

Luft-Wasser-Wärmepumpe  
Leistung 8-13 kW

elco heating solutions

# AEROTOP® G

Die aussen aufgestellte Wärmepumpe,  
die sich jeder Umgebung ästhetisch anpasst



# Damit Ihr Garten eine Oase der Ruhe und Entspannung bleibt

**Mit der AEROTOP® G Luft-Wasser-Wärmepumpe** setzt ELCO Masstäbe bei Luft-Wasser-Wärmepumpen für die Aussenaufstellung im Garten. Das Qualitätsprodukt erfüllt auch die höchsten Ansprüche an Heizwärme und Warmwasser. Dabei verursacht die AEROTOP® G weniger Geräusche, als in einer öffentlichen Bibliothek entstehen. Sie wartet zudem mit höchster Effizienz auf und passt sich jeder Umgebung ästhetisch an.

Als führender Anbieter von Heizlösungen investiert ELCO bereits seit Jahren in die Wärmepumpentechnologie. Sie garantieren eine hohe Qualität. Die Betriebskosten der AEROTOP® G Wärmepumpen liegen deutlich unter denjenigen konventioneller Heizsysteme. Dank ihrer hohen Energieeffizienz verringern AEROTOP® G Wärmepumpen die Abhängigkeit von wirtschaftlich oder politisch bedingten Schwankungen der Energiepreise, entlasten die Umwelt und verringern die CO<sub>2</sub>-Emissionen.



**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.

**MINIMALES GERÄUSCH**  
Dank grossflächigem Verdampfer in zylindrischer Form können grosse Luftmengen mit niedriger Strömungs- und Ventilatorgeschwindigkeit umgesetzt werden, was zur Minimierung der Luftgeräusche führt. Ausserdem wird der Kompressor durch ein speziell konzipiertes Gehäuse abgeschirmt.

**ÜBERZEUGEND EFFIZIENT**  
Die direkt angeströmte Verdampferoberfläche der AEROTOP® G 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.

**INDIVIDUELLES DESIGN**  
Durch hochwertigen, witterungsresistenten Edelstahl ist die AEROTOP® G nicht nur ein optisches Highlight, sie steht auch für Langlebigkeit in individueller Form. Die komplette Baureihe AEROTOP® G ist ausserdem auch in einer robusten Gehäusevariante aus Hochleistungskunststoff in Edelstahloptik verfügbar.

**NEUBAU UND SANIERUNG**  
Im Neubau bietet die AEROTOP® G 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® G	Vogelgezwitscher	Verkehrslärm	Rasenmäher
57 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/W35) nach EN 12102 für AEROTOP® G14.2

**Grosse Verdampferoberfläche**


Herkömmlich vs. AEROTOP® G

**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® G	Heizleistung in kW/COP gemäss EN 14511/EN 14825 Vorlauftemperatur: 35°C			Energieeffizienz <sup>1</sup>  W55	Maximale Vorlauf- temperatur in °C	Schallleistungs- pegel (ausser) in dB(A) nach EN 12102 Lw(A)	Schalldruck- pegel Freifeld (Q2), 1 m Abstand Lp(A)	Gewicht in kg A/B <sup>3</sup>
	Aussen- temperatur 7°C	Aussen- temperatur 2°C	Aussen- temperatur -7°C					
G10	12,5/4,7	9,2/3,7	7,6/3,1	A <sup>++</sup> /A <sup>++</sup>	60	59	51	260/245
G12	14,1/4,2	11,8/3,6	10,3/3,3	A <sup>++</sup> /A <sup>++</sup>	60	61	53	262/247
G14.2 <sup>2</sup>	16,4/5,08	15,5/4,47	12,4/3,3	A <sup>+++</sup> /A <sup>+++</sup>	60	57	49	255/240

<sup>(1)</sup> Energieeffizienzklasse:  
Verordnung EU 811/2013

 Raumheizung: Produkt / System  
Labelspektrum: A<sup>+++</sup> → D / A<sup>+++</sup> → G

<sup>(2)</sup> Leistungsabgabe ist variabel, angegebene Leistung  
bezieht sich auf die Maximalleistung der Wärmepumpe.

<sup>(3)</sup> A: Edelstahl / B: Edelstahloptik

## Passgenaue Heizungslösungen 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-g.com/ruhe](http://www.aerotop-g.com/ruhe)



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

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



Qualitätsgeprüft gemäss  
EN 14511 und EN 14825  
[www.ehpa.org](http://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