

WARMWASSER- WÄRMEPUMPE

WPA 303 ECO

WPA 233 E-LF / WPA 303 E-LF



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

Werkskundendienst: Tel. (03512) 700-297
E-Mail: kundendienst@austria-email.at

Verkaufsniederlassungen:

Wien, Niederösterreich, Burgenland

A-1230 Wien, Zetschegasse 17
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: gbretterklicber@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

Deutschland Nord/Ost

D-14770 Brandenburg, Beetzseeufer 3
Tel. 0049/(0)3381 / 766-0
Fax 0049/(0)3381 / 766-244
E-Mail: sgobi@austria-email.at

Deutschland Süd

D-92637 Weiden/Opf.,
Parksteiner Straße 49
Tel. 0049/(0)961 / 63 490-0
Fax 0049/(0)961 / 63 490-30
E-Mail: ahirmer@austria-email.at

WARMWASSER- WÄRMEPUMPE WPA 303 ECO



- Außergewöhnlich hoher COP-Wert
4,3 (nach EN 255/3: A20/W15-45)
3,8 (nach EN 16147; A20/W10-55; XL)
- Wesentlich erweiterter Arbeitsbereich
(-7°C bis +35°C)
- Kalkunempfindliche Trockenheizung - Für den
Tausch des Heizelementes muss der Speicher
nicht mehr entleert werden
- STB unter der Abdeckhaube der Heizung
- Keine elektrischen und kältetechnischen

Anschlussarbeiten erforderlich

- Vielfältige Betriebsmöglichkeiten
(Aufheizen über Wärmepumpe oder Heizkessel)
- SVGW Zertifizierung
- Verbesserter Service, da für den Wechsel der
Magnesiumanode der Oberteil nicht mehr
demontiert werden muss

VORTEILE:

- mit potentialfreiem Schalteingang für Photovoltaik-
anlage
- Warmwasser-Wärmepumpe (Standspeicher mit einge-
schweißtem Hochleistungsrohrregister mit 1,2 m² Heiz-
fläche, integrierter Wärmepumpe und Elektroheizung)
- Extrem energiesparender Betrieb
- Deckel mit 2 Anschlussstutzen Ø 150 mm
(Zu- und Abluft)
- Die Geräte sind in Kompaktausführung gebaut
und steckerfertig
- Wesentlich erweiterter Arbeitsbereich (-7°C bis +35°C)
- Korrosionsschutz durch hochwertige Emaillierung ent-
sprechend DIN 4753 T3
- Keine Wärmeübertragungsverluste zwischen Wärme-
pumpe und Speicher
- Erprobte, bewährte Technologie, leicht montierbar, in
allen Anlagen einfach integrierbar
- Keine elektrischen und kältetechnischen Anschluss-
arbeiten erforderlich
- Der Speicher ist mit einer hochwertigen Isolierung (PU,
50 mm) ausgestattet
- Vielfältige Betriebsmöglichkeiten (Aufheizung über
Wärmepumpe oder Heizkessel)
- Steuerung der Umwälzpumpe des Heizkessels über
eingebaute Elektronik
- Sparbetrieb mit mind. 40°C möglich, mittels
E-Heizung auf 65°C aufheizbar
- Ermöglicht zusätzlich zur Warmwasserbereitung die
Kühlung eines Raumes
- Automatische Ausschaltung der Wärmepumpe bei
Temperaturen unter -7°C

- Digitale Temperaturanzeige
- Integrierter automatischer Legionellenschutz
- Kurze Amortisationszeit
- Absolut umweltfreundlich
- Robuster und äußerst bedienfreundlicher Controller
mit digitaler Temperaturanzeige
- Sechs einfach auszuwählende Grundprogramme
für alle Betriebsarten
- Vereisungsschutz bis -7°C
- Abtaufunktion

TECHNISCHE DATEN:

■ Heizleistung Wärmepumpe	1850 W / 3350 W ³
■ Leistungsaufnahme Wärmepumpe	440 W / 1940 W ³
■ Elektro-Heizstab	1500 W
■ COP	4,3 ¹ / 3,8 ²
■ Spannung / Frequenz	230V / 50 Hz
■ Elektrische Absicherung	16 A
■ Kältemittel / Füllmasse	R 134 A / 0,9 kg
■ Arbeitsbereich Wärmepumpe	-7°C + 35°C
■ Maximale Wassertemperatur	55°C bis 65°C ⁴
■ Legionellen-Schutz	~ 60 °C
■ Nötiger Luftdurchsatz	380 m³/h
■ Länge des Anschlusskabels	ca. 2 m
■ Speicherschutz	Magnesiumanode
■ Wärmedämmung	50 mm PU-Hartschaum
■ Luftkanalanschluss	150 mm / max. 10 m
■ Wasseranschluss	1"
■ Mindestraumhöhe	2100mm
■ Schalldruckpegel (auf 1 m)	47 dB(A)
■ Schalleistungspegel	57 dB(A)

