



Qualität



Innovatives
Design



Technischer
Support



Wi-Fi



Hohe
Energieeffizienz

CU 1

Inneneinheit für ERA^{pro} Wärmepumpen

erahp.de



Die CU 1 Inneneinheit ist optimal für Installationen geeignet, bei denen keine Warmwasserbereitung erforderlich ist.

Die Steuereinheit **CU 1** ermöglicht es, mehrere Wärmequellen mit der **ERA^{pro}** Wärmepumpe zu kombinieren.

Die **CU 1** Inneneinheit kann mit unterschiedlichen Warmwasserspeichern, Pufferspeichern und anderen Quellen kombiniert werden, um ein funktionales System zu schaffen, das den individuellen Anforderungen jedes Kunden entspricht.

Steuerung im Grundbetrieb

Direkter Heizkreis

1x

Gemischter Heizkreis

1x

Kühlkreis

1x

Umwälzpumpe für Heizung

Umwälzpumpe für Warmwasser

Äquithermische Heiz- und Kühlregelung

Wochenprogramm

Die CU 1 Inneneinheit enthält

7" Touchscreen

Bequeme, intuitive Bedienung und Einstellung aller Parameter.

Einfache Steuerung und Überwachung der Betriebsparameter - auch von unterwegs über Mobiltelefon oder Tablet

Elektronikkarte

Anschlussleiste

zum Ankleben aller Komponenten

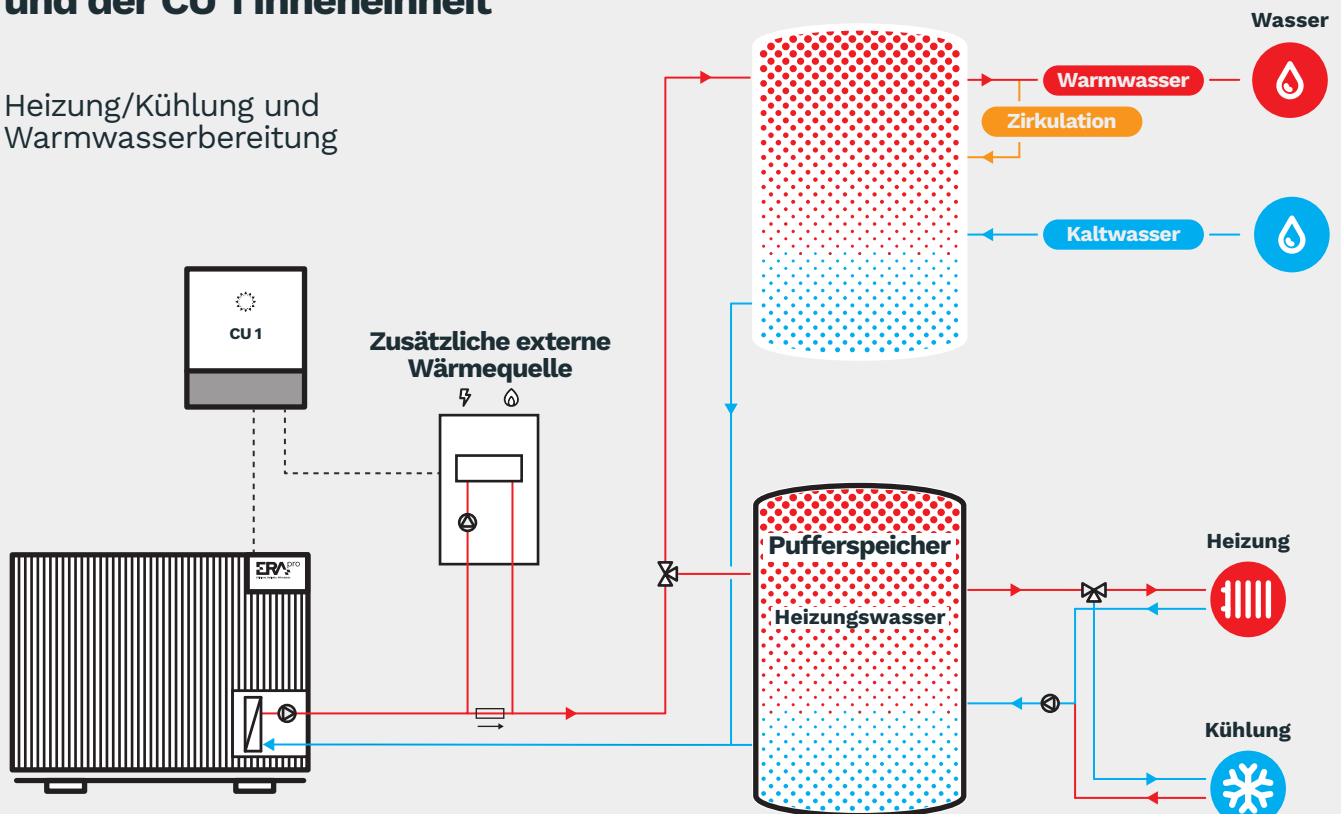
Technische Spezifikationen der CU 1 Inneneinheit

