

## DHW 250P.

Warmwasser-  
wärmepumpe für  
den Gebäudebe-  
stand.



---

**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 Haushalträumen 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.

Warmwasser-Wärmepumpe 250 l mit natürlichem Kältemittel Propan (R290) zur Nutzung von Raumluft im Innenbereich von Gebäuden. Hochwertige Speicherdämmung zur Minimierung der Stillstandsverluste und Energieeffizienzklasse A+ (Zapfzyklus L). Ideal geeignet für die Warmwasserbereitung im Gebäudebestand durch einfache Installation (Kalt- und Warmwasseranschluss 3/4") und Betrieb ohne zusätzliche Luftkanäle. Die Bedienung erfolgt über 2 Tasten mittels übersichtlichem Touchscreen. 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 m) und einem Volumen von 20 m<sup>3</sup> erfolgen.

Zu- und Abluftstutzen oben. Betrieb ohne Luftkanäle möglich. Rohrkanal optional anschließbar, um Abluft bzw. Abwärme aus angrenzenden Räumen zu nutzen (Ø 160 mm, Luftkanalanschlusslänge max. 2 m + Bogen für die Ansaug- und Ausblasseite).

Bestellkennzeichen	DHW 250P
Artikelnummer	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 <sup>3</sup> /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 <sup>1</sup>	A+
COP bei (A15/W55) <sup>2</sup>	3,2
Leistungsaufnahme Wärmepumpe max.	700 W
Gesamtleistungsaufnahme max.	1900 W
Anschlussspannung	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
Abisicherung max.	13 A
Schutzart	IP X1
Abmessungen (B x H x T)	630 x 1.721 x 630 mm
Kippmaß	1.833 mm
Leergewicht	82 kg
Kalt- und Warmwasseranschluss	3/4"

<sup>1</sup> In einem Spektrum von A+ bis F.

<sup>2</sup> Bei einer Außentemperatur von +15 °C und einer Warmwassertemperatur von +55 °C.

