

Luft-Wasser-Wärmepumpe  
Leistung 3-14kW

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**



**10<sup>+</sup>** **VERLÄNGERTE GARANTIE**  
Nutzen Sie unsere vorteilhaften Servicepakete! Mit Rundum Sorglos Paket 10 Plus z. B. sind in den ersten 10 Jahren alle original 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.

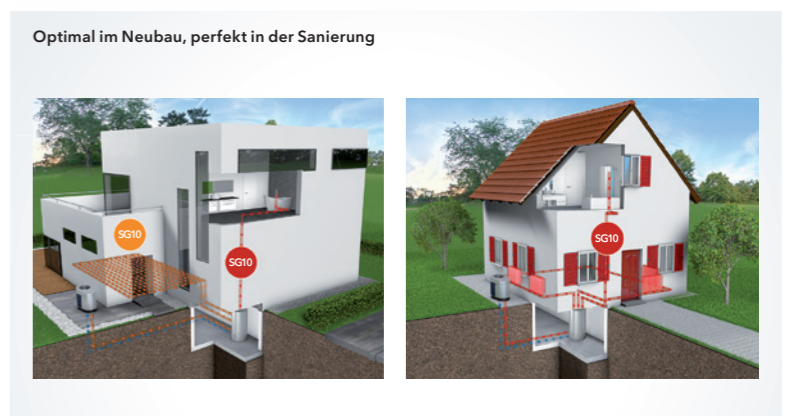
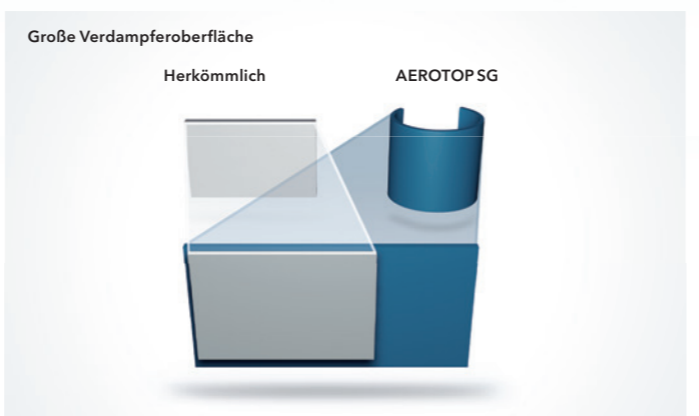
**NEUBAU UND SANIERUNG**  
Im Neubau bietet die AEROTOP SG einen hohen Heiz- und Warmwasserkomfort. Auch im Sanierungsfall sind keine Grenzen gesetzt. Durch Vorlauftemperaturen von bis zu 60°C wird selbst der Einsatz mit Radiatorheizkörpern ermöglicht. Somit kann eine Heizungsanierung auch mit höheren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



# 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 <sup>1</sup><br> | Maximale Vorlauf-temperatur in °C | Schallleistungspegel (außen) in dB(A) nach EN 12102<br>Lw(A) | Gewicht in kg<br>A/B <sup>2</sup> |
|------------|---|-----------------------|------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
|            | 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        | <b>A++</b> / <b>A++</b>  | 60                                | 53   | 255 / 240                         |
| SG12       | 7,2 (15,5) / 5,4  | 8,2 (14,7) / 4,5      | 11,0 (11,9) / 3,3      | <b>A+++</b> / <b>A+++</b>  | 60                                | 54   | 255 / 240                         |
| SG14       | 9,2 (18,2) / 5,1  | 10,3 (17,2) / 4,3     | 13,9 (14,1) / 2,8      | <b>A+++</b> / <b>A+++</b>  | 60                                | 58   | 255/240                           |

<sup>1</sup> Energieeffizienzklasse:  Raumheizung: Produkt / System entsprechend Verordnung (EU) Nr. 811/2013.

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

<sup>2</sup> A: Edelstahl / B: Edelstahloptik

## 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 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 - auch zu staatlichen Fördermöglichkeiten:



www.elco.de



www.aerotop-sg.com



Offiziell geprüft vom  
WPZ institute.ntb.ch

