

Technische Daten AEROTOP DHW.2

Abmessungen H x B x T: 1737 (1997*) x 600 x 680mm * DHW 250.2 (SYS)

AEROTOP DHW.2	Energie-effizienz-klasse	Profil	COP (A)	COP (B)	Aufheiz-dauer (B)	Zapfmenge bei 40°C [l], (B)	Schall-leistung [dB(A)] (A,C)	Speicher-inhalt [l]	Leer-gewicht [kg]	Max. Wassertemp.mit Wärme-pumpe [°C]
DHW 200.2	A+	L	3.1	3.5	03:02	258	55	200	90	62
DHW 250.2	A+	XL	3.4	3.8	04:02	341	55	250	95	62
DHW 250.2 SYS	A+	XL	3.4	3.6	04:03	338	55	245	115	62

A: Die Werte gelten für eine Außentemperatur von 7°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 87%. Die Kaltwassertemperatur beträgt 10°C. Die Speichertemperatur beträgt 55°C (gemäß EN 16147)

B: 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)

C: Schallleistungspegel (Lwa) im Aufstellraum im Normalbetrieb und Außenluftbetrieb

D: Energieeffizienzklasse: Warmwasserbereitung entsprechend Verordnung (EU) Nr. 812/2013. Produktlabelspektrum: Heizung A+ bis F

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 - auch zu staatlichen Fördermöglichkeiten:



www.elco.de



WPZ
Wärmepumpen-Testzentrum
Offiziell geprüft von dem WPZ
www.institute.ntb.ch



Stand: 12/20/PP AEROTOP DHW.2-D/12/15. Änderung vorbehalten. Die Verwendung der Texte, Fotos und/oder Zeichnungen ist ohne schriftliche Zustimmung urheberrechtswidrig.

Warmwasser Wärmepumpe
Leistung: 2 kW



AEROTOP® DHW.2

Die intelligente Wärmepumpe für höchsten Warmwasserkomfort zu Hause



Mit der AEROTOP DHW.2 stellen Sie die Weichen auf Zukunft

Die **AEROTOP DHW.2** hebt den Warmwasserkomfort auf ein neues Niveau. Sie spart Energie und sorgt für Ihr Wohlbefinden.

Durch das Zusammenspiel einer hocheffizienten Luft-Wasser-Wärmepumpe mit einem Brauchwasserspeicher bietet die AEROTOP DHW.2 eine neue Art der Warmwassererzeugung. Das Gerät nutzt alle Vorteile der schnellen und effizienten Warmwasserlieferung und verfügt über die neueste regenerative Technologie – somit ist sie eine ausgezeichnete Alternative zu den traditionellen elektrischen Warmwassererwärmern.

Die AEROTOP DHW.2 ist bei der Standortwahl flexibel und passt problemlos in eine Garage oder einen Hauswirtschaftsraum. Wird das Gerät im gleichen Raum wie der Kühlschrank oder Wäschetrockner installiert, kann die Wärmepumpe die ungenutzte Energie aus der Umgebungsluft gewinnen und für die Warmwassererzeugung verwenden.

Die AEROTOP DHW.2 eignet sich für neue oder bestehende Gebäude, und ist die effizienteste Brauchwasser Wärmepumpe in ihrer Klasse, ausgezeichnet mit der Energieeffizienzklasse A+ - der höchstmöglichen Klasse für Geräte dieser Art. Im Vergleich zu herkömmlichen Methoden der Brauchwassererwärmung sparen Sie mit der AEROTOP DHW.2 wertvolle Energie und schonen Ihren Geldbeutel.

LEISE ■ EFFIZIENT ■ NACHHALTIG



HÖCHSTER KOMFORT

Die AEROTOP DHW.2 erzeugt warmes Wasser schnell und effizient - mehr als doppelt so schnell wie vergleichbare Geräte. Über einen Zeitraum von 12 Stunden kann die Wärmepumpe 849 Liter bei 40°C erzeugen - das steigert Ihren Komfort und minimiert die Energiekosten.



MAXIMALE WIRKUNG + SPARSAM

Die AEROTOP DHW.2 enthält eine patentierte Luftkanalstruktur und ein elektronisches Expansionsventil, damit bis zu 75% der benötigten Energie aus der Luft gewonnen werden kann. Dadurch ist das Gerät die leistungsfähigste Wärmepumpe in seiner Klasse, und spart bis zu 3 kWh pro 1000 Liter.



HOCHFLEXIBEL & EINFACHE STEUERUNG

Die AEROTOP DHW.2 besitzt eine intuitiv zu bedienende Regelung, die verschiedene Einstellungsmöglichkeiten wie 'BOOST', 'AUTO' und 'GREEN' bietet. Somit können Sie die Wärmepumpe optimal auf Ihre individuellen Bedürfnisse einstellen. Mit den AEROTOP DHW.2 SYS-Modellen können Hausbesitzer auch verschiedene Wärmequellen miteinander verbinden, sei es

einen Ölkessel, Gaskessel oder eine Solaranlage. Darüber hinaus kann die Wärmepumpe selbst einen Kessel ansteuern und diesen bei Bedarf dazu schalten. Die Wärmepumpe kann auch mit Photovoltaikstrom betrieben werden, so daß "kostenloser" Solarstrom genutzt werden kann.

