

## Warmwasser-Wärmepumpe mit Zusatzwärmetauscher und Abtaufunktion.

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 Zusatzwärmetauscher und Abtaufunktion. (Niedertemperatur)	
<b>Bestellkennzeichen</b>	<b>DHW 300D+</b>
Material Gehäuse	Kunststoff
Gehäusefarbe	Haube: schwarz
Abmessungen (B x H x T)**	740 x 1867 x 776 mm
Durchmesser	700 mm
Gewicht	123 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	0 m³/h
Leistung Zusatzheizung	1,5 kW
Mittlere Leistungsaufnahme bei 60 °C	528 W
Aufheizzeit von 15 °C auf 60 °C	9,1 h

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

Beschreibung	Bestell- kennz.	Artikel- Nummer	Beispiel Stück	Stück	Preis
<b>Wärmepumpe</b>					
Warmwasser-Wärmepumpe mit Zusatzwärmetauscher und Abtaufunktion.	DHW 300D+	373030	1		
<b>Wärmequellenzubehör</b>					
Bogen 90°	IS BG 160-90	370660			
Lüftungsrohr	IS R 160	370650			
Verbindungsuffe	IS VM 160	370670			
<b>Hydraulisches Zubehör</b>					
Sicherheitsventilkombination	SVK 852	326660			
<b>Inbetriebnahme (nicht rabattfähig)</b>					
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.