

Produktbezeichnung	ET-AQUA-WHP-180
Artikelnummer	41122
Hersteller	ETHERMA



Produktbeschreibung

Warmwasser-Wärmepumpe, Umluft-/Außenluft, 178l, 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: 178 /254 l, Trinkwassertemperatur: 65 °C (62 °C mit PV-Anlage), Betriebsdruck: max. 10 bar, Farbe: Weiß, Energieeffizienzklasse: A+, 230 V.

Technische Details

Ausführung	Monoblock	Anschlussspannung	230 Volt
Wärmequelle	Raumluft	Nenninhalt	178 Liter
Mit Luftkanalanschluss	✓	Aufwärmzeit von 10 °C bis 65 °C	360 Minute
Mit Heizungsanschluss	✗	Betriebsdruck (wasserseitig)	10 Bar
Einbindung Solar	✗	Wärmetauscherfläche	1 Quadratmeter
Geeignet für Wandmontage	✗	Lufttemperatur	7/7 Grad Celsius
Geeignet für Bodenmontage	✓	Max. Wassertemperatur	62 Grad Celsius
Dreiphasenausführung	✗	Leistungsaufnahme	0,75 Kilowatt
Wasseranschluss	3/4 Zoll	Leistungsaufnahme in der Bereitschaftsperiode nach EN 16147	0,43 Kilowatt
Mit Zirkulationsanschluss	✓	Leistungsaufnahme Wärmepumpe nach EN 16147 (7 °C)	1,23 Kilowatt
Zirkulationsanschluss	3/4 Zoll	Leistungsaufnahme Wärmepumpe nach EN 16147 (20 °C)	1,43 Kilowatt
Verstellbarer Luftauslass	✓	Leistungsaufnahme Zusatzheizung	1,5 Kilowatt
Mit digitalem Display	✓	Kältemittel-Vorbefüllung	1150 Gramm
Lernfähig	✗	Leistungsindex nach EN 16147 (7 °C)	2,86
Werkstoff des Behälters	Stahl, emailliert	Leistungsindex nach EN 16147 (15 °C)	3,07

Heizelement mit Specksteinhülse	✘	Leistungsindex nach EN 16147 (20 °C)	3,21
Anodenschutz	Magnesium	Höhe	1555 Millimeter
Thermostat-Typ	elektronisch	Breite	584 Millimeter
Typ Kältemittel	sonstige	Tiefe	661 Millimeter
Schutzklasse	I	Gewicht	95 Kilogramm
Schutzart (IP)	IP41		
Energieeffizienzklasse (7 °C)	A+		
Energieeffizienzklasse (20 °C)	A+		
Zapfprofil	L		
Kompatibel mit Apple HomeKit	✘		
Kompatibel mit Google Assistant	✘		
Kompatibel mit Amazon Alexa	✘		
IFTTT-Unterstützung verfügbar	✘		