

# DHWU 9

## Inneneinheit für ERA<sup>pro</sup> Wärmepumpen

erahp.de



Qualität



Innovatives  
Design



Technischer  
Support



Wi-Fi



Hohe  
Energieeffizienz



**Die Kombination aus der ERA<sup>pro</sup> Wärmepumpe und dem DHWU 9 Innengerät ist eine optimale Lösung für Neubauten sowie für Renovierungen - insbesondere bei begrenzten Installations- und Platzverhältnissen.**

Das **DHWU 9** Innengerät bietet eine **"All-in-One"** Lösung mit allen notwendigen Komponenten für eine komplette Installation und sorgt für ausreichend Wärme, Kühlung und Warmwasser im Haus. Die Installation und der Betrieb sind dadurch hoch effizient. Bei der Entwicklung wurde großer Wert auf die optimale Nutzung des benötigten Installationsraums gelegt.

Das moderne, schlichte Design der Inneneinheit sorgt für ein einheitliches Erscheinungsbild des Technikraums.

Dank der vollständigen Isolierung aller notwendigen Komponenten ist das DHWU 9 Innengerät auch ohne zusätzliche Isolierung für den Kühlbetrieb geeignet.

### Hauptparameter und Merkmale

Edelstahlspeicher mit einem Volumen von

**200 Liter**

Ausdehnungsgefäß Heizung

**8 Liter**

**Magnesiumanode zum Schutz vor galvanischer Korrosion**  
Dreiwegeventil

Durchlauferhitzer als Backup mit einer Leistung von bis zu

**9 kW**

Ausdehnungsgefäß für Warmwasser

**18 Liter**

**Ablassventil für den Wassertank und das Heizungssystem**  
Umwälzpumpe für Warmwasser

### 7" Touchscreen

Bequeme, intuitive Steuerung und Parametereinstellung.

Steuerung von bis zu zwei Heizkreisen ohne zusätzliche Zubehörteile.

Informationen zu Verbrauch und erzeugter Energie.

Einfache Bedienung und Überwachung der Betriebsparameter von überall per Smartphone oder Tablet.

## Steuerung im Grundbetrieb

Direkter Heizkreis

**1x**

Gemischter Heizkreis

**1x**

Kühlkreis

**1x**

Umwälzpumpe für Heizung

Umwälzpumpe für Warmwasser

Äquithermische Heiz- und Kühlregelung

Wochenprogramm

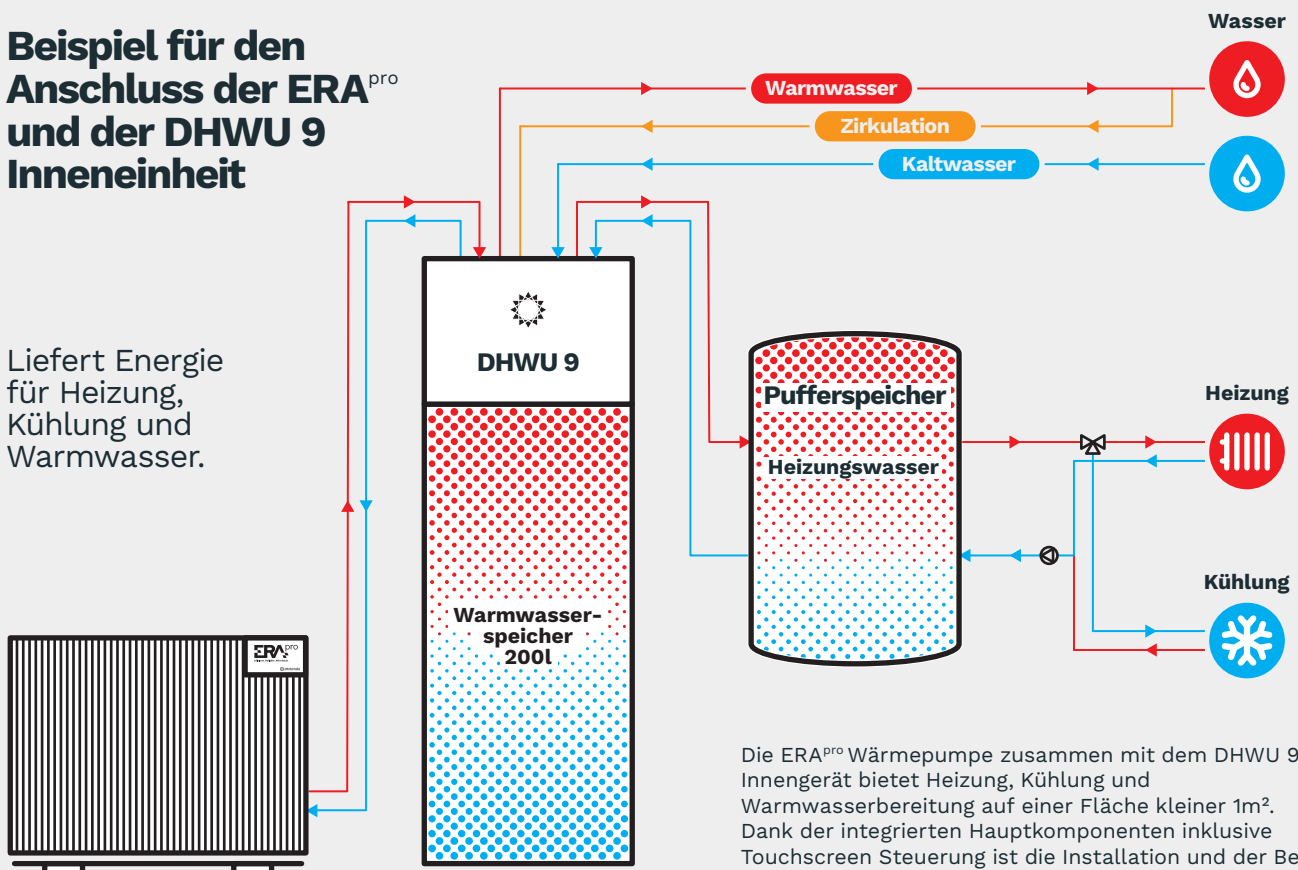


## Technische Spezifikationen der DHWU 9 Inneneinheit

Warmwasserregelung	JA
Heizung	1x direkt, 1x gemischt
Kühlung	1x direkt
Steuerung der Hilfsstromversorgung	JA
Hilfsstromversorgung	9
Stromversorgung (V)	3x400
Sicherung - Größe/Typ	3x16 A/B
Leitungs und Kabelanschlüsse	oben
Anschlussmaße Wärmepumpe	1 1/4" AG
Anschlussmaße Wasser/Heizung	1" AG
Abmessungen (B/T/H in mm)	640 / 750 / 1950
Gewicht (kg)	125
Warmwasserspeicher	200 l (Edelstahl)
Kompatible Einheiten	ERA <sup>pro</sup> 6 / 9 / 13 / 16

## Beispiel für den Anschluss der ERA<sup>pro</sup> und der DHWU 9 Inneneinheit

Liefert Energie für Heizung, Kühlung und Warmwasser.



Die ERA<sup>pro</sup> Wärmepumpe zusammen mit dem DHWU 9 Innengerät bietet Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung auf einer Fläche kleiner 1m<sup>2</sup>. Dank der integrierten Hauptkomponenten inklusive Touchscreen Steuerung ist die Installation und der Betrieb sehr effizient.