

Luft-Wasser-Wärmepumpe
Leistung 3-14 kW

elco heating solutions

AEROTOP® SG

Stilvoll leise und effizient



Damit Ihr Garten eine Oase der Ruhe und Entspannung bleibt

Die neuen AEROTOP SG Wärmepumpen unterstreichen den Anspruch von ELCO stets die bestmögliche Heizungslösung anzubieten. Erleben Sie die Vereinigung von Effizienz und Design.

Eine herausragende A+++ Energieeffizienzklasse mit einer Jahresarbeitszahl von 5,0, kombiniert mit modernstem Design, setzen einen neuen Standard unter den High End Wärmepumpen.

Die AEROTOP SG Wärmepumpen bieten niedrige Betriebskosten und ein ästhetisches Design. Zusammen mit dem niedrigen Betriebsgeräusch schaffen sie eine effiziente, optisch ansprechende Integration in Ihre Oase der Ruhe. Unser erstklassiger Kundendienst, zusammen mit unserem Garantieverprechen, sichert Ihnen zudem einen sehr langen Betrieb unserer modernsten Wärmepumpentechnik.

Leise - Effizient - Nachhaltig





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.

ERSTAUNLICH LEISE
Dank grossflächigem Verdampfer in zylindrischer Form können grosse Luftmengen mit niedriger Strömungs- und Ventilatorgeschwindigkeit umgesetzt werden. Dies reduziert deutlich die Luftgeräusche. Daher ist die AEROTOP SG kaum zu hören und im Nachtbetrieb noch leiser.

HERAUSRAGEND EFFIZIENT
Die direkt angeströmte Verdampferoberfläche der AEROTOP SG ist doppelt so gross wie bei herkömmlichen Luft-Wasser-Wärmepumpen. Der Ventilator sorgt mit niedrigen Drehzahlen zusätzlich für einen effizienten Wärmeaustausch und hat dabei einen geringen Stromverbrauch.

STILVOLLES DESIGN
Die AEROTOP SG ist in ihrer Formgebung besonders unter den Wärmepumpen. Sie ist für Sie und ihre Gebäudearchitektur der ideale Begleiter bleibt sie doch stets zurückhaltend aber dennoch stilvoll und repräsentativ. Ein Designobjekt in Ihrem Garten.

NEUBAU UND SANIERUNG
Im Neubau bietet die AEROTOP SG einen hohen Heiz- und Warmwasserkomfort. Auch im Sanierungsfall sind keine Grenzen gesetzt. Durch Vorlauftemperaturen von bis zu 60°C wird selbst der Einsatz mit Radiatorheizkörpern ermöglicht. Somit kann eine Heizungsanierung auch mit höheren Systemtemperaturen problemlos realisiert werden.

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

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

*Schallleistungspegel (bei A7/W55) nach EN 12102 für AEROTOP SG10

Grosse Verdampferoberfläche


Herkömmlich vs. AEROTOP SG

Wahlweise in Edelstahl oder Edelstahloptik


Optimal im Neubau, perfekt in der Sanierung

Technische Daten

Abmessungen H x B x T: 1290 x 960 x 1470 mm

AEROTOP SG	Heizleistung Nominal (max) / COP gemäss EN 14511 / EN 14825			Energieeffizienz ¹ 	Maximale Vorlauf-temperatur in °C	Schallleistungspegel (ausser) in dB(A) nach EN 12102 Lw(A)	Gewicht in kg A / B ²
	Vorlauftemperatur: 35 °C						
	Aussen-temperatur 7 °C	Aussen-temperatur 2 °C	Aussen-temperatur -7 °C				
SG10	5,1 (12,9) / 5,4	5,4 (12,2) / 4,5	8,3 (9,7) / 3,5	A ⁺⁺ / A ⁺⁺	60	53	255 / 240
SG12	7,2 (15,5) / 5,4	8,2 (14,7) / 4,5	11,0 (11,9) / 3,3	A ⁺⁺⁺ / A ⁺⁺⁺	60	54	255 / 240
SG14	9,2 (18,2) / 5,1	10,3 (17,2) / 4,3	13,9 (14,1) / 2,8	A ⁺⁺⁺ / A ⁺⁺⁺	60	58	255 / 240

⁽¹⁾ Energieeffizienzklasse: Verordnung EU 811/2013

 Raumheizung: Produkt / System
Labelspektrum: A⁺⁺⁺ → D / A⁺⁺⁺ → G

⁽²⁾ A: Edelstahl
B: Edelstahloptik

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 90 Jahren Erfahrung sowie eigener Forschung und Entwicklung verfügt ELCO über ein Maximum an Know-how. Diese Kompetenz kommt Ihnen nicht nur von der Planung bis hin zur Ausführung Ihres Projekts zugute, sondern auch beim Service. Bei uns profitieren Sie vom besten Kundendienst der Branche. Von der ersten Beratung über die Inbetriebnahme bis hin zur regelmässigen Wartung: Wir sind 365 Tage im Jahr und 24 Stunden am Tag für Sie da.

Mehr Informationen



www.aerotop-sg.com



www.elco.ch

WPZ
Wärmepumpen-Testzentrum
Offiziell geprüft vom
WPZ institute.ntb.ch



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



WPSYSTEMMODUL
EFFIZIENTE WÄRMEPUMPEN MIT SYSTEM

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

elco heating solutions