

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 Merkmale

Ausführung	Monoblock	Anschlussspannung	230 Volt
Wärmequelle	Raumluft	Nenninhalt	254 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
Anschluss Trinkwasser	3/4 Zoll	Leistungsaufnahme in der Bereitschaftsperiode nach EN 16147	0,425 Kilowatt
Mit Zirkulationsanschluss	✓	Nennleistungsaufnahme Wärmepumpe nach EN 16147 (7 °C)	1,17 Kilowatt
Zirkulationsanschluss	3/4 Zoll	Nennleistungsaufnahme Wärmepumpe nach EN 16147 (20 °C)	1,73 Kilowatt
Verstellbarer Luftauslass	✓	Nennleistungsaufnahme Zusatzheizung	1,5 Kilowatt
Mit digitalem Display	✓	Kältemittel-Vorbefüllung	1350 Kilogramm
Lernfähig	✗	Global warming potential (GWP)	1,43
Werkstoff des Behälters	Stahl, emailliert	Leistungsindex nach EN 16147 (7 °C)	2,88
Heizelement mit Specksteinhülse	✗	Leistungsindex nach EN 16147 (15 °C)	3,33
Anodenschutz	Magnesium	Leistungsindex nach EN 16147 (20 °C)	3,7
Thermostat-Typ	elektronisch	Höhe	1755 Millimeter
Typ Kältemittel	sonstige	Breite	631 Millimeter

Erstellt am: 09.10.2024

PRODUKTDATENBLATT

Schutzklasse nach IEC 61140	II	Tiefe	734 Millimeter
Schutzart (IP)	IP41	Gewicht	110 Kilogramm
Energieeffizienzklasse nach 812/2013/EU	A		
Zapfprofil	L		
Kompatibel mit Apple HomeKit	×		
Kompatibel mit Google Assistant	×		
Kompatibel mit Amazon Alexa	×		
IFTTT-Unterstützung verfügbar	×		

Erstellt am: 09.10.2024