,2/3,8	12,7/2,9	A++/A++	60	55	47	255/240

<sup>1</sup> Classe d'efficacité énergétique pour chauffage: ■■■■ produit/système selon les directives 2010/30/UE et l'ordonnance 811/2013/UE.

<sup>2</sup> La puissance fournie par la PAC peut varier. Les valeurs indiquées ici correspondent à la puissance maximale de la pompe à chaleur.

<sup>3</sup> A: acier inox / B: aspect acier.

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 88 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 et maintenance: nous sommes à votre disposition 24 heures sur 24, 365 jours par an.

Pour en savoir plus



[www.aerotop-g.com/silence](http://www.aerotop-g.com/silence)



[www.elco.ch](http://www.elco.ch)

**WPZ**  
Wärmepumpen-Testzentrum  
Officiellement testées par  
le Centre d'essais pour  
pompes à chaleur WPZ  
[institute.ntb.ch](http://institute.ntb.ch)



Certifié qualité selon  
EN 14511 et EN 14825  
[www.ehpa.org](http://www.ehpa.org)

**PACSYSTÈMEMODULE**  
POMPES À CHALEUR EFFICIENTES AVEC SYSTÈME

**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