



Trinkwasser-Wärmepumpe
EXPLORER EVO2



Trinkwasser-Wärmepumpe

EXPLORER EVO2

Die Austria Email Trinkwasser-Wärmepumpe EXPLORER EVO2 sticht durch ihre Energieeffizienz, Langlebigkeit, TOP-Regelung und vor allem durch noch einfachere Handhabung durch verbesserte Anschlusssituation hervor.

IHRE VORTEILE

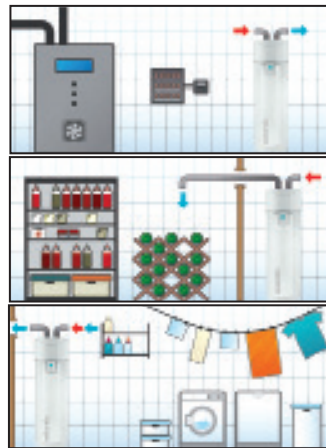
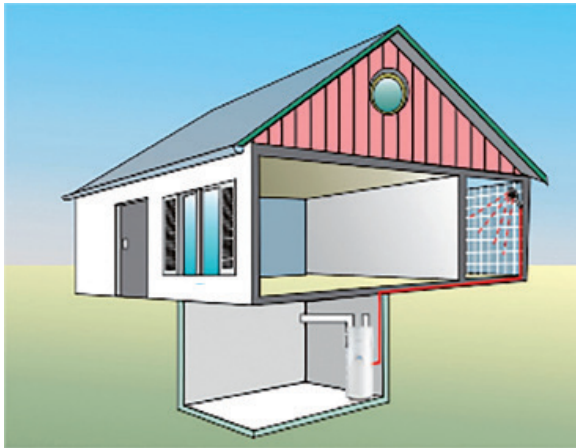
- ✓ Vor Verkalkung geschützt durch Steatit-Trockenheizelement
- ✓ Wartungsfreie ACI-Fremdstromanode
- ✓ Intelligente Photovoltaik-Boost-Funktion mit zwei Schnittstellen
- ✓ Großzügig dimensionierter Wärmetauscher für die Anbringung weiterer Energieerzeuger
- ✓ Großes Display mit Energieverbrauchsanzeige
- ✓ Smart Control - Anpassung an das individuelle Nutzverhalten
- ✓ Einfache Montage und Aufstellung
- ✓ Auswahl der wirtschaftlichsten Energiequelle je nach Außentemperatur
- ✓ Geringer Platz- und Deckenhöhenbedarf durch 360° drehbare Luft-Anschluss-Stutzen
- ✓ Mit Zirkulationsanschluss
- ✓ Horizontale Wärmetauscheranschlüsse
- ✓ Liegender Transport möglich



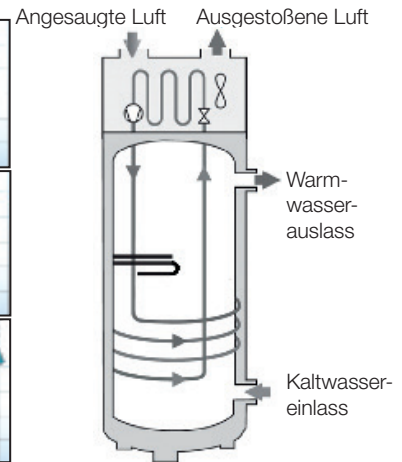
Trinkwasser-Wärmepumpe

EXPLORER EVO2

Die Trinkwasser-Wärmepumpen sind äußerst robust, langlebig und einfach in das bestehende Haus zu integrieren. Drehbare Abluft- bzw. Ansaugkanäle können warme Luft ansaugen und kalte Luft ableiten, wo immer dies von Vorteil ist.



Mögliche Einsatzbereiche-
Aufstellungsorte



AUSTRIA EMAIL LOHNT SICH, WEIL...

