

**10 Jahre**  
Kompressor  
Garantie

**5 Jahre**  
Garantie auf  
die gesamte  
Wärmepumpe



Die **ERA**<sup>pro</sup>  
Wärmepumpe erfüllt  
die strengsten  
Anforderungen für einen  
sicheren Betrieb  
und ist sehr  
umweltfreundlich.

[erahp.de](http://erahp.de)

# Wärmepumpen Luft-Wasser **ERA**<sup>pro</sup>

**Premium Luft-Wasser-Wärmepumpe (Monoblock) mit dem natürlichen Kältemittel R290 zum Heizen, Kühlen und zur Warmwasserbereitung für Neubauten und Sanierungen.**

**Die Wärmepumpe passt ihre Leistung an den tatsächlichen Bedarf des Hauses an und erreicht so eine hohe Betriebseffizienz.**



**Hohe  
Energieeffizienz**



**Leiser  
Betrieb**



**Wi-Fi**



**Innovatives  
Design**



**Technischer  
Support**

powered by  
 **photomate**

## Hauptparameter und Merkmale

Saisonale Jahresarbeitszahl (SCOP)

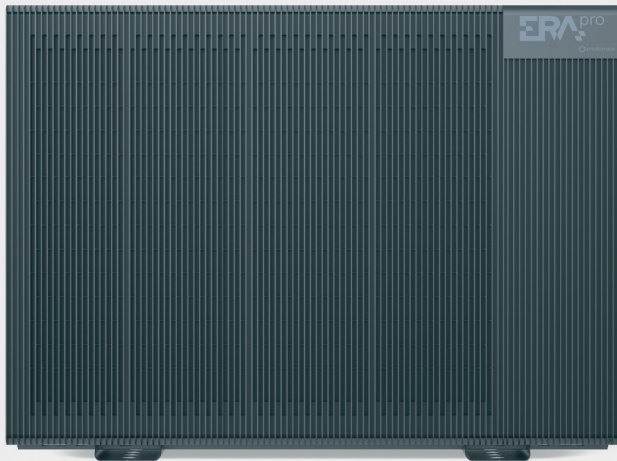
**bis zu 5.18**

**bis zu 5x  
günstiger**

als elektrische Heizungen

**bis zu 5x geringerer  
Energieverbrauch**

als mit einem Gasheizkessel



## Wärmepumpe Luft-Wasser ERA<sup>pro</sup>

Hohe Energieeffizienz (ERP)

**A+++**

bei 35°C

Intelligenter Algorithmus zur effizienten Steuerung der Wärmepumpe.  
Fortschrittliche Abtau-Technologie

Extrem leise

Schalldruck

**36 db** (A)

in 1 m Entfernung



**26 db** (A)

in 3 m Entfernung

(Gemäß EN 12102, ERApro 6-kW-Gerät)

Kältemittel

**R290**

Natürliches Propan ohne Einfluss auf den Klimawandel.

Global Warming Potential (GWP) 3.

Ein R290 Leckdetektor überwacht den Kältemittelkreislauf auf eventuelle Undichtigkeiten.



App zur bequemen Steuerung per  
**Smartphone oder Tablet**  
einfache Steuerung und Überwachung der  
Betriebsparameter auch aus der Ferne.



Innengerät mit

**Touchscreen Display**

Bequeme, intuitive Steuerung und Anpassung aller Parameter.

Steuerung von bis zu zwei Heizkreisen ohne zusätzliches Zubehör.

Displaygröße 7"

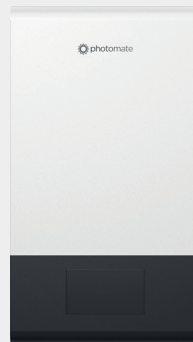
Informationen über Verbrauch und erzeugte Energie  
WLAN Verbindung.

