

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 - auch bei höherem Bedarf.

LEISER KOMFORT

Kaum hörbar, ideal nahe Wohnbereichen.

EINFACH INTEGRIERT & DIGITAL VERNETZT

Müheless eingebunden.

App-basiert überwacht und effizient optimiert.

AEROTOP® DHW.3

Effizienz, die Wohlfühl schafft.

Die Warmwasser-Wärmepumpe AEROTOP® DHW.3 nutzt die Energie der Umgebungsluft, um Trinkwasser 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 Wärmeenergieerzeuger wie Öl- oder Gaskessel sowie Solaranlagen.

LEISTUNGSSTARKE WARMWASSERBEREITUNG

Konstante Leistung - auch bei Spitzenbedarf.

Die AEROTOP® DHW.3 stellt verlässlich große Warmwassermengen bereit - auch bei erhöhter oder gleichzeitiger Nutzung. Mehrere Duschen hintereinander oder die Kombination aus Dusche und Bad 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.

Jederzeit vernetzt und steuerbar.

Dank integriertem WiFi lässt sich die AEROTOP® DHW.3 mit der smarten Steuerungs-App REMOCON NET App 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 Wärmeerzeuger anschließbar
Speichervolumen	l	200	250	245
Energieeffizienzklasse ¹⁾		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 ²⁾		3,36	3,58	3,58
Zapfmenge bei 40°C ³⁾	l	272,8	341,5	339,2
Zapfprofil				
Schallleistungspegel Außenluftbetrieb / Silent-Modus	dB(A)	48 / 41	48 / 41	48 / 41
Wärmetauscher für 2. Wärmeerzeuger	m ²	-	-	0,65
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	min. 1740	min. 2000	min. 2000

¹⁾ Energieeffizienzklasse: Warmwasserprodukt gemäß Verordnung (EG) Nr. 812/2013. Produktlabelspektrum Warmwasserbereitung: A+ bis F

²⁾ SCOP in Anlehnung an VDI 4650 (2016) bei Raumluftbetrieb 15 °C und Silent-Modus ³⁾ 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 größten Servicenetz in Deutschland.

Mit mehr als 800 zertifizierten Technikern in der D-A-CH-Region ist unser Service rund um die Uhr, an 365 Tagen im Jahr verfügbar. Unser Versprechen: Schnelle Reaktionszeiten, in der Regel innerhalb von nur 4 Stunden.

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



Mehr Informationen unter www.elco.de