- ✓ ... der sehr leise Betrieb - max. 53 dB (A)* - für hohen Wohnkomfort sorgt.
- ✓ ... die ACI-Fremdstrom-Anode und das patentierte Steatit-Trockenheizelement das Gerät langlebig und wartungsfrei machen.
- ✓ ... Sie durch "SG-Ready" Standard einfach und smart Ihren PV-Strom anbinden können.

* Schalleistungspegel gemessen direkt am Gerät

Trinkwasser-Wärmepumpe

Technische Daten

		200 Liter	270 Liter
Abmessungen (HxBxT)	mm	1.617x620x655	1.957x620x655
Kippmaß	mm	1.750	2.070
Leergewicht (Modell ohne Wärmetauscher)	kg	80	92
Leergewicht (Modell mit Wärmetauscher)	kg	97	111
Warm- Kaltwasseranschluss		3/4" M	
Anschluss Wärmetauscher		1" M	
Rohrslangen-Wärmetauschrfläche	m ²	1,2	
Wärmetauscherleistung bei 60°C	kW	16	
Korrosionsschutz		wartungsfreie ACI Hybrid Fremdstromanode	
Nennndruck Abmessungen	bar	8	
Elektrischer Anschluss (Spannung/Frequenz)	V/Hz	230 V einphasig 50 Hz	
Maximale Leistungsaufnahme des Gerätes	W	2500	
Maximale Leistungsaufnahme der Wärmepumpe	W	700	
Leistungsaufnahme Elektro-Zusatzheizung	W	1800	
Einstellbereich der Warmwassertemperatur bei WP-Betrieb	°C	40 bis 62	
Einsatzbereich der Wärmepumpe (Lufttemperatur-Bereich)	°C	- 5 bis + 43	
Durchmesser Luftkanalanschluss	mm	160	
Luftdurchsatz (ohne Luftkanalanschluss) Geschwindigkeit 1	m ³ /h	310	
Luftdurchsatz (ohne Luftkanalanschluss) Geschwindigkeit 2	m ³ /h	390	
Zuverlässigkeit Druckabfall im Luftkreislauf ohne Leistungsminderung	Pa	25	
Schalleistungspegel	dB(A)	53	
Schalleistungspegel bei 2m ohne Hindernisse	dB(A)	33	
Kältemittelmenge R513A	kg	0,80	0,86
Zusatzheizelement	kW	1,8	1,8
COP Werte nach EN 16147 ohne WT (A7/A15/A20)		2,79 / 3,05 / 3,24	3,16 / 3,51 / 3,78
COP Werte nach EN 16147 mit WT (A7/A15/A20)		2,79 / 3,11 / 3,3	3,03 / 3,47 / 3,78



