

BRAUCHWASSER- WÄRMEPUMPE EHT REVOLUTION

AE
Austria Email

©StockPhoto/Ivan Bajic

**BESTER COP-WERT
3,8**
GEPRÜFT DURCH DAS WPZ-BUCHS

- Einsatzbereich: -5°C bis + 43°C
- mit wartungsfreier Fremdstromanode
- sehr leiser Betrieb



Zentrale und Werk: Austria Email AG
A-8720 Knittelfeld, Austriastraße 6
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
A-1230 Wien, Adamovichgasse 3, Objekt 2
Tel. (01) 6150727, Fax (01) 6150727-260
E-Mail: tvondal@austria-email.at

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

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

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

BRAUCHWASSER- WÄRMEPUMPE EHT REVOLUTION



Das Herzstück der EHT REVOLUTION ist die neue Regelung, welche viele zusätzlichen Funktionen erlaubt und diese auf dem großen Display darstellt. Ziel ist es, den Einsatzbereich für Brauchwasser-Wärmepumpen zu vergrößern und den Komfort der Nutzer nochmals zu verbessern.

DIE REVOLUTION BEGINNT

TECHNIK

- besonders hoher COP-Wert 3,8 (nach EN 16147; A20/W10-55; XL)
- 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
Kombination mit anderen Heizsystemen problemlos möglich

REGELUNG

- sichere Hygiene und Legionellenfunktion
- 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
- Energieverbrauchsanzeige
- Möglichkeit zur Steuerung über Smartphone/Tablet
- Lüfterfunktion für Wohnraumlüftung



INSTALLATION

- einfache Montage und Aufstellung
- geringer Platz- und Deckenhöhen Bedarf durch 360° drehbare Luft-Anschluss-Stutzen
- das geringe Gewicht von 108 kg gewährt eine leichte Einbringung
- liegender Transport möglich

NUTZEN

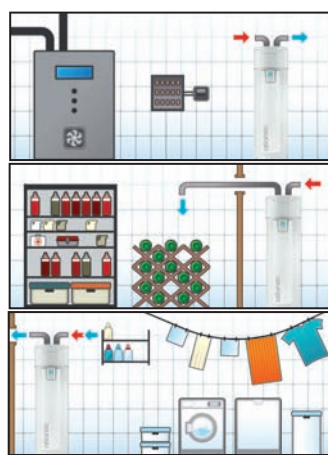
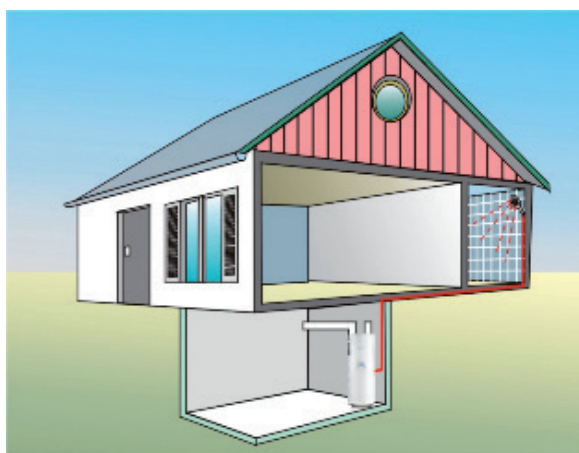
- durch den hohen COP-Wert äußerst energiesparend
- keine Kosten für Anodenwartung
- sehr leiser Betrieb
- Möglichkeit zur Raumlüftung
- PV-Eigenstrom nutzbar
- lange Garanzzeiten
- benutzerfreundlich
- zukunftssicher



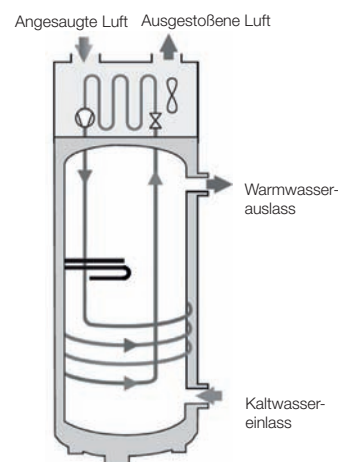
BRAUCHWASSER- WÄRMEPUMPE EHT REVOLUTION



Die Brauchwasser-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.



