

Warmwasser-Wärmepumpe  
Leistung: 2,4 kW

elco heating solutions

# AEROTOP® DHW.3

Hoher Warmwasserkomfort.  
Geringer Energieverbrauch.



## HÖCHSTE ENERGIEEFFIZIENZ & NACHHALTIGKEIT

Für weniger Energieverbrauch & niedrigere Betriebskosten. Dank Propan besonders umweltfreundlich.

## LEISTUNGSSTARKE WARMWASSERBEREITUNG

Konstant verfügbare Warmwassermengen.

## LEISER KOMFORT

Kaum hörbar, ideal nahe Wohnbereichen.

## EINFACH INTEGRIERT & DIGITAL VERNETZT

Müheles eingebunden.

App-basiert überwacht und effizient optimiert.

# AEROTOP® DHW.3

## Effizienz, die Wohlgefühl schafft.

Die Warmwasser-Wärmepumpe AEROTOP® DHW.3 nutzt die Energie der Umgebungsluft, um Frischwasser effizient zu erwärmen. Damit ist sie eine nachhaltige und leistungsstarke Alternative zu herkömmlichen Warmwasserspeichern.



### HÖCHSTE ENERGIEEFFIZIENZ & NACHHALTIGKEIT

**Weniger Energieeinsatz für geringere Betriebskosten.**  
Die AEROTOP® DHW.3 zählt mit der höchsten Energieeffizienzklasse A+ zu den effizientesten Warmwasser-Wärmepumpen ihrer Klasse und reduziert nachhaltig die laufenden Kosten.

Mit dem natürlichen Kältemittel Propan (R290) arbeitet die AEROTOP® DHW.3 hocheffizient und klimafreundlich. Sie erfüllt bereits heute die kommenden EU-Regulierungen und ist langfristig zukunftssicher.

Die integrierte PV-Schnittstelle nutzt selbst erzeugten Solarstrom optimal zur Warmwasserbereitung, steigert den Anteil erneuerbarer Energie und senkt die Betriebskosten nachhaltig.

Die AEROTOP® DHW.3 250 SYS erlaubt zudem eine einfache Einbindung und Steuerung zusätzlicher Wärmeerzeuger wie Öl- oder Gaskessel sowie Solaranlagen.

### LEISTUNGSSTARKE WARMWASSERBEREITUNG

**Konstante Leistung.**  
Die AEROTOP® DHW.3 stellt verlässlich Warmwassermengen bereit. Mehrere Duschen hintereinander oder die Kombination aus Dusche und Badewanne werden mühelos abgedeckt.

Das Warmwasser erreicht bis zu 62 °C und lässt sich bei Bedarf auf bis zu 75 °C erhöhen. Regelmässige Aufheizzyklen gewährleisten dabei dauerhaft hygienisch einwandfreies Warmwasser und schützen zuverlässig vor Legionellen.

### LEISER KOMFORT

**Geräuscharme Warmwasserbereitung.**  
Mit 48 dB(A) zählt die AEROTOP® DHW.3 zu den leisen Geräten ihrer Klasse - vergleichbar mit einem leisen Geschirrspüler. Im Silent-Modus reduziert sich die Lautstärke weiter auf 41 dB(A).

Die optimierte Luftführung minimiert Strömungsgeräusche und Vibrationen. Dadurch eignet sich die DHW.3 besonders für Haushalte, in denen sich Technikräume in der Nähe von Wohn- oder Schlafbereichen befinden und eine ruhige Geräuschkulisse entscheidend ist.

### EINFACH INTEGRIERT & DIGITAL VERNETZT

**Platzsparend & unkompliziert.**  
Die platzsparende Bauform ermöglicht den Einbau der AEROTOP® DHW.3 selbst in engen Räumen. Dank der geringen Propanfüllmenge sind keine zusätzlichen Sicherheitsmassnahmen erforderlich. Durch den 230-V-Standardanschluss lässt sich das Gerät ohne Zusatzaufwand elektrisch integrieren und ist somit steckerfertig.

**Jederzeit vernetzt und steuerbar.**  
Dank integriertem WiFi lässt sich die AEROTOP® DHW.3 mit der smarten Steuerungs-App REMOCON NET komfortabel über Smartphone, Tablet oder PC bedienen und überwachen - für volle Transparenz über Betrieb und Verbrauch. Die KI-gestützte I-Memory-Funktion erkennt typische Nutzungszeiten und steuert die Warmwasserbereitung vorausschauend. Das Ergebnis: höhere Effizienz und warmes Wasser genau dann, wenn es gebraucht wird.

# AEROTOP® DHW.3

## Technische Daten.



AEROTOP® DHW.3		200	250	250 SYS Zweiter Wärmerezeuger anschliessbar
Speichervolumen	l	200	250	245
Energieeffizienzklasse <sup>1)</sup>		A+	A+	A+
COP bei A7 / W10-55		3,4	3,5	3,5
COP bei A20 / W10-55		3,8	4,1	4,1
SCOP <sup>2)</sup>		3,36	3,58	3,58
Zapfmenge bei 40°C <sup>3)</sup>	l	272,8	341,5	339,2
Zapfprofil				
Schalleistungspegel Aussenluftbetrieb / Silent-Modus	dB(A)	48 / 41	48 / 41	48 / 41
Wärmetauscher für 2. Wärmerezeuger	m <sup>2</sup>	-	-	0,65
Kaskadierbarkeit		max. 8 Geräte	max. 8 Geräte	max. 8 Geräte
Gewicht	kg	72	81	92
Masse (B x H x T)	mm	600 x 1671 x 680	600 x 1931 x 680	600 x 1931 x 680
Raumhöhe	mm	mind. 1740	mind. 2000	mind. 2000

<sup>1)</sup> Energieeffizienzklasse: Warmwasserprodukt gemäss Verordnung (EU) Nr. 812/2013. Produktlabelpektrum Warmwasserbereitung: A+ bis F

<sup>2)</sup> SCOP in Anlehnung an VDI 4650 (2016) bei Raumluftbetrieb 15 °C und Silent-Modus <sup>3)</sup> Die Werte gelten für eine Aussentemperatur von 20°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60%. Die Kaltwassertemperatur beträgt 10°C. Die Speichertemperatur beträgt 55°C (gemäss EN 16147)



## ELCO - IHR STARKER PARTNER.

Bei ELCO bedeutet Exzellenz mehr als nur fortschrittliche Technologie - sie umfasst ebenso unseren Service. Mit über 95 Jahren Erfahrung und eigener Forschungs- und Entwicklungsabteilung bieten wir fundierte Expertise in jeder Phase Ihres Projekts.

Wir begleiten Sie von der Beratung über die Planung bis hin zur nahtlosen Umsetzung und dem fortlaufenden Service - mit dem besten Servicenetz der Schweiz. Ob planmässige Wartung, akute Störung oder schnelle Diagnose: Unser Serviceteam ist rund um die Uhr - 24/7, 365 Tage im Jahr - für Sie erreichbar. Mit über 370 Servicetechnikerinnen und Servicetechnikern sichern wir kurze Reaktionszeiten und lokale Unterstützung.

Ob bei der Inbetriebnahme, der proaktiven Wartung oder der Fernüberwachung - mit ELCO sind Sie in erfahrenen Händen. **Jederzeit.**

**Regionalcenter Ost**  
8400 Winterthur, Lagerhausstrasse 11  
**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

Die Wärmeexperten  
für Wärmepumpen.



Mehr Informationen unter [www.elco.ch](http://www.elco.ch)