OPTIONAL ERHÄLTlich

COZYTOUCH BRIDGE

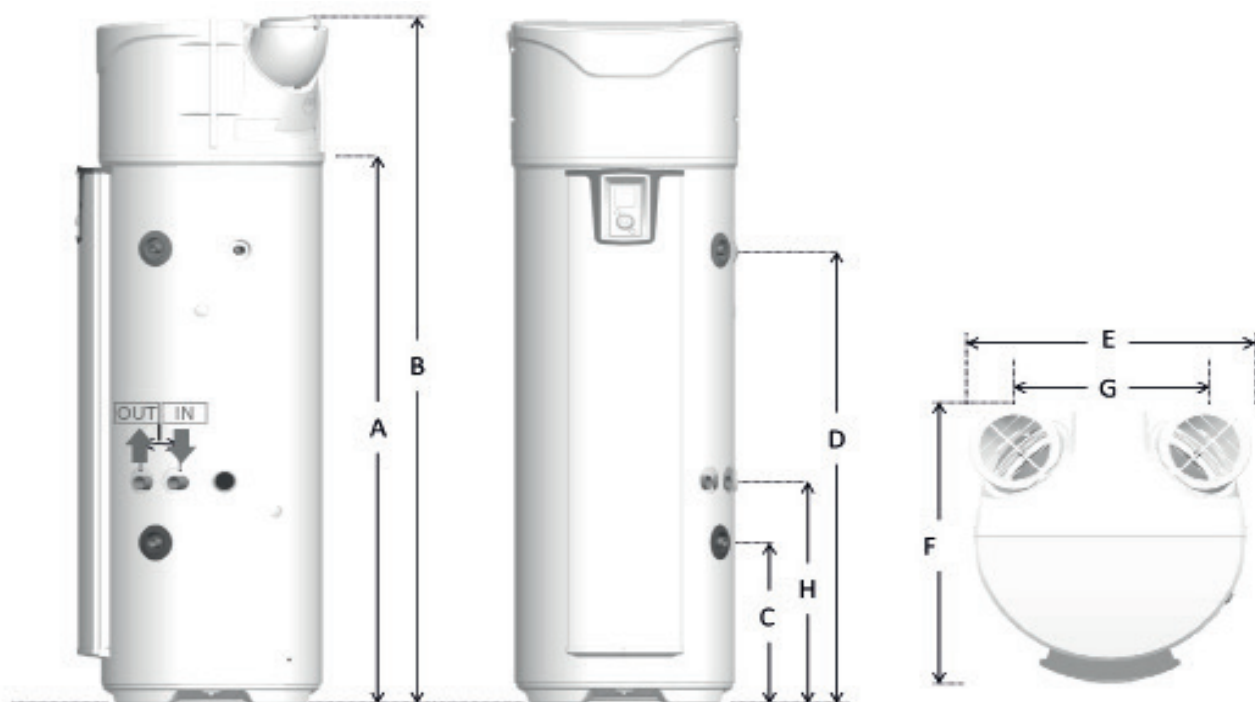
Art. Nr. 002449

**Eine einfache Lösung, um den Wärme-
komfort im ganzen Haus zu steuern.**

Die Cozytouch Bridge ermöglicht Ihnen, Ihre vernetzten Geräte zu steuern. Sie können die Cozytouch-App kostenlos im Appstore oder auf Google Play herunterladen.

Trinkwasser-Wärmepumpe

Technische Daten



Type		EXPLORER EVO2 200L ohne WT	EXPLORER EVO2 200L mit WT	EXPLORER EVO2 270L ohne WT	EXPLORER EVO2 270L mit WT
Artikel Nr.		986092	986094	986093	986095
Speicherinhalt	L	200	200	270	270
Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+	A+
Zapfprofil		L	L	XL	XL
Abmessungen					
Kondensat-Ablauf (A)	mm	1.166	1.166	1.525	1.525
Höhe Gesamt (B)	mm	1.617	1.617	1.957	1.957
Kaltwasseranschluss (C)	mm	304	462	304	462
Warmwasser/Zirkulationsanschluss (D)	mm	961	961	1.300	1.300
Breite Gesamt (E)	mm	620	620	620	620
Tiefe Gesamt (F)	mm	665	665	665	665
Achsabstand Öffnungen (G)	mm	418	418	418	418
Wärmetauscheranschluss (H)	mm	-	640	-	640
Abstand Wärmetauscheranschluss (I)	mm	-	104	-	104

* 5 m vom Gerät, 1,5 m vom Boden, Ausrichtung Q2; bei Nominalleistung im Nachtmodus, Halbkugelberechnung
Mass- und Konstruktionsänderungen vorbehalten



Austria Email GmbH

Zentrale & Logistik Weiden
Parksteiner Straße 49
92637 Weiden/Opf.
Tel. 0961 / 63 490-0
Internet: www.austria-email.de
E-Mail: weiden@austria-email.de

KBH24 GmbH

Hainstraße 44
63486 Bruchköbel
Tel. 06181 / 9543411
E-Mail: info@kbh24.de