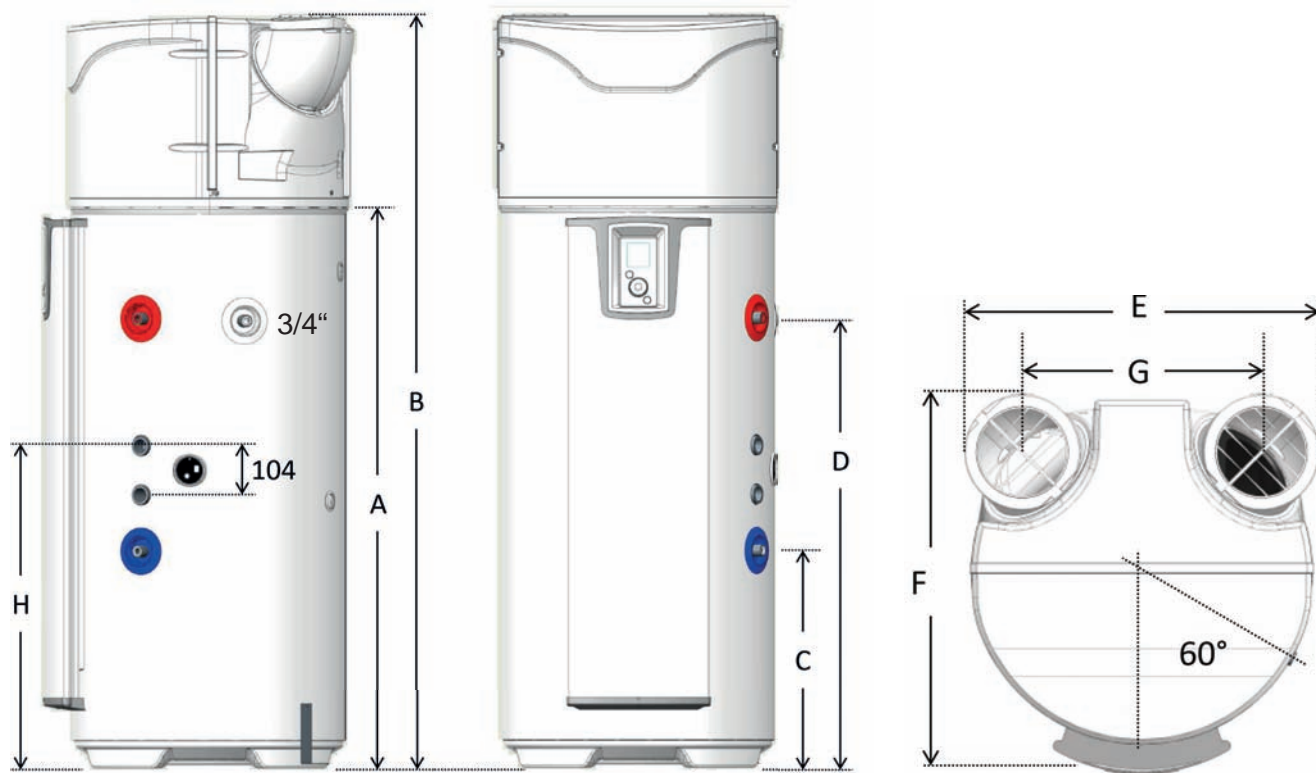
Mögliche Einsatzbereiche-
Aufstellungsorte



TECHNISCHE DATEN

Type	270 Liter	
Abmessungen (HxBxT)	mm	1949x620x665
Leergewicht (Modell mit Wärmetauscher)	kg	108
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 Hybride
Nenndruck Abmessungen	Bar	8
Elektrischer Anschluss (Spannung/Frequenz)	-	230V einphasig 50 Hz
Maximale Leistungsaufnahme des Gerätes	W	2465
Maximale Leistungsaufnahme der Wärmepumpe	W	665
Leistungsaufnahme Elektro-Zusatzheizung	W	1800
Einstellbereich der Brauchwassertemperatur bei WP-Betrieb	°C	50 bis 62
Einsatzbereich der Wärmepumpe (Lufttemperatur-Bereich)	°C	-5 + 43
Durchmesser des Luftkanalanschluss	mm	160
Luftdurchsatz (ohne Luftkanalanschluss) Geschwindigkeit 1	m ³ /h	300
Luftdurchsatz (ohne Luftkanalanschluss) Geschwindigkeit 2	m ³ /h	390
Zuverlässiger Druckabfall im Luftkreislauf ohne Leistungsminderung	Pa	25
Schallleistungspegel	dB(A)	50,3
Schalldruckpegel bei 2m ohne Hindernisse	dB(A)	33,5
Kältemittelmenge R134a	kg	1,35
Gewicht	kg	108

BRAUCHWASSER- WÄRMEPUMPE EHT REVOLUTION



ABMESSUNGEN

Type	A Kondensat- Ablauf mm	B Höhe gesamt mm	C Kaltwasser- anschluss mm	D Warmwasser/ Zirkulations- anschluss mm	E Breite gesamt mm	F Tiefe gesamt mm	G Achsabstand Öffnungen mm
EHT REVOLUTION	1562	1949	462	1300	620	665	418

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

ECO DESIGN - LABELING

Type	Inhalt in Liter	Jährlicher Strom- verbrauch (kWh)	Zapfprofil	Energieeffizienzklasse
EHT REVOLUTION	270	1119	XL	A+