

BRAUCHWASSER- WÄRMEPUMPE EHT REVOLUTION

©Stock.com/Jasmina007



Neue
Type!



Zentrale und Werk: Austria Email AG
Austriastraße 6, 8720 Knittelfeld
Tel. (03512) 700-0, Fax (03512) 700-239
Internet: www.austria-email.at
E-Mail: office@austria-email.at

**AE Niederlassungen / Verkauf, Service,
Ersatzteile:**

Wien, Niederösterreich, Burgenland
Adamovichgasse 3/Objekt 2, 1230 Wien
Tel. (01) 6150727, Fax (01) 6150727-260
E-Mail: wweber@austria-email.at

Steiermark, Kärnten, Osttirol
Doktor-Heschl-Weg 6, 8054 Graz
Tel. (0316) 271869, Fax (0316) 273126
E-Mail: gbretterklieber@austria-email.at

Oberösterreich, Salzburg
Oberfeldstraße 97, 4600 Wels
Tel. (07242) 45071, Fax (07242) 43650
E-Mail: akweton@austria-email.at

Tirol, Vorarlberg
Etrichgasse 24, 6020 Innsbruck
Tel. (0512) 347951, Fax (0512) 393353
E-Mail: hruapp@austria-email.at

VORTEILE AUF EINEM BLICK

Die neue Austria Email Brauchwasser-Wärmepumpe EHT REVOLUTION sticht durch ihre Energieeffizienz, Langlebigkeit, TOP-Regelung und vor allem durch noch einfachere Handhabung durch verbesserte Anschluss Situation hervor.

- **kleinst möglicher Energieverbrauch durch noch bessere COP Werte (A20/3,8, A15/3,5, A7/3,16) nach EN 16147**
- **neues Kältemittel R513a mit geringen GWP und mehr Effektivität**
- **Horizontale Wärmetauscheranschlüsse**
- **noch leiser -4dB(A) auf 53dB(A)**
- **verbesserte PV Funktion zur Maximierung des Eigenverbrauchs**
- **einfachere Handhabung durch verbesserte Anschluss Situation**

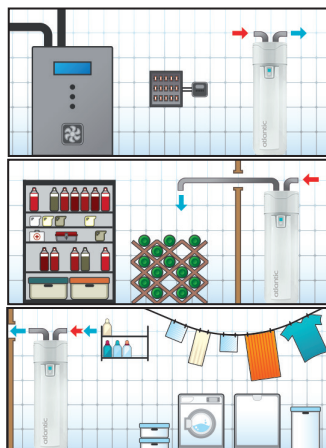
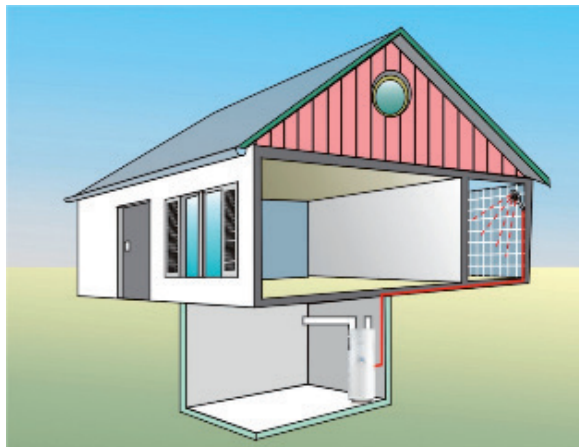


AUSSTATTUNGSMERKMALE

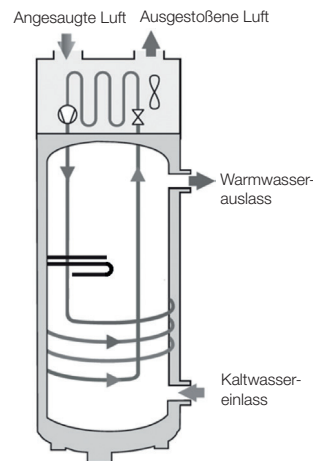
- Einsatzbereich: -5°C bis + 43°C
- mit wartungsfreier ACI-Hybrid-Fremdstromanode
- 1,8 kW Zusatzheizelement - keine Verkalkung möglich durch Trockenheizelement
- großzügig dimensionierter Wärmetauscher (1,2 m²) für die Anbindung weiterer Energieerzeuger
- mit Zirkulationsanschluss
- sichere Hygiene
- großes Display mit Energieverbrauchsanzeige
- intelligente Photovoltaik-Boost-Funktion mit zwei Schnittstellen
- Smart Control- Anpassung an das individuelle Nutzerverhalten
- Auswahl der wirtschaftlichsten Energiequelle je nach Außentemperatur
- lange Garantiezeiten
- einfache Montage und Aufstellung
- geringer Platz- und Deckenhöhen Bedarf durch 360° drehbare Luft-Anschluss-Stutzen
- das geringe Gewicht von 111 kg gewährt eine leichte Einbringung
- liegender Transport möglich

TECHNISCHE DATEN

Die Brauchwasser-Wärmepumpen sind äußerst robust, und 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.