1 ...nach EN 255 (A20/W45) 2...nach EN 16147 und Delegierte Verordnung EU Nr. 812/2013 (A20/W10-55;XL)

3 ...mit Elektroheizung

4 ...mit Elektroheizung (Wärmepumpenbetrieb bis max. 60°C)

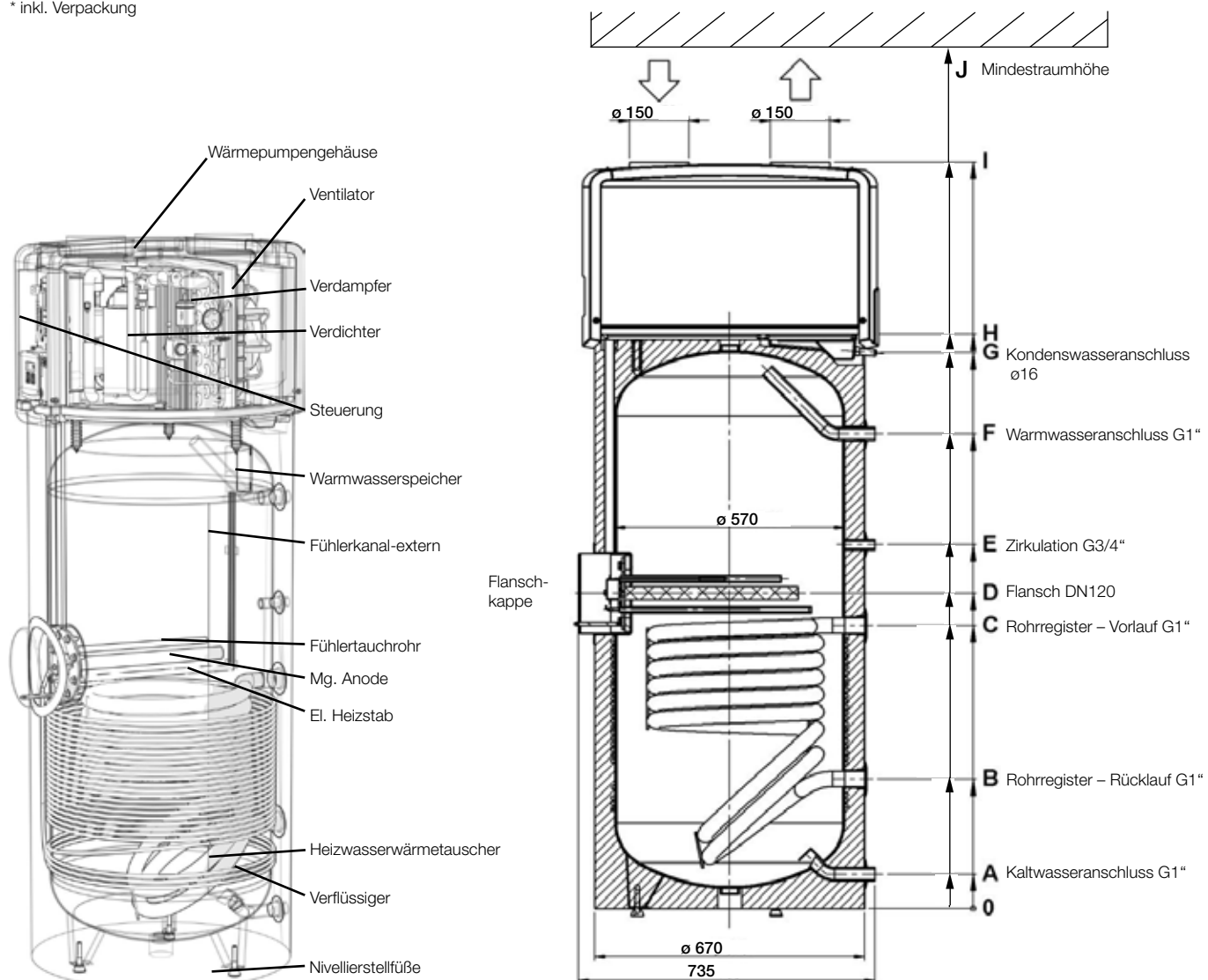
WARMWASSER- WÄRMEPUMPE WPA 303 ECO



TECHNISCHE DATEN

Type	Nenninhalt l	Heizfläche Rohrregister m ²	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Gewicht* kg	Kipp- maß mm
WPA 303 ECO	300	1,2	85	320	700	780	900	1175	1375	1422	1848	2100	158	1940

* inkl. Verpackung



WARMWASSER- WÄRMEPUMPE

WPA 233 E-LF

WPA 303 E-LF

Diese hochwertigen Standspeicher mit integrierter Luft-Wasser-Wärmepumpe sind speziell für die Brauchwasserbereitung konzipiert. Sie nutzen die in der Umgebungsluft vorhandene Energie und bieten dadurch die energiesparendste Form der Brauchwasserbereitung.

