ERA pro

Efficient. Reliable. Affordable.



10 Jahre Kompressor Garantie / **5 Jahre** Garantie auf die gesamte Wärmepumpe

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

erahp.de

Wärmepumpen
Luft-Wasser **ERA**pro

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**

Hauptparameter und Merkmale

Wärmepumpe
Luft-Wasser **ERA**pro

Saisonale Jahresarbeitszahl (SCOP)
bis zu 5.18

bis zu 5x günstiger
als elektrische Heizungen

bis zu 5x geringerer Energieverbrauch
als mit einem Gasheizkessel

Hohe Energieeffizienz (ERP)
A+++
bei 35°C

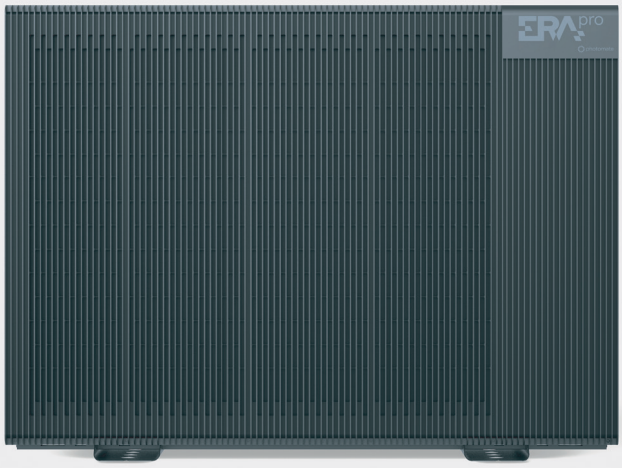
Intelligenter Algorithmus zur effizienten Steuerung der Wärmepumpe.
Fortschrittliche Abtau-Technologie

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[pro]

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



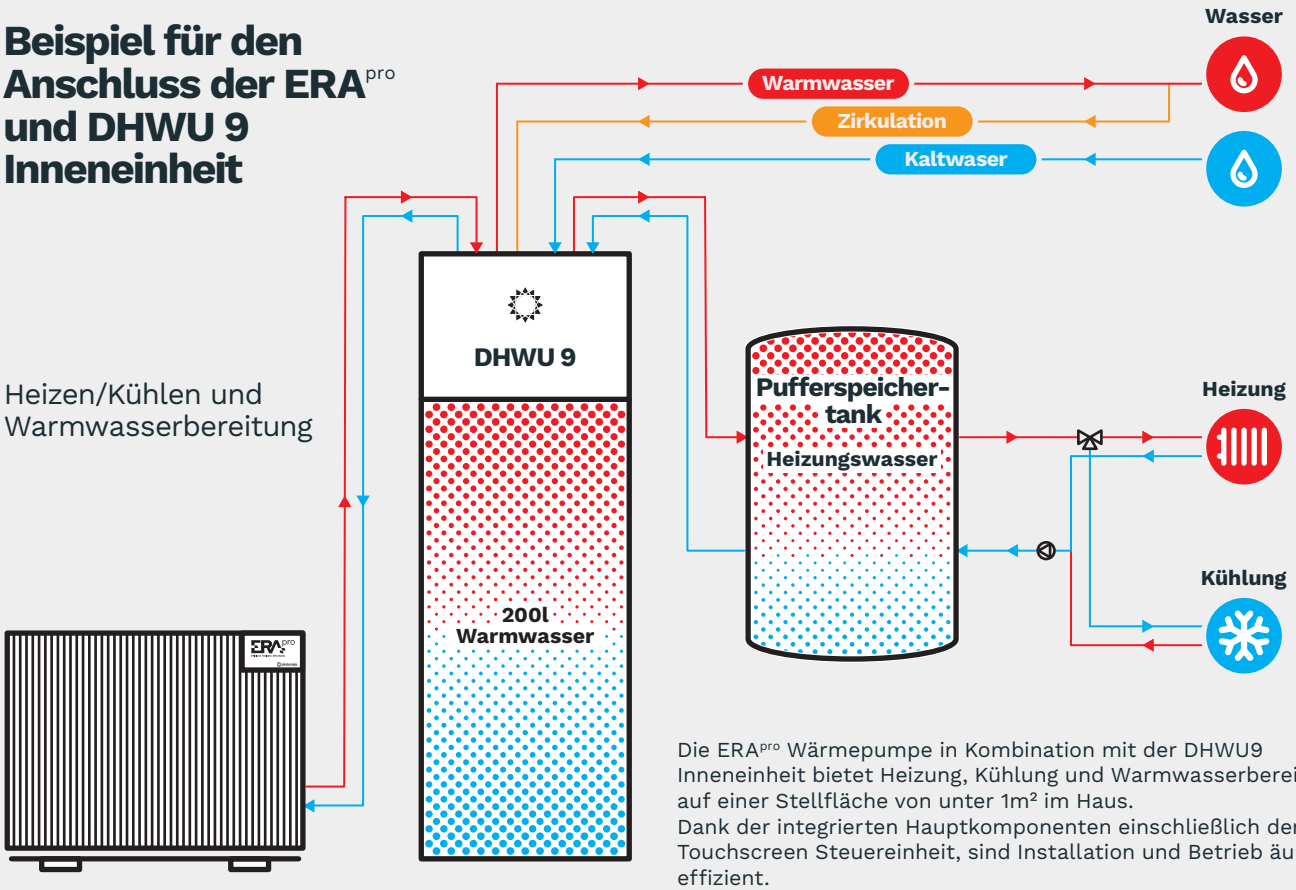




Modell →	CU 1	HU 9	DHWU 9
Warmwasserregelung	**Ja**	**Ja**	**Ja**
Heizung	**2 Kreise**	**2 Kreise**	**2 Kreise**
Kühlung	**1 Kreis**	**1 Kreis**	**1 Kreis**
Steuerung Zusatzquelle	**Ja**	**Ja**	**Ja**
Integrierte Zusatzstromversorgung	**Nein**	**J 9 kW**	**Ja 9 kW**
Stromversorgung	**1x 230 V**	**3x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

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

Heizen/Kühlen und Warmwasserbereitung



Die ERA^{pro} Wärmepumpe in Kombination mit der DHWU9 Inneneinheit bietet Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung auf einer Stellfläche von unter 1m² im Haus.
Dank der integrierten Hauptkomponenten einschließlich der Touchscreen Steuereinheit, sind Installation und Betrieb äußerst effizient.

	ERA^{pro} 6 kW	ERA^{pro} 9 kW	ERA^{pro} 13 kW	ERA^{pro} 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 ηs 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