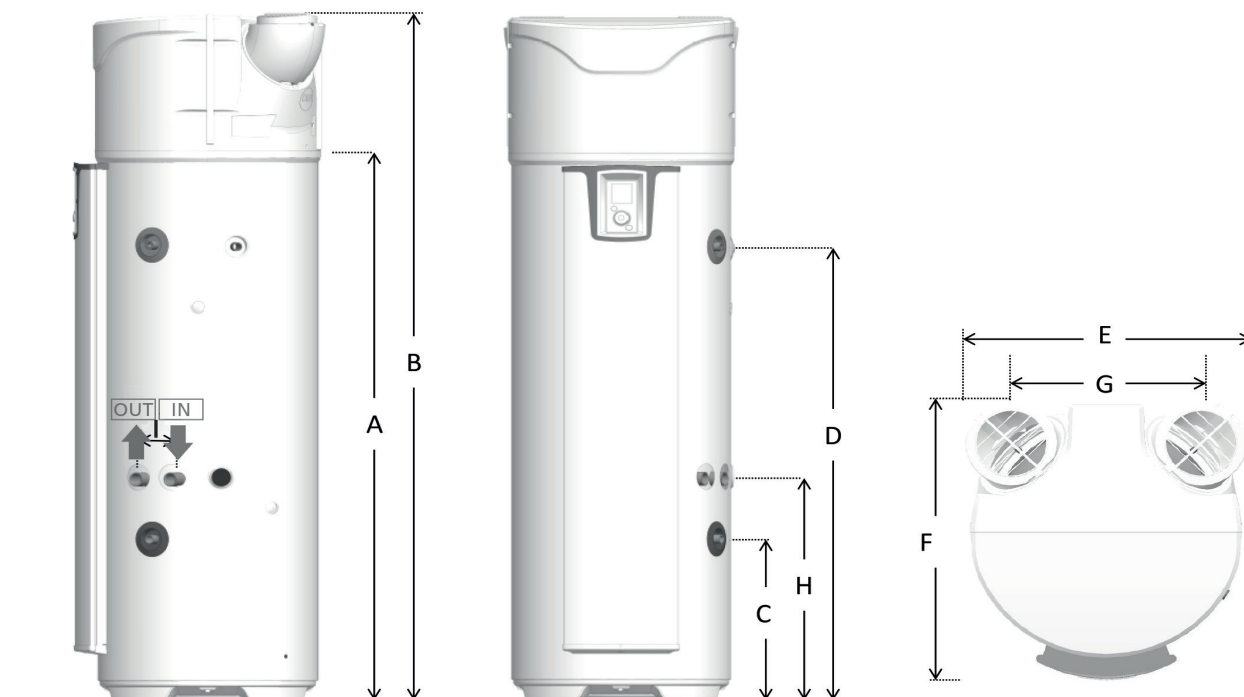


Mögliche Einsatzbereiche-
Aufstellungsorte



Abmessungen (HxBxT)	mm	1957x620x655
Leergewicht	kg	111
Speicherinhalt	L	270
Warm- Kaltwasseranschluss		3/4" M
Anschluss Wärmetauscher		1" M
Rohrschlangen-Wärmetauscherfläche	m ²	1,2
Wärmetauscherleistung bei 60°C	kW	16
Korrosionsschutz		ACI Hybrid
Nenndruck 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 Brauchwassertemperatur bei WP-Betrieb	°C	50 bis 62
Einsatzbereich der Wärmepumpe (Lufttemperatur-Bereich)	°C	-5 bis +43
Durchmesser des Luftkanalanschluss	mm	160
Luftdurchsatz (ohne Luftkanalanschluss) Geschwindigkeit 1	m ³ /h	310
Luftdurchsatz (ohne Luftkanalanschluss) Geschwindigkeit 2	m ³ /h	390
Zuverlässiger Druckabfall im Luftkreislauf ohne Leistungsminderung	Pa	25
Schalleistungspegel	dB(A)	53
Kältemittelmenge R513a	kg	0,86
Zusatzheizelement	kW	1,8
Artikel Nr.		A 412 03

TECHNISCHE DATEN



ABMESSUNGEN

Type	Abmessungen in mm								
	A Kondensat- Ablauf	B Höhe Gesamt	C Kaltwasser- anschluss	D Warmwasser/ Zirkulations- anschluss	E Breite Gesamt	F Tiefe Gesamt	G Achsabstand Öffnungen	H Wärmetau- scher- anschluss	I Abstand Wär- tauscher
EHT REVOLUTION	1525	1957	462	1300	620	665	418	640	104

Die gesamte Mindesthöhe zwischen Boden und Decke muss bei 300 Liter 2,15m betragen.

ECO DESIGN LABELING

Type	Inhalt in Liter	Jährlicher Stromverbrauch in kWh	Zapfprofil	Energieeffizienzklasse
EHT REVOLUTION	270	1119	XL	A+