

DHW 250P

Dimplex[®]

Warmwasserwärmepumpe für den Gebäudebestand

Experience Better Living.



Effizient und sparsam

Hocheffiziente Warmwasserbereitung mit Warmwassertemperaturen bis 60°C Energieeffizienzklasse A+

Clever aufgeräumt

Nutzung der im Keller, Heizungs- oder Waschräumen vorhandenen Abwärme

Effizient entfeuchtet

Effiziente Entfeuchtung von Haushaltsräumen bzw. feuchten Kellern

Intuitive Bedienung

Einfache Bedienung mit wählbaren Szenarien (Eco, Comfort, Comfort +, Turbo, All electric, Legionellenschaltung)

Stark in Kombination

Ideal kombinierbar mit einem Öl- oder Gaskessel, um ganzjährig die Warmwasserbereitung zu übernehmen

DHW 250P

Die Warmwasser-Wärmepumpe DHW 250P mit 250 l und natürlichem Kältemittel Propan (R290) ist eine effiziente Lösung für die Warmwasserbereitung im Gebäudebestand durch einfache Installation und den Betrieb ohne zusätzliche Luftkanäle mit einer Energieeffizienzklasse A+ (Zapfzyklus L). Sie ist bestens geeignet zur Nutzung von Raumluft im Innenbereich von Gebäuden. Eine hochwertige Speicherdämmung führt zur Minimierung der Stillstandsverluste. Die Bedienung erfolgt über ein Touchscreen. Es sind Temperaturen in 5 °C Schritten von 40 - 60 °C einstellbar (max. erreichbare Temperatur von 60 °C im reinen Wärmepumpenbetrieb) mit der Möglichkeit mittels eingebautem Zusatzheizstab (1,2 kW) die Warmwassertemperatur für die thermische Desinfektion auf max. 70 °C zu erhöhen. Die Aufstellung kann in Räumen mit geringer Raumhöhe (2,1 m) erfolgen.

Bestellkennzeichen	DHW 250P
Artikel-Nummer	380820
Farbe	weiß, strukturiert
Speichervolumen	250 l
Zulässiger Betriebsdruck	0,6 MPa (6 bar)
Untere / Obere Einsatzgrenze Wärmequelle	+5 bis +35 °C
Einstellbereich Warmwasser im Wärmepumpenbetrieb	+40 bis +60 °C
Luftdurchsatz	350 m ³ /h
Luftkanalanschluss Durchmesser	160 mm
Luftkanalanschlusslänge max.	2 m
Schallleistungspegel	56 dB(A)
Schalldruckpegel in 1 m Abstand	37 dB(A)
Lastprofil	L
Energieeffizienzklasse nach (EU) 812/2013 ¹	A+
COP bei (A15/W55) ²	3,2
Leistungsaufnahme Wärmepumpe max.	700 W
Gesamtleistungsaufnahme max.	1.900 W
Anschlussspannung	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
Absicherung max.	13 A
Schutzart	IP X1
Abmessungen (B x H x T)	630 × 1.721 × 630 mm
Kippmaß	1.833 mm
Leergewicht	82 kg
Kalt- und Warmwasseranschluss	3/4"

¹ In einem Spektrum von A+ bis F

² Bei einer Außentemperatur von +15 °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