

Luft-Wasser Monoblock Wärmepumpe  
Leistung: 4-15 kW

elco

heating  
solutions

# AEROTOP<sup>®</sup> MONO.2

Heizen und Kühlen -  
wirtschaftlich und nachhaltig



# Nie war es einfacher, nachhaltigen Heizkomfort zu genießen

Die **AEROTOP® MONO.2** setzt neue Maßstäbe für kostengünstiges und nachhaltiges Heizen und Kühlen. Mit der höchsten Energieeffizienz von A+++ sorgt die Luft-Wasser Monoblock Wärmepumpe das ganze Jahr für niedrige Betriebskosten und erzielt dadurch ein perfektes Preis-Leistungsverhältnis.

Auf Grundlage unserer langjährigen Erfahrung im Wärmepumpenbereich und dem Bestreben, stets das Beste für unsere Kunden zu gewährleisten, hat ELCO die AEROTOP® MONO.2 für Sie entwickelt.

Durch die Verwendung des Kältemittels (R32) wird der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck der AEROTOP® MONO.2 um mehr als 70 % reduziert - dadurch erhalten Sie einen Mehrwert für Ihr Zuhause.

Eine komplett überarbeitete Inneneinheit garantiert extrem niedrige Wärmeverluste. Darüber hinaus sorgt das integrierte Zubehör für einen sicheren und dauerhaften Betrieb des Systems und macht die AEROTOP® MONO.2 zu einer „Plug-and-Play-Lösung“ erster Wahl.

Außerdem setzt das neu entwickelte REMOCON® PLUS.2 Display Maßstäbe in Design und Benutzerfreundlichkeit. Zusammen mit der App REMOCON® NET können Sie die Systemfunktionen von überall aus über ihr Smartphone oder Tablet steuern. Die Optimierung des Verbrauchs und die Lösung von Problemen waren noch nie so einfach und bequem.

Die neue AEROTOP® MONO.2 kombiniert kostengünstigen Betrieb und Langlebigkeit. Nie war die Gelegenheit günstiger, zu den Vorzügen umweltfreundlicher Wärmepumpentechnologie zu wechseln.

## Wirtschaftlich - Nachhaltig - Intelligently



**10<sup>+</sup>**

**VERLÄNGERTE GARANTIE**  
Nutzen Sie unsere vorteilhaften Servicepakete! Mit Comfort Gara 10 Plus z.B. sind in den ersten 10 Jahren alle original ELCO Ersatzteile und die Wartung inklusive.



### EFFIZIENT UND NACHHALTIG

AEROTOP® MONO.2 bietet überlegene Heizeffizienz der Klasse A+++ mit einer hohen Leistungszahl bei A7/W35 von bis zu 5,1. In Verbindung mit dem Kältemittel R32 - eines der leistungsstärksten Geräte auf dem Markt.



### INTELLIGENTE KONNEKTIVITÄT

AEROTOP® MONO.2 ist smart vernetzt und kann per App REMOCON® NET von überall gesteuert werden. Die Programmierung Ihres Komforts, die Optimierung des Verbrauchs und die Lösung von Problemen waren noch nie so einfach.



### EINE VIELZAHL AN KONFIGURATIONEN

AEROTOP® MONO.2 ist mit einer Vielzahl unterschiedlicher „Plug-and-Play“ Konfigurationen erhältlich, was die Installation in neuen und bestehenden Haushalten einfach gestaltet. Alle Optionen bieten außerdem eine einfache und intelligente Bedienung über das benutzerfreundliche Bedienteil REMOCON® PLUS.2.



### HEIZEN UND KÜHLEN

AEROTOP® MONO.2 bietet das ganze Jahr über Komfort, von den kältesten Wintertemperaturen (-20 °C) bis hin zu den heißesten Sommertagen (42 °C) - alles mit nur einem effizienten und steuerbaren Gerät.





	EINFACHE BEDIENUNG		SPRACHSTEUERUNG
	ENERGIEEINSPARUNG		ECHTZEITBENACHRICHTIGUNGEN & FERNWARTUNG

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 bis 15 kW</li> <li>• Wandhängende Inneneinheit</li> <li>• 8kW in 230V oder 400V Version</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4, 5 oder 8kW</li> <li>• Bodenstehende Inneneinheit mit 180 l TWW-Speicher</li> <li>• 8kW in 230V oder 400V Version</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 bis 15 kW</li> <li>• Wandhängende Reglereinheit</li> <li>• 8kW in 230V oder 400V Version</li> </ul>



# Technische Daten AEROTOP® MONO.2

AEROTOP®	Energieeffizienzklasse <sup>1</sup> 55 °C / 35 °C 	Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>  <sub>XL</sub>	Heizleistung [kW] <sup>2</sup> / COP			Kühlleistung [kW] <sup>2</sup> / EER		Schalleistungspegel L <sub>wa</sub> nach EN 12102 [dB(A)]
			A7 / W35	A2 / W35	A-7 / W35	A35 / W18	A35 / W7	
MONO 04.2M-RX	 / 	-	3,5 / 5,1	2,8 / 4,1	3,5 / 3,1	4,1 / 5,3	3,5 / 3,4	52
MONO 05.2M-RX	 / 	-	5,0 / 5,0	3,4 / 3,8	5,0 / 2,9	4,6 / 4,6	5,0 / 2,9	54
MONO 08.2M-RX	 / 	-	8,0 / 4,8	4,9 / 4,1	7,4 / 3,0	7,0 / 4,7	7,0 / 3,1	56
MONO 08.2M-R	 / 	-	8,0 / 4,8	4,9 / 4,1	7,4 / 3,0	7,0 / 4,7	7,0 / 3,1	56
MONO 12.2M-R	 / 	-	12,0 / 4,9	6,8 / 4,3	9,5 / 3,2	10,7 / 5,1	12,5 / 4,7	58
MONO 15.2M-R	 / 	-	15,0 / 4,7	8,0 / 4,2	11,0 / 3,1	9,1 / 3,2	11,0 / 2,9	58
MONO 04.2M-CRX	 / 		3,5 / 5,1	2,8 / 4,1	3,5 / 3,1	4,1 / 5,3	3,5 / 3,4	52
MONO 05.2M-CRX	 / 		5,0 / 5,0	3,4 / 3,8	5,0 / 2,9	4,6 / 4,6	5,0 / 2,9	54
MONO 08.2M-CRX	 / 		8,0 / 4,8	4,9 / 4,1	7,4 / 3,0	7,0 / 4,7	7,0 / 3,1	56
MONO 08.2M-CR	 / 		8,0 / 4,8	4,9 / 4,1	7,4 / 3,0	7,0 / 4,7	7,0 / 3,1	56

<sup>1</sup> Energieeffizienzklasse:  Raumheizung, <sub>XL</sub> Warmwasserbereitung: Produkt / System entsprechend der Verordnung EU 811/2013811/2013

Produktlabelpektrum Raumheizung A+++ bis D, Warmwasserbereitung A+ bis F  
Systemlabelpektrum A+++ bis G, A+++ bis G

<sup>2</sup> Der Leistungsbereich ist variabel, die angegebene Leistung bezieht sich auf die Nennleistung der Wärmepumpe. X-Versionen haben eine 230V-Versorgung der Außeneinheit, andere 400V. Die CR- und CRX-Versionen beinhalten eine bodenstehende Inneneinheit mit integriertem 180l-Warmwasserspeicher.

## 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 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:



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



**WPZ**  
Wärmepumpen-Testzentrum

Offiziell geprüft vom  
WPZ institute.ntb.ch



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

