

Pompe à chaleur air-eau
Puissance : 7-10 kW

elco heating solutions

AEROTOP® SPK

Pour une rénovation simplifiée,
naturellement



AEROTOP® SPK - idéale dans toutes les situations

Idéale pour les rénovations

L'AEROTOP® SPK facilite le remplacement de la chaudière. Elle offre des températures de départ élevées, si nécessaire jusqu'à 60 °C avec une température extérieure de -20 °C, un niveau de puissance adapté aux besoins et une efficacité record. Le remplacement des radiateurs n'est ainsi pas indispensable. Avec une pompe à chaleur AEROTOP® SPK, la rénovation est facile à planifier, avec une grande visibilité sur le temps de travail requis et les coûts à prévoir. Dans de nombreux cas, le changement de chauffage est achevé en quelques jours.

Idéale pour les nouvelles constructions

Associée à un système de chauffage au sol, l'AEROTOP® SPK atteint un niveau d'efficacité record, réduisant les coûts d'exploitation. Elle est par ailleurs très silencieuse, ce qui permet de l'installer même sur les petits terrains. Enfin, elle assure le chauffage et le refroidissement.

Pour l'environnement

Lorsqu'elle est alimentée par de l'électricité verte, et éventuellement par une installation photovoltaïque, le fonctionnement de l'AEROTOP® SPK est neutre en carbone. En remplaçant la consommation de 2000 l de mazout, elle permet d'économiser jusqu'à 5.2 tonnes de CO₂ par an. En outre, l'AEROTOP SPK utilise du propane (R290), un réfrigérant naturel. Cela lui permet de répondre à toutes les futures exigences du Règlement sur les gaz F de l'Union Européenne.

Le design moderne de l'AEROTOP® SPK s'intègre à tous les types d'architecture de bâtiments. Sa structure et les éléments qui la composent, permettent une installation simple et garantissent un niveau de confort élevé ainsi qu'une longue durée de vie. Grâce à cette fiabilité, et au service haut de gamme d'ELCO et jusqu'à 6 ans de garantie, les utilisateurs ont la garantie de pouvoir profiter d'une chaleur agréable pendant longtemps.



POUR UNE RÉNOVATION SIMPLIFIÉE

L'AEROTOP® SPK offre des températures de départ allant jusqu'à 70 °C. Ainsi, les radiateurs existants peuvent être réutilisés dans la plupart des cas. Agréablement silencieuse, l'AEROTOP® SPK convient parfaitement aux petits terrains et offre une plus grande flexibilité dans le choix du lieu d'installation.



NATURELLEMENT ÉCONOME

L'AEROTOP® SPK emploie du propane (R290) comme réfrigérant naturel, et répond ainsi dès aujourd'hui à toutes les futures exigences en matière de protection de l'environnement. Associée à une installation photovoltaïque, elle permet de se prémunir des augmentations du prix de l'électricité, et de réduire les coûts énergétiques.



SILENCIEUSE

L'AEROTOP® SPK est silencieuse. Ainsi, les règles en vigueur en matière de protection contre le bruit peuvent être respectées, même en cas de faible distance avec la maison voisine.



CONFORTABLE ET POLYVALENTE

L'AEROTOP® SPK s'intègre facilement à différents systèmes, et assure une chaleur agréable en hiver et un rafraîchissement bienvenu en été. L'application REMOCON NET vous envoie des notifications pertinentes en temps réel et vous permet de gérer l'AEROTOP® SPK. ELCO peut également assurer une surveillance à distance.

Pour une rénovation simplifiée, naturellement – AEROTOP® SPK



Durabilité et efficacité avec l'AEROTOP® SPK



AEROTOP® SPK



53 dB(A)*

Piaillage d'oiseau



60 dB(A)

Bruit de circulation



70 dB(A)

Tondeuse



90 dB(A)

À chaque augmentation du niveau sonore d'env. 8 dB(A), la puissance sonore ressentie est doublée!

* Mesure de niveau sonore (A7/W55) selon la norme EN 12102 pour AEROTOP® SPK10

Gestion à distance et signalement des pannes pour votre installation



EXTENSION DE GARANTIE
Avec la garantie Comfort 6 Plus, par exemple, toutes les pièces de rechange d'origine ELCO et l'entretien sont compris pendant les 6 premières années.

Caractéristiques technique AEROTOP® SPK

Dimensions de l'appareil unité extérieure H x L x P: 1004 × 1298 × 543 mm

Dimensions de l'appareil unité intérieure H x L x P: 790 × 440 × 360 mm

AEROTOP®	Puissance calorifique [kW] Nominale (max.) / COP * Température départ: 35 °C			Efficacité énergétique**	Maximale Température départ en °C	Niveau de puissance sonore Lw (A) - extérieur [dB(A)] selon EN 12102	Puissance frigorifique [kW] Nominale (max) / EER Température extérieure : 35°C	
	Température extérieure 7 °C	Température extérieure 2 °C	Température extérieure -7 °C				Température départ 18 °C	Température départ 7 °C
SPK7	4,5 (7,0) / 5,5	5,2 (7,0) / 4,5	5,9 (7,0) / 2,7	A++ / A+	70	52	5,0 (7,0) / 5,8	3,43 (6,5) / 3,9
SPK10	4,1 (9,8) / 5,7	5,75 (10,0) / 4,7	8,0 (10,0) / 2,9	A++ / A+	70	53	6,0 (10,0) / 5,9	4,8 (8,3) / 4,0

* Conformément aux normes EN 14511/ EN 14825

** Chauffage d'ambiance : Produit/Système conformément au Règlement (UE) Nr. 811/2013

Chauffage d'ambiance
Étiquettes Produit: De A+++ à D
Étiquettes Système: De A+++ à G

Solutions de chauffage

Solaire | Pompes à chaleur | Chaudière gaz | Chaudière mazout | Brûleur | Intégration système | Service



Un seul interlocuteur pour les solutions de chauffage sur mesure et le service client

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-ventes 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:



www.elco.ch



Qualité certifiée
selon la norme
EN 14511 et la
norme EN 14825
www.ehpa.org

Centre régional est
CH-8400 Winterthour, Bahnhofplatz 12
Centre régional centre
CH-4600 Olten, Baslerstrasse 47/49
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

