

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 | | | |
| Verbindungsuffe | 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.