Warmwasserregelung	JA
Heizung	1x direkt, 1x gemischt
Kühlung	1x direkt
Steuerung der Hilfsstromversorgung	JA
Stromversorgung (V)	3x400
Sicherung - Größe / Typ	3x16 A/B
Kabelanschlüsse	unten
Abmessungen (B/T/H in mm)	390/100/420
Gewicht (kg)	7,5
Kompatible Einheiten	ERA ^{pro} 6 / 9 / 13 / 16



Beispiel für den Anschluss der ERA^{pro} und der CU 1 Inneneinheit

Heizung/Kühlung und Warmwasserbereitung



DHWU 9

Inneneinheit für ERA^{pro} Wärmepumpen

erahp.de



Qualität



Innovatives
Design



Technischer
Support



Wi-Fi



Hohe
Energieeffizienz



Die Kombination aus der ERA^{pro} 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

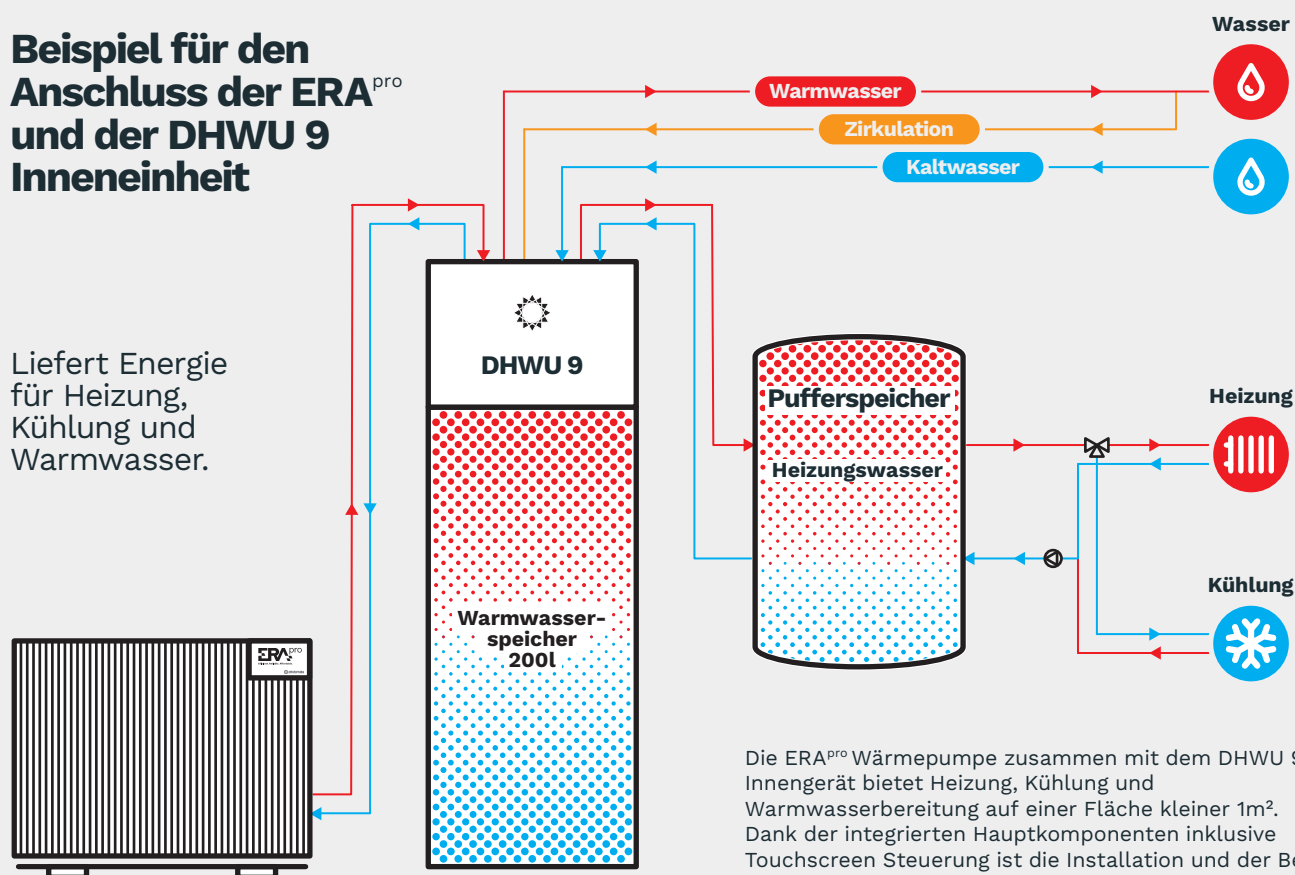


Technische Spezifikationen der DHWU 9 Inneneinheit

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 ^{pro} 6 / 9 / 13 / 16

Beispiel für den Anschluss der ERA^{pro} und der DHWU 9 Inneneinheit

Liefert Energie für Heizung, Kühlung und Warmwasser.



Die ERA^{pro} Wärmepumpe zusammen mit dem DHWU 9 Innengerät bietet Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung auf einer Fläche kleiner 1m². Dank der integrierten Hauptkomponenten inklusive Touchscreen Steuerung ist die Installation und der Betrieb sehr effizient.



Qualität



Innovatives
Design



Technischer
Support



Wi-Fi



Hohe
Energieeffizienz

HU 9 Inneneinheit für ERA^{pro} Wärmepumpen

erahp.de



