

## Technische Daten AEROTOP® S

Abmessungen HxBxT: 1.835x1.000x860 mm

| AEROTOP® S | Kühl-funktion | Hoch-tempe-ratur für Radia-toren | Energieeffizienz-klasse, mittleres Klima, W55/W35 | Leistungs-bereich A2/W35 kW | Nenn-Wärme-leistung A-7/W35 kW | Leistungs-zahl COP* A7/W35 | Leistungs-zahl COP* A2/W35 | Schall-leistungs-pegel dB(A) innen |
|------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 05M-IR     | ■             | -                                | A++/A++                                           | 1,9-7,9                     | 5,0                            | 4,8                        | 4,0                        | 46                                 |
| 07M-IR     | ■             | -                                | A++/A++                                           | 2,3-9,8                     | 7,1                            | 4,8                        | 4,0                        |                                    |
| 09M-IR     | ■             | -                                | A+/A++                                            | 2,6-11,6                    | 8,8                            | 4,7                        | 4,0                        | 48                                 |
| 12M-IH     | -             | ■                                | A++/A++                                           | 3,2-17,3                    | 11,5                           | 4,7                        | 4,0                        |                                    |
| 15M-IH     | -             | ■                                | A++/A++                                           | 3,6-20,7                    | 13,9                           | 4,6                        | 3,9                        |                                    |

\*Hinweis zur Energieeffizienzklasse: Die Angaben entsprechen den offiziellen und ab September 2015 verbindlichen Anforderungen für Raumheizgeräte (EU-Verordnung Nr. 811/2013) basierend auf den Daten nach EN 14511 und EN 14825 für Heizungswärmepumpen

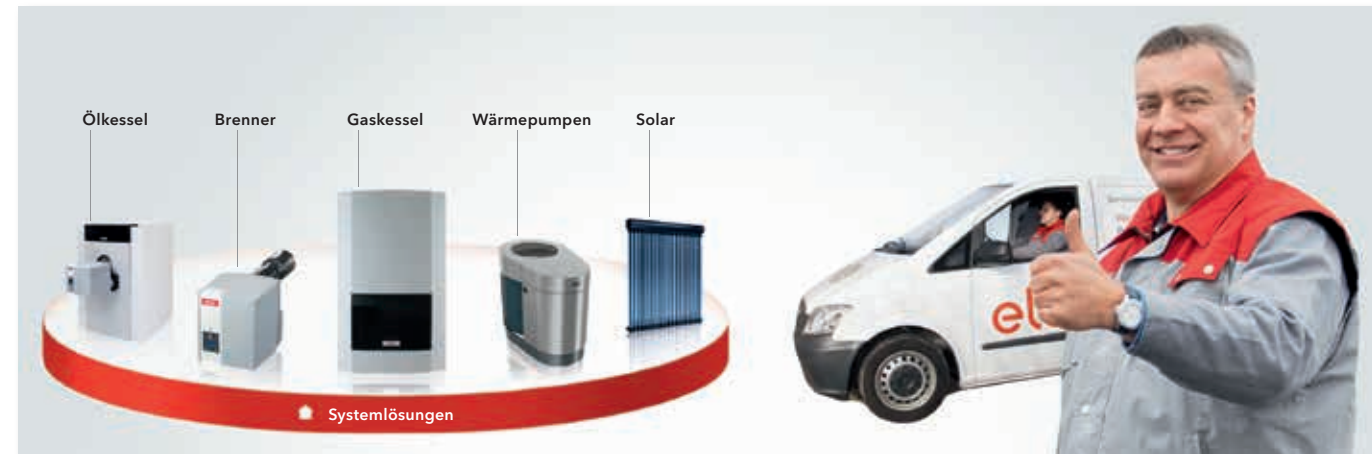


Luft-Wasser-Wärmepumpe  
Leistung 5 - 14 kW (A-7/W35)

## AEROTOP® S

Die Stille genießen - mit der leisesten Wärmepumpe für die Innenaufstellung

Passgenaue Heizlösungen und Kundendienst aus einer Hand



**ELCO steht für maximale Wirkung - auch beim Service.** Mit mehr als 85 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.aerotop-s.com



www.elco.de/foerdermittel



Offiziell getestet durch WPZ institute.ntb.ch



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



Stand: 10/14/PP AEROTOP S-D/10/14. Änderung vorbehalten. Die Verwendung der Texte, Fotos und/oder Zeichnungen ist ohne schriftliche Zustimmung urheberrechtswidrig.



