

Luft-Wasser Wärmepumpe Aerotop T von Elco **Effizient und flexibel**

Effizient und flexibel ist die Aerotop T Luft-Wasser Wärmepumpe von Elco. Bei Leistungen von 6,6 bis 34,4 kW – je nach Modell – kann Aerotop T als monoenergetisches Heizsystem betrieben und auf den Einsatz fossiler Brennstoffe verzichtet werden. Aufgrund des großen Leistungsbereichs lassen sich die Geräte nicht nur in Ein- und Mehrfamilienhäusern, sondern auch in Industrie- und Dienstleistungsbetrieben einsetzen.

Dank großer Verdampferflächen, abgestimmter Kältetechnik und bedarfsabhängiger Abtauung arbeiten die Geräte in Kombination mit Niedertemperatur- oder Fußbodenheizung sehr effizient. Mit einem durchschnittlichen COP-Wert von rund 3,5 (Leistungszahl bei A+2/W35) ist der Wirkungsgrad für eine Luft-Wasser Wärmepumpe besonders hoch. Ein COP von 3,7 (Leistungszahl bei A+2/W35) des Modells Aerotop T 16 ist dabei ein Spitzenwert am deutschen Markt.

Bei der Wahl des Aufstellungsstandortes zeigt sich die Wärmepumpe von Elco besonders flexibel. Denn sie lässt sich im Freien oder im Gebäude einsetzen. Für außerhalb verfügen die Geräte über ein robustes und korrosionsbeständiges Gehäuse aus hellgrauen Blechen.

Durch den Einsatz eines Radialventilators lassen sich die Luftanschlüsse bei einer Innen-Aufstellung auf der Ansaug- beziehungsweise Ausblasseite flexibel gestalten. Somit kann die Wärmepumpe an fast jede bauliche Gegebenheit angepasst werden und eignet sich nicht nur für die Installation im Neubau, sondern auch für Sanierungen. Geringe Betriebsgeräusche ver-

ELCO GmbH
Dreichstraße 10
64546 Mörfelden-Walldorf
Fon: +49 6105 968-0
Fax: +49 6105 968-239
E-Mail: info@de.elco.net
Internet: www.elco.net

PR-AGENTUR TROSTNER GMBH
Gutenbergstraße 14
70794 Filderstadt
Fon: +49 711 77 000-0
Fax: +49 711 77 000-10
E-Mail: info@pr-trostner.de
Internet: www.pr-trostner.de

meiden zudem Lärmbelästigung im Umfeld oder in Wohnräumen. Die gesamte Regeltechnik ist bereits eingebaut und erlaubt eine kostengünstige Installation.

Wenn beim Einbau jeder Quadratmeter zählt, empfehlen sich die Aerotop T Modelle in Kompaktbauweise. Pufferspeicher, Elektroheizeinsatz, Expansionsgefäß und Umwälzpumpe sind in diesen Geräten bereits integriert. So nehmen sie wenig Platz in Anspruch und reduzieren Montagezeiten und Kosten. Auf gute Heizleistung muss aber auch bei der kompakten Ausführung nicht verzichtet werden. Mit bis zu 13 kW erzeugt beispielsweise das Modell T 12 C genügend Energie für die Beheizung eines Einfamilienhauses.

Aerotop T erfüllt die europäischen Qualitätsnormen und besitzt das in Deutschland, Österreich und der Schweiz anerkannte Wärmepumpen-Gütesiegel „Geprüfte Qualität“. Zusätzlich zu den Wärmepumpen bietet Elco ein abgestimmtes Zubehörprogramm und umfangreiche Serviceleistungen an.

ELCO GmbH
Dreieichstraße 10
64546 Mörfelden-Walldorf
Fon: +49 6105 968-0
Fax: +49 6105 968-239
E-Mail: info@de.elco.net
Internet: www.elco.net

PR-AGENTUR TROSTNER GMBH
Gutenbergstraße 14
70794 Filderstadt
Fon: +49 711 77 000-0
Fax: +49 711 77 000-10
E-Mail: info@pr-trostner.de
Internet: www.pr-trostner.de