

<b>Produktbezeichnung</b>	ET-AQUA-WHP-250
<b>Artikelnummer</b>	41123
<b>Hersteller</b>	ETHERMA



### Produktbeschreibung

Warmwasser-Wärmepumpe, Umluft-/Außenluft, 254l, max. 65°C

Die Warmwasser-Wärmepumpe ETHERMA AQUA WHP garantiert sowohl im Neubau als auch bei der Modernisierung eine effiziente Warmwasserbereitung. Sie eignet sich gleichermaßen für den Einsatz in Neubauten wie in Bestandsgebäuden. Ideal sind Anwendungen, bei denen die Raumluft gekühlt werden soll, beispielsweise in einem Lebensmittel-Vorratsraum oder einem Weinkeller. Wahlweise kann sie die Umluft- oder Außenluft verwenden. Als Umluft-Wärmepumpe nutzt AQUA WHP die Luft unmittelbar aus dem Raum, in dem sie aufgestellt ist. Der Raumluft wird dabei Wärme entzogen, mit der die Wärmepumpe das Trinkwasser im Speicher auf bis zu 62 °C erwärmt. Durch die Abkühlung der Raumluft wird dem Raum zugleich Feuchtigkeit entzogen. Das schützt die Bausubstanz und steigert die Wohnqualität. Mit dem Außenluftadapter und angeschlossenen Luftkanälen kann die Wärmepumpe einfach auf Außenluftbetrieb umgestellt werden. Dies ist besonders im gut wärmegeprägten Neubau erforderlich, um das Gebäude nicht auszukühlen. Die Wärmepumpe arbeitet effizient bis zu einer Außenlufttemperatur von -5 °C. Fassungsvermögen: 254 l, Trinkwassertemperatur: 65 °C (62 °C mit PV-Anlage), Betriebsdruck: max. 10 bar, Typ Kältemittel: R1234ze, Farbe: Weiß, Energieeffizienzklasse: A+, 230 V.

### Technische Details

<b>Ausführung</b>	Monoblock	<b>Anschlussspannung</b>	230 Volt
<b>Wärmequelle</b>	Raumluft	<b>Nenninhalt</b>	254 Liter
<b>Mit Luftkanalanschluss</b>	Ja	<b>Aufwärmzeit von 10 °C bis 65 °C</b>	360 Minute
<b>Mit Heizungsanschluss</b>	Nein	<b>Betriebsdruck (wasserseitig)</b>	10 Bar
<b>Einbindung Solar</b>	Nein	<b>Wärmetauscherfläche</b>	1 Quadratmeter
<b>Geeignet für Wandmontage</b>	Nein	<b>Lufttemperatur</b>	7/7 Grad Celsius
<b>Geeignet für Bodenmontage</b>	Ja	<b>Max. Wassertemperatur</b>	62 Grad Celsius
<b>Dreiphasenausführung</b>	Nein	<b>Leistungsaufnahme</b>	0,8 Kilowatt
<b>Wasseranschluss</b>	3/4 Zoll	<b>Leistungsaufnahme in der Bereitschaftsperiode nach EN 16147</b>	0,4 Kilowatt
<b>Mit Zirkulationsanschluss</b>	Ja	<b>Leistungsaufnahme Wärmepumpe nach EN 16147 (7 °C)</b>	1,2 Kilowatt
<b>Zirkulationsanschluss</b>	3/4 Zoll	<b>Leistungsaufnahme Wärmepumpe nach EN 16147 (20 °C)</b>	1,7 Kilowatt
<b>Verstellbarer Luftauslass</b>	Ja	<b>Leistungsaufnahme Zusatzheizung</b>	1,5 Kilowatt
<b>Mit digitalem Display</b>	Ja	<b>Kältemittel-Vorbefüllung</b>	1350 Gramm
<b>Lernfähig</b>	Nein	<b>Leistungsindex nach EN 16147 (7 °C)</b>	2,9
<b>Werkstoff des Behälters</b>	Stahl, emailliert	<b>Leistungsindex nach EN 16147 (15 °C)</b>	3,3

<b>Heizelement mit Specksteinhülse</b>	Nein	<b>Leistungsindex nach EN 16147 (20 °C)</b>	3,7
<b>Anodenschutz</b>	Magnesium	<b>Höhe</b>	1755 Millimeter
<b>Thermostat-Typ</b>	elektronisch	<b>Breite</b>	631 Millimeter
<b>Typ Kältemittel</b>	sonstige	<b>Tiefe</b>	734 Millimeter
<b>Schutzklasse</b>	I	<b>Gewicht</b>	110 Kilogramm
<b>Schutzart (IP)</b>	IP41		
<b>Energieeffizienzklasse (7 °C)</b>	A+		
<b>Energieeffizienzklasse (20 °C)</b>	A+		
<b>Zapfprofil</b>	L		
<b>Kompatibel mit Apple HomeKit</b>	Nein		
<b>Kompatibel mit Google Assistant</b>	Nein		
<b>Kompatibel mit Amazon Alexa</b>	Nein		
<b>IFTTT-Unterstützung verfügbar</b>	Nein		