



Qualität



Innovatives  
Design



Technischer  
Support

# CU 1 Inneneinheit für ERA<sup>pro</sup> Wärmepumpen



Wi-Fi



Hohe  
Energieeffizienz

[erahp.de](http://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<sup>pro</sup>** 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 Anklemmen aller Komponenten

## Technische Spezifikationen der CU 1 Inneneinheit

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



### Beispiel für den Anschluss der ERA<sup>pro</sup> und der CU 1 Inneneinheit

Heizung/Kühlung und Warmwasserbereitung

