

Warmwasser-Wärmepumpe mit Luftkanalanschluss

Gehäusefarbe: Haube: schwarz
 Speicher: hochglänzend weiß

Wärmepumpe mit integriertem 289l-Speicher zur Erwärmung von Brauchwarmwasser. Attraktives Design mit hochglänzendem Mantel und Haube aus EPP. Elektronische Regelung mit LC Display und umfangreichen Regelungsfunktionen (z.B. Zeitprogramme, SG Ready). Für die optimale Nutzung von selbsterzeugten Strom bzw. lastvariablen Tarifen sind drei unterschiedliche Warmwassertemperaturen einstellbar. Anbindung an übergeordnete Gebäudeleitsysteme über RS 485-Schnittstelle möglich. Benutzerfreundliche Bedienung über Klartext-Menü. Seitliche Zu- und Abluft-Stutzen, zur vereinfachten Aufstellung bei geringen Raumhöhen (Mindesthöhe Aufstellraum 1,90 m bzw. 2,15 m bei DHW 400+). Rohrkanalsystem optional anschließbar, um Abluft bzw. Abwärme aus angrenzenden Räumen zu nutzen. Hochwertige Speicherdämmung für geringe Standverluste. Speicherbehälter aus Stahl, emailliert nach DIN 4753, Schutzanode gegen Korrosion. Mittlere Wärmepumpenheizleistung 1,7 kW (A15/W45), Warmwassertemperatur im Wärmepumpenbetrieb zwischen 25 °C bis 60 °C wählbar; Aufheizung bis 65 °C mit serienmäßigem Heizstab (1,5 kW), auch über Zeitprogramme möglich. Farbe Speicher weiß, Haube schwarz.



Technische Daten

Dimplex Warmwasser-Wärmepumpe mit Luftkanalanschluss (Niedertemperatur)	
Bestellkennzeichen	DHW 300
Material Gehäuse	Kunststoff
Gehäusefarbe	Haube: schwarz
Abmessungen (B x H x T)**	740 x 1867 x 776 mm
Durchmesser	700 mm
Gewicht	107 kg
Anschluss-Spannung	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
Kältemittel / Kältemittelmenge	R134a / 0,95 kg
Untere Einsatzgrenze Wärmequelle (Heizbetrieb) / Obere Einsatzgrenze Wärmequelle (Heizbetrieb)	7 bis 35 °C
Schalldruckpegel in 1 m	50 dB (A)
Luftvolumenstrom	325 m³/h
Externe Pressung	80 Pa
Leistung Zusatzheizung	1,5 kW
Mittlere Leistungsaufnahme bei 60 °C	528 W
Aufheizzeit von 15 °C auf 60 °C	9,1 h
Gütesiegel EHPA (gültig bis)	ja / 24.07.2019

**Beachten Sie, dass für Rohranschluss, Bedienung und Wartung zusätzlich Platz benötigt wird.

Beschreibung	Bestell- kennz.	Artikel- Nummer	Beispiel Stück	Stück	Preis
Wärmepumpe					
Warmwasser-Wärmepumpe mit Luftkanalanschluss	DHW 300	373000	1		
Wärmequellenzubehör					
Bogen 90°	IS BG 160-90	370660			
Lüftungsrohr	IS R 160	370650			
Verbindungsmuffe	IS VM 160	370670			
Hydraulisches Zubehör					
Sicherheitsventilkombination	SVK 852	326660			
Inbetriebnahme (nicht rabattfähig)					
Garantieverlängerung auf 5 Jahre - Warmwasser-Wärmepumpe	GV BWP	366510			

* Weiteres spezifisches Zubehör verfügbar / erforderlich

Wichtiger Hinweis:

Die Kombination der Komponenten und die angegebenen Stückzahlen stellen eine unverbindliche Beispielanlage dar, die überprüft und bei Bedarf individuell angepasst werden muss. Die Pumpendimensionierung ist gemäß Druckverlust der Anlage und Mindestheizwasserdurchsatz der Wärmepumpe zu überprüfen.