## Inneneinheiten für die Kombination mit der Wärmepumpe ERA<sup>pro</sup>

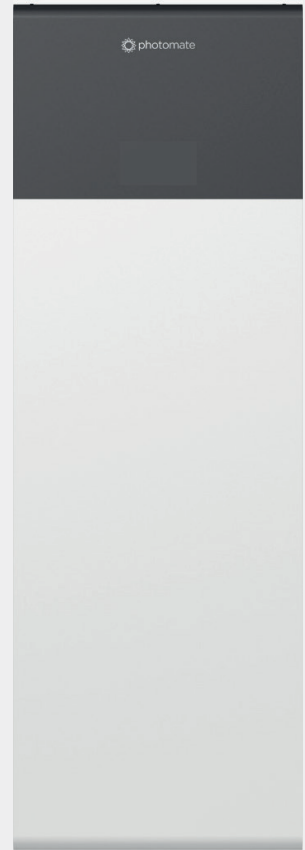
Verschiedenste Kombinationsmöglichkeiten für eine einfache Installation, um den Bedürfnissen und Anforderungen der Kunden gerecht zu werden.



**CU 1**



**HU 9**



**DHWU 9**

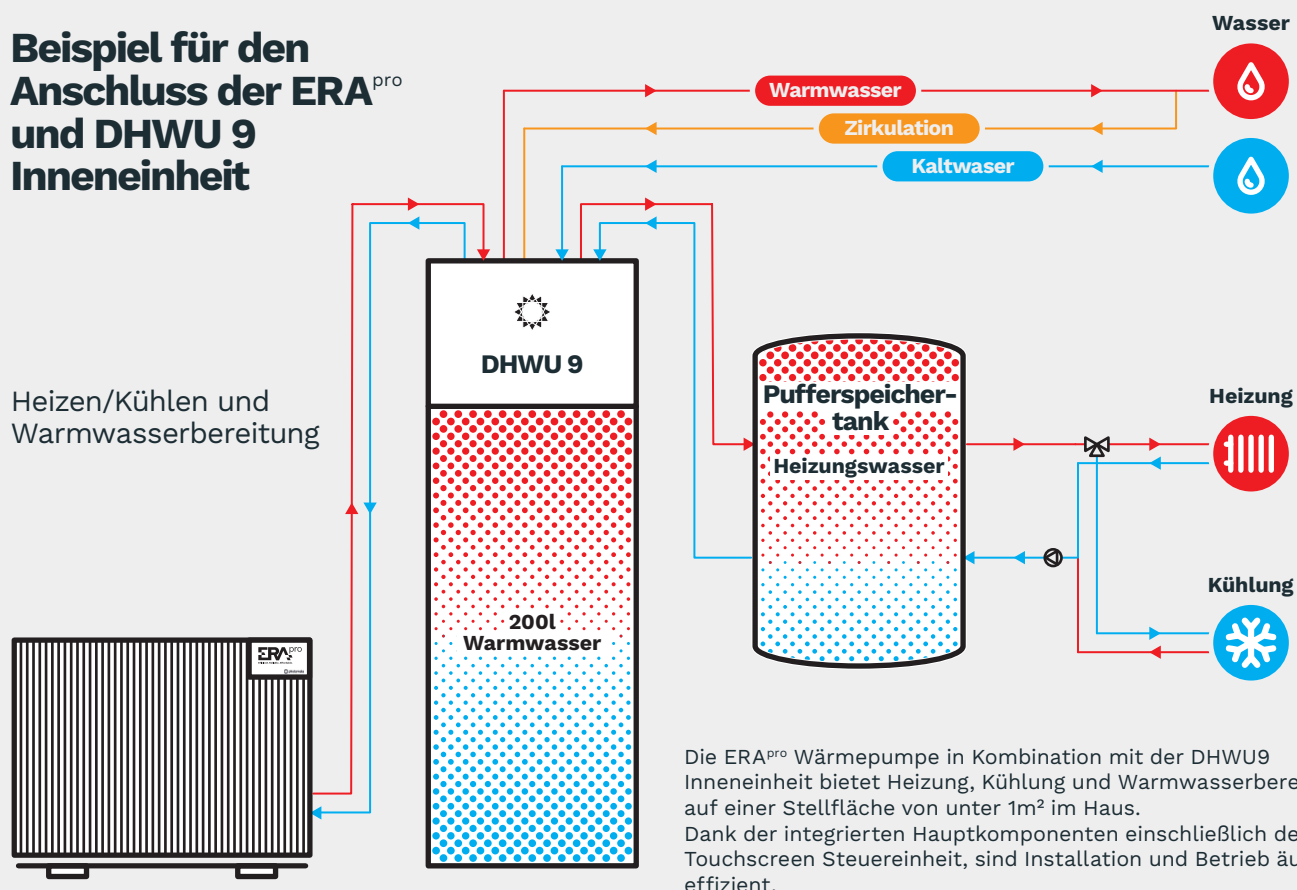
Modell →



<b>Warmwasserregelung</b>	<b>Ja</b>	<b>Ja</b>	<b>Ja</b>
<b>Heizung</b>	<b>2 Kreise</b>	<b>2 Kreise</b>	<b>2 Kreise</b>
<b>Kühlung</b>	<b>1 Kreis</b>	<b>1 Kreis</b>	<b>1 Kreis</b>
<b>Steuerung Zusatzquelle</b>	<b>Ja</b>	<b>Ja</b>	<b>Ja</b>
<b>Integrierte Zusatzstromversorgung</b>	<b>Nein</b>	<b>J 9 kW</b>	<b>Ja 9 kW</b>
<b>Stromversorgung</b>	<b>1x 230 V</b>	<b>3x 400 V</b>	<b>3x 400 V</b>
<b>Schutzschalter</b>	<b>1x 10 A/B</b>	<b>3x 16 A/B</b>	<b>3x 16 A/B</b>
<b>Anschlussmaße</b>	<b>-</b>	<b>11/4"</b>	<b>11/4"</b>
<b>Abmessungen (B x H x T in mm)</b>	<b>390 x 420 x 100</b>	<b>418 x 750 x 310</b>	<b>640 x 1950 x 750</b>
<b>Gewicht</b>	<b>7,5 kg</b>	<b>35 kg</b>	<b>125 kg</b>
<b>Warmwasserspeicher</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>200l Edelstahl</b>



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