Die HU 9 Inneneinheit ist optimal geeignet für Installationen ohne Warmwasserbereitung sowie auch für Warmwasservolumen von über 200 Litern.

Dank der kompakten Abmessungen und der integrierten Hydraulikkomponenten ist die Installation sehr einfach. Darüber hinaus kann die Inneneinheit mit verschiedensten Warmwasserspeichern, Pufferspeichern und anderen Systemen kombiniert werden.

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

Dank der vollständigen Isolierung aller notwendigen Komponenten ist die **HU 9** Inneneinheit auch ohne zusätzliche Isolierung für den Kühlbetrieb geeignet.

Hauptparameter und Merkmale

Durchlaufelektroheizung
mit einer Leistung von bis zu

9 kW

Ausdehnungsgefäß
Heizung

8 Liter

Dreiwegeventil

**Automatisches
Entlüftungsventil**

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 HU 9 Inneneinheit

Warmwasserregelung	JA
Heizung	1x direkt, 1x gemischt
Kühlung	1x direkt
Steuerung der Hilfsstromversorgung	JA
Hilfsstromversorgung (kW)	9
Stromversorgung (V)	3x400
Leitungs und Kabelanschlüsse	3x16 A/B
Anschlussmaße Wärmepumpe	unten
Dimensions of heat pump connections	1 1/4" AG
Anschlussmaße Wasser/Heizung	1", AG
Abmessungen (B/T/H in mm)	418 / 310 / 750
Gewicht (kg)	35
Kompatible Einheiten	ERA ^{pro} 6 / 9 / 13 / 16

Beispiel für den Anschluss der ERA^{pro} und der HU 9 Inneneinheit

Heizen/Kühlen und
Warmwasserbereitung

