

Luft-Wasser Wärmepumpe
Leistung: 7-10 kW

elco heating solutions

AEROTOP[®] SPK

Modernisierung natürlich leicht gemacht



AEROTOP® SPK - natürlich ideal für alle Fälle

Ideal für die Modernisierung

Die AEROTOP® SPK macht den Heizungsaustausch leicht. Sie liefert hohe Vorlauftemperaturen – wenn nötig, bis zu 60 °C bei -20 °C Aussentemperatur –, bietet eine bedarfsgesteuerte Leistungsabgabe und hervorragende Effizienzwerte. Vorhandene Heizkörper können oft weiterverwendet werden. Die Modernisierung mit einer AEROTOP® SPK ist gut planbar, bleiben doch Zeitaufwand und Kosten überschaubar. In vielen Fällen ist ein Heizungsaustausch in wenigen Tagen erledigt.

Ideal für den Neubau

In Kombination mit Flächenheizsystemen erzielt die AEROTOP® SPK exzellente Effizienzwerte und senkt dadurch die Betriebskosten. Sie ist leise im Betrieb, sodass sie sich auch auf kleinen Grundstücken aufstellen lässt. Zudem kann sie heizen und kühlen.

Für die Umwelt

Angetrieben mit Ökostrom und eventuell der eigenen Photovoltaikanlage bleibt die AEROTOP® SPK im Betrieb CO₂-neutral. Der Ersatz von beispielsweise 2000 l Heizöl spart 5,2 t CO₂ pro Jahr. Überdies nutzt sie das natürliche Kältemittel Propan (R290) und erfüllt damit schon heute alle künftigen Anforderungen an die F-Gase-Verordnung der Europäischen Union.

Das moderne Design der AEROTOP® SPK passt zu allen Gebäudearten. Ihre Konstruktion und die eingesetzten Komponenten erlauben eine einfache Installation und bieten hohen Komfort sowie Langlebigkeit. Diese Zuverlässigkeit sorgt – zusammen mit dem erstklassigen Service von ELCO mit bis zu 6 Jahren Garantie – langfristig für wohlige Wärme.



MODERNISIERUNG LEICHT GEMACHT

Die AEROTOP® SPK liefert Vorlauftemperaturen von bis zu 70 °C. Dadurch können in vielen Fällen bestehende Heizkörper weiterverwendet werden. Die AEROTOP® SPK ist angenehm leise, eignet sich somit bestens für kleine Grundstücke und bietet Flexibilität bei der Wahl des Aufstellorts.

NATÜRLICH SPARSAM

Die AEROTOP® SPK nutzt das natürliche Kältemittel Propan (R290) und erfüllt somit schon heute alle Vorgaben zum Umweltschutz. Die Kombination mit einer Photovoltaikanlage macht unabhängig von Strompreissteigerungen und senkt die Energiekosten.

LEISE

Die AEROTOP® SPK ist leise. Somit können auch bei kleinem Abstand zum Nachbarhaus die geltenden Lärmschutzvorschriften eingehalten werden.

KOMFORTABEL UND VIELSEITIG

Die AEROTOP® SPK lässt sich einfach in unterschiedliche Systeme integrieren. Sie sorgt im Winter für komfortable Wärme und im Sommer für angenehme Frische. Über die App REMOCON NET erhalten Sie relevante Benachrichtigungen in Echtzeit und können die Wärmepumpe steuern. Auch eine Fernüberwachung durch ELCO ist möglich.

Modernisierung natürlich leicht gemacht – AEROTOP® SPK



Mit der AEROTOP® SPK nachhaltig und effizient



AEROTOP® SPK	Vogelgezwitscher	Verkehrslärm	Rasenmäher
			
53 dB(A)*	60 dB(A)	70 dB(A)	90 dB(A)

Mit jeder Erhöhung des Schallpegels um rundx 8 dB(A) verdoppelt sich die empfundene Lautstärke!

* Schallleistungspegel (bei A7/W55) nach EN 12102 für die AEROTOP® SPK10

Fernsteuerung und Störungsmeldung für Ihre Anlage



6+ VERLÄNGERTE GARANTIE

Nutzen Sie unsere vorteilhaften Servicepakete. Mit dem Wartungsvertrag STAR sind in den ersten 6 Jahren alle originalen ELCO Ersatzteile und die Wartung inklusive.

Technische Daten AEROTOP® SPK

Geräteabmessungen Ausseneinheit H x B x T: 1004 x 1298 x 543 mm

Geräteabmessungen Inneneinheit H x B x T: 790 x 440 x 360 mm

AEROTOP®	Heizleistung [kW] Nominal (max.) / COP * Vorlauftemperatur: 35 °C			Energieeffizienz**	Maximale Vorlauf-temperatur in °C	Schalleistungspegel Lw (A) - aussen [dB(A)] nach EN 12102	Kühlleistung [kW] Nominal (max.) / EER Aussentemperatur: 35 °C	
	Aussentemperatur 7 °C	Aussentemperatur 2 °C	Aussentemperatur -7 °C				Vorlauf-temperatur 18 °C	Vorlauf-temperatur 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

* nach EN 14511 / EN 14825

** Raumheizung: Produkt/System entsprechend Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Raumheizung
Produktlabelspektrum: A+++ bis D
Systemlabelspektrum: A+++ bis G

Heizlösungen

Solar | Wärmepumpen | Gaskessel | Ölkessel | Brenner | Systemintegration | Service



Passgenaue Heizlösungen und Kundendienst aus einer Hand

ELCO steht für maximale Wirkung – auch beim Service. Mit mehr als 95 Jahren Erfahrung sowie eigener Forschung und Entwicklung verfügt ELCO über ein Maximum an Know-how. Diese Kompetenz kommt Ihnen von der Planung bis zur Ausführung Ihres Projekts zugute. Aber auch beim Service. Denn bei uns profitieren Sie vom besten Kundendienst der Branche. Von der ersten Beratung über die Wartung bis hin zur Fernüberwachung: Wir sind 365 Tage im Jahr und 24 Stunden am Tag für Sie da.

Mehr Informationen:



www.elco.ch

Hauptsitz: Elcotherm AG - Sarganserstrasse 100 - 7324 Vilters
info@elco.net - www.elco.ch



Qualitätsgeprüft nach
EN 14511 und EN
14825 www.ehpa.org

Regionalcenter Ost
8400 Winterthur, Bahnhofplatz 12
Regionalcenter Mitte
4663 Aarburg, Lindengutstrasse 16
Regionalcenter West
1070 Puidoux, Route de la Z. I. du Verney 4
Regionalcenter Süd
6930 Bedano, Via ai Gelsi 15
Telefon Verkauf 0844 44 33 23
Telefon Service 0848 808 808



Stand: 04/24 - DE-CHZ: Änderung vorbehalten. Die Verwendung der Texte, Fotos und/oder Zeichnungen ist ohne schriftliche Zustimmung urheberrechtswidrig.

Folgen Sie uns auf Social Media

