

<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 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. 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. Mit dem Außenluftadapter und angeschlossenen Luftkanälen kann die Wärmepumpe einfach auf Außenluftbetrieb umgestellt werden. 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, Farbe: Weiß, Energieeffizienzklasse: A+, 230 V.

### Technische Details

<b>Wasseranschluss</b>	3/4 Zoll	<b>Nennspannung 1</b>	230 Volt
<b>Zirkulationsanschluss</b>	3/4 Zoll	<b>Nennspannung 2</b>	230 Volt
<b>Einbindung Solar</b>	Ja	<b>Nenninhalt</b>	254 Liter
<b>Kältemittel R 134 A</b>	Nein	<b>Betriebsdruck (wasserseitig)</b>	10 Bar
<b>Schutzart (IP)</b>	IP41	<b>Wärmetauscherfläche</b>	1 Quadratmeter
<b>Mit Luftkanalanschluss</b>	Ja	<b>Lufttemperatur obere Einsatzgrenze</b>	35 Grad Celsius
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+	<b>Lufttemperatur untere Einsatzgrenze</b>	-5 Grad Celsius
<b>Mit Heizungsanschluss</b>	Nein	<b>Leistungsaufnahme Wärmepumpe</b>	0,4 Kilowatt
		<b>Leistungsaufnahme Zusatzheizung</b>	1,5 Kilowatt
		<b>Max. Wassertemperatur</b>	62 Grad Celsius
		<b>Bereitschaftsstromverbrauch / 24 h</b>	0,8 Kilowattstunden
		<b>Leistungszahl nach EN 255</b>	3,3
		<b>Höhe</b>	1755 Millimeter
		<b>Breite</b>	734 Millimeter
		<b>Tiefe</b>	734 Millimeter
		<b>Gewicht</b>	110 Kilogramm