	ERA <sup>pro</sup> 6 kW	ERA <sup>pro</sup> 9 kW	ERA <sup>pro</sup> 13 kW	ERA <sup>pro</sup> 16 kW
Energieeffizienz bei 35°C / 55°C	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
SCOP EN 14825 Durchschnittsklima, 35°C / 55°C	5,13 / 3,70	5,11 / 3,77	5,18 / 3,82	5,10 / 3,80
Saisonale η <sub>s</sub> Heizleistung bei 35°C / 55°C Durchschnittsklima	202,3 / 145,2	201,4 / 147,9	204,4 / 149,8	201,1 / 149,2
Leistung A7/W35 (kW)	6	9	13	16
Nennleistung EN 14825, 35°C / 55°C (kW)	4,8	7,1	10	12,9
Max. Austrittstemperatur (°C)	75	75	75	75
Heizbetriebsbereich (°C)	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43
Kühlbetriebsbereich (°C)	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Schallleistung dB (A)*	47	53	54	54
Schalldruck 1m dB (A)*	36	42	43	43
Schalldruck 3m dB (A)*	26	32	33	33
Stromversorgung (V)	230	230	400	400
Sicherung (A)	1x 16 A/C	1x 20 (16)** A/C	3x 10 A/C	3x 10 A/C
Kältemittel	R290	R290	R290	R290
Kältemittelmenge (kg)	0,75	0,90	1,05	1,28
Abmessungen (mm) HxBxT	1102×1021×557	1102×1021×557	1377×1021×557	1377×1021×557
Gewicht (kg)	130	135	190	195
WLAN Verbindung	Ja	Ja	Ja	Ja

\* gemäß EN 12102, Standort Q=1

\*\* beim Ändern der Einstellungen