Zentrale ELCO Deutschland: ELCO GmbH · Dreieichstraße 10 · 64546 Mörfelden-Walldorf  
Tel. 0 7471 187-287 · Fax 0 6105 968-119 · info@de.elco.net · www.de.elco.net



# Klein im Geräusch, groß in der Effizienz – und für andere nicht zu sehen.

**AEROTOP® S Luft-Wasser-Wärmepumpen** bieten nicht nur einen hohen Heiz- und Warmwasserkomfort in Wohnhäusern, sondern stehen auch für maximale Effizienz. Als Systeme in Neubauten überzeugen sie ebenso wie bei Sanierung oder Modernisierung. Und da eine AEROTOP® S innerhalb des Hauses platziert wird, ist sie für andere nicht sichtbar.

AEROTOP® S gibt zeitgemäße Antworten auf steigende Heizkosten und höhere Umweltaforderungen. Mit dem ELCO Noise Reduction System setzt die Wärmepumpe auch in puncto Geräuschentwicklung neue Maßstäbe. Dank Inverter-Technologie erzeugt eine AEROTOP® S genau die Energie, die Sie tatsächlich brauchen. Das sorgt für einen hohen Wirkungsgrad sowie geringe Betriebskosten und schont damit Ihren Geldbeutel.



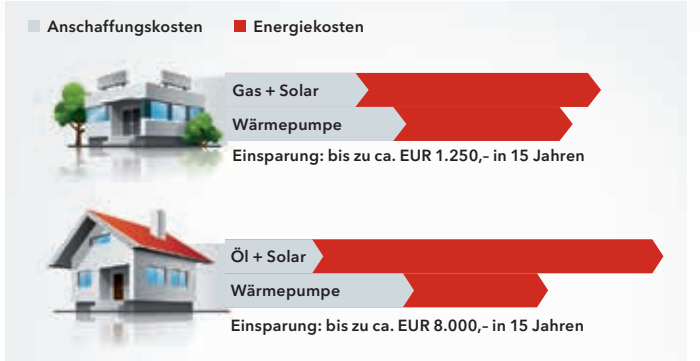
**5+** **VERLÄNGERTE GARANTIE**  
Nutzen Sie unsere vorteilhaften Servicepakete! Mit Comfort Gara 5 Plus z. B. sind in den ersten 5 Jahren alle Original ELCO Ersatzteile und die Wartung inklusive.

**MINIMALES GERÄUSCH**  
Die neue AEROTOP® S ist mit 46 dB(A)\* so leise wie ein Kühlschrank. Das macht sie einzigartig und zum idealen Gerät für den Wohnbereich. Selbst im Garten oder auf der Terrasse ist die AEROTOP® S nicht zu hören - Umwelteinflüsse wie Regen, Eis und Sturm spielen keine Rolle.

**WENIGER ENERGIEKOSTEN**  
Je nachdem, ob Sie AEROTOP® S im Neubau oder bei einer Modernisierung installieren lassen, beträgt die Einsparung gegenüber den unten verglichenen Systemen zwischen 25 und 33 Prozent. Auf 15 Jahre betrachtet, ist die Investition in AEROTOP® S damit gleich gut oder besser.

**GERINGE EMISSIONEN**  
Setzen Sie ein weiteres Zeichen in Sachen Umweltschutz: Wenn Sie Ihre AEROTOP® S mit Ökostrom betreiben, arbeitet sie zu 100 Prozent CO<sub>2</sub>-neutral.

**KÜHLEN UND HOCHTEMPERATUR**  
AEROTOP® S kann in Verbindung mit einer Fußbodenheizung auch aktiv kühlen. Dazu wird der Kältekreislauf der Wärmepumpe einfach umgekehrt. Interessant bei der Modernisierung: Dank EVI lässt sich die AEROTOP® S mit Vorlauftemperaturen bis zu 65 C betreiben. Damit ist die AEROTOP® S auch in der Modernisierung einsetzbar.



\*Schallleistungspegelmessung nach EN 9614-2 und EN 12102 für AEROTOP® S Modelle 05M-IR, 07M-IR und 09M-IR