

PRODUKTDATENBLATT

Type: ET-AQUA-WHP-250
Art. Nr.: 41123



9120105412100

Kurzbeschreibung

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: 178 oder 254 l, Trinkwassertemperatur: 65 °C (62 °C mit PV-Anlage), Betriebsdruck: max. 10 bar, Farbe: Weiß, Kältemittel: R1234-ze(E), Energieeffizienzklasse: A+, 230 V.

ETIM 10 Merkmale

Ausführung	Monoblock	Anschlussspannung	230 Volt
Wärmequelle	Raumluft	Nenninhalt	254 Liter
Mit Luftkanalanschluss	✓	Betriebsdruck (wasserseitig)	10 Bar
Mit Heizungsanschluss	✗	Wärmetauscherfläche	1 Quadratmeter
Einbindung Solar	✗	Lufttemperatur	7/7 Grad Celsius
Geeignet für Wandmontage	✗	Max. Wassertemperatur	62 Grad Celsius
Geeignet für Bodenmontage	✓	Leistungsaufnahme	0,75 Kilowatt
Dreiphasenausführung	✗	Leistungsaufnahme in der Bereitschaftsperiode nach EN 16147	0,425 Kilowatt
Anschluss Trinkwasser	3/4 Zoll	Nennleistungsaufnahme Wärmepumpe nach EN 16147 (7 °C)	1,17 Kilowatt
Mit Zirkulationsanschluss	✓	Nennleistungsaufnahme Wärmepumpe nach EN 16147 (20 °C)	1,73 Kilowatt
Zirkulationsanschluss	3/4 Zoll	Nennleistungsaufnahme Zusatzheizung	1,5 Kilowatt
Verstellbarer Luftauslass	✓	Kältemittel-Vorbefüllung	1,35 Kilogramm
Mit digitalem Display	✓	Global warming potential (GWP)	1,43
Lernfähig	✗	Leistungsindex nach EN 16147 (7 °C)	2,88
Werkstoff des Behälters	Stahl, emailliert	Leistungsindex nach EN 16147 (15 °C)	3,33
Heizelement mit Specksteinhülse	✗	Leistungsindex nach EN 16147 (20 °C)	3,7
Anodenschutz	Magnesium	Höhe	1755 Millimeter
Thermostat-Typ	elektronisch	Breite	631 Millimeter
Typ Kältemittel	sonstige	Tiefe	734 Millimeter
Schutzart (IP)	IP41	Gewicht	110 Kilogramm
Energieeffizienzklasse nach 812/2013/EU	A		

Erstellt am: 22.10.2026

Zapfprofil	L
Kompatibel mit Apple HomeKit	✕
Kompatibel mit Google Assistant	✕
Kompatibel mit Amazon Alexa	✕
IFTTT-Unterstützung verfügbar	✕