

# DHW 100PW



## Wandhängende Warmwasser-Wärmepumpe für Neubau und Sanierung

Experience Better Living.



### Effizient und sparsam

Hocheffiziente Warmwasserbereitung mit Warmwassertemperaturen bis 55 °C im reinen Wärmepumpenbetrieb, Zusatzheizstab für bis zu 65 °C, Energieeffizienzklasse A

### Smart mit PV-Anbindung

PV-Nutzung für Wärmepumpe und Heizstab möglich

### Einfache und schnelle Installation

Ideal geeignet für die Warmwasserbereitung in Wohnungen oder Appartements durch einfache Installation und kompakte Abmessungen

### Nachhaltige Werte

Die DHW 100PW überzeugt mit niedrigen GWP von 3 durch das natürliche Kältemittel R290 und einem COP von 2,4

### Intuitive Bedienung

Einfache Bedienung über Drehregler und Einstelltasten für Zugriff auf Turbo-Funktion, PV-Funktion, Zeitprogramme u.v.m.

# DHW 100PW

Die wandhängende Warmwasser-Wärmepumpe DHW 100PW ist eine effiziente und sparsame Lösung zur Warmwasserbereitung. Sie überzeugt durch das natürliche, umweltfreundliche Kältemittel R290 und ist bestens geeignet für die Anwendung in Wohnungen und Appartements. Durch ihre kompakten Abmessungen kann die Aufstellung auch in Räumen mit geringer Raumhöhe (2,0 m) erfolgen. Die Bedienung und Einstellung erfolgt intuitiv über einen Drehregler und Einstelltasten, wobei eine Einstellung verschiedener Betriebsarten möglich ist. Eine PV-Einspeisung ist sowohl für die Wärmepumpe als auch für den Heizstab möglich.

Bestellkennzeichen	DHW 100PW <sup>1</sup>
Artikel-Nummer	382550
Speichervolumen	100 l
Zulässiger Betriebsdruck	0,6 MPa (6 bar)
Untere / Obere Einsatzgrenze Wärmequelle	-7 °C bis + 35 °C
Einstellbereich Warmwasser im Wärmepumpenbetrieb	+30 °C bis +55 °C
Einstellbereich Warmwasser max.	+65 °C
Luftdurchsatz	90 m³/h bis 140 m³/h
Luftkanalanschluss Durchmesser	80 mm Ausblas / 125 mm Ansaugung
Luftkanalanschlusslänge max.	5 m
Schallleistungspegel	41 dB(A)
Schalldruckpegel in 1 m Abstand	36 dB(A)
Lastprofil	M
Energieeffizienzklasse nach (EU) 812/2013 <sup>2</sup>	A
COP bei (A7/W55) <sup>3</sup>	2,4
Leistungsaufnahme Wärmepumpe max.	350 W
Gesamtleistungsaufnahme max.	1.350 W
Anschlussspannung	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
Absicherung max.	10 A, Charakteristik D
Schutzart	IP X4
Abmessungen (B x H x T)	520 × 1.290 × 520 mm
Kippmaß	1.350 mm
Leergewicht	47 kg
Kalt- und Warmwasseranschluss	R 3/4"

<sup>1</sup> Bestehend aus wandhängender Warmwasser-Wärmepumpe DHW 100PW und der Wandhalterung WH DHW

<sup>2</sup> In einem Spektrum von A+ bis F

<sup>3</sup> Bei einer Außentemperatur von +7 °C und einer Warmwassertemperatur von +55 °C



**Glen Dimplex Deutschland GmbH**  
Geschäftsbereich  
Heating & Ventilation / Dimplex  
Am Goldenen Feld 18  
D-95326 Kulmbach

T + 49 9221 709 -101  
F + 49 9221 709 -339  
info@dimplex.de  
www.dimplex.de

**Glen Dimplex Austria GmbH**  
Geschäftsbereich Dimplex  
Hauptstraße 71  
A-5302 Henndorf am Wallersee

T + 43 6214 20330  
F + 43 6214 203304  
info@dimplex.at  
www.dimplex.at