VORTEILE:

- **Arbeitsbereich (7°C bis +35°C)**
- Kalkunempfindliche Trockenheizung - Für den Tausch des Heizelementes muss der Speicher nicht mehr entleert werden
- **STB unter der Abdeckhaube der Heizung**
- Keine elektrischen und kältetechnischen Anschlussarbeiten erforderlich
- Vielfältige Betriebsmöglichkeiten (Aufheizen über Wärmepumpe oder Heizkessel)
- **SVGW Zertifizierung**
- Verbesserter Service, da für den Wechsel der Magnesiumanode der Oberteil nicht mehr demontiert werden muss
- Warmwasser-Wärmepumpe (Standspeicher mit eingeschweißtem Hochleistungsrohrregister mit 1,2 m² (WPA 303 E-LF) / 0,75 m² (WPA 233 E-LF) Heizfläche, integrierter Wärmepumpe und Elektroheizung)
- Deckel mit 2 Anschlussstutzen Ø 150 mm (Zu- und Abluft)
- **Keine Wärmeübertragungsverluste zwischen Wärmepumpe und Speicher**
- Erprobte, bewährte Technologie, leicht montierbar, in allen Anlagen einfach integrierbar
- Keine elektrischen oder kältetechnischen Anschlussarbeiten notwendig
- Korrosionsschutz durch hochwertige Emaillierung entsprechend DIN 4753 T3 und Magnesiumschutzanode
- Der Speicher ist mit einer hochwertigen Isolierung (PU, 50 mm) ausgestattet
- **Vielfältige Betriebsmöglichkeiten (Aufheizung über Wärmepumpe oder Heizkessel)**
- Kombinationsbetrieb Wärmepumpe + Elektrozusatzheizung bzw. Wärmepumpe + Kessel möglich
- Steuerung der Umwälzpumpe des Heizkessels über eingebaute Elektronik
- Sparbetrieb mit mind. 40°C möglich, mittels E-Heizung auf 65°C aufheizbar
- Automatische Ausschaltung der Wärmepumpe bei Temperaturen unter 7°C
- Digitale Temperaturanzeige

- Integrierter automatischer Legionellenschutz
- **Ermöglicht zusätzlich zur Warmwasserbereitung die Kühlung eines Raumes**
- Kurze Amortisationszeit
- Absolut umweltfreundlich
- Robuster und äußerst bedienfreundlicher Controller mit digitaler Temperaturanzeige
- Sechs einfach auszuwählende Grundprogramme für alle Betriebsarten
- Auch für einen multivalenten Betrieb konzipiert

TECHNISCHE DATEN:

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| ■ Heizleistung Wärmepumpe | 1830 W / 3330 W ³ |
| ■ Leistungsaufnahme Wärmepumpe | 550 W / 2050 W ³ |
| ■ Elektro-Heizstab | 1500 W |
| ■ COP | 3,8 ¹ / 3,3 ² |
| ■ Spannung / Frequenz | 230V / 50 Hz |
| ■ Elektrische Absicherung | 16 A |
| ■ Kältemittel / Füllmasse | R 134 A / 0,9kg |
| ■ Arbeitsbereich Wärmepumpe | 7°C + 35°C |
| ■ Maximale Wassertemperatur | 55°C bis 65°C ⁴ |
| ■ Legionellen-Schutz | ~ 60 °C |
| ■ Nötiger Luftdurchsatz | 500 m³/h |
| ■ Länge des Anschlusskabels | ca. 2 m |
| ■ Speicherschutz | Magnesiumanode |
| ■ Wärmedämmung | 50 mm PU-Hartschaum |
| ■ Luftkanalanschluss | 150 mm / max. 10 m |
| ■ Wasseranschluss | 1" |
| ■ Schalldruckpegel (auf 1 m) | 49 dB(A) |
| ■ Schalleistungspegel | 58 dB(A) |

WARMWASSER- WÄRMEPUMPE

WPA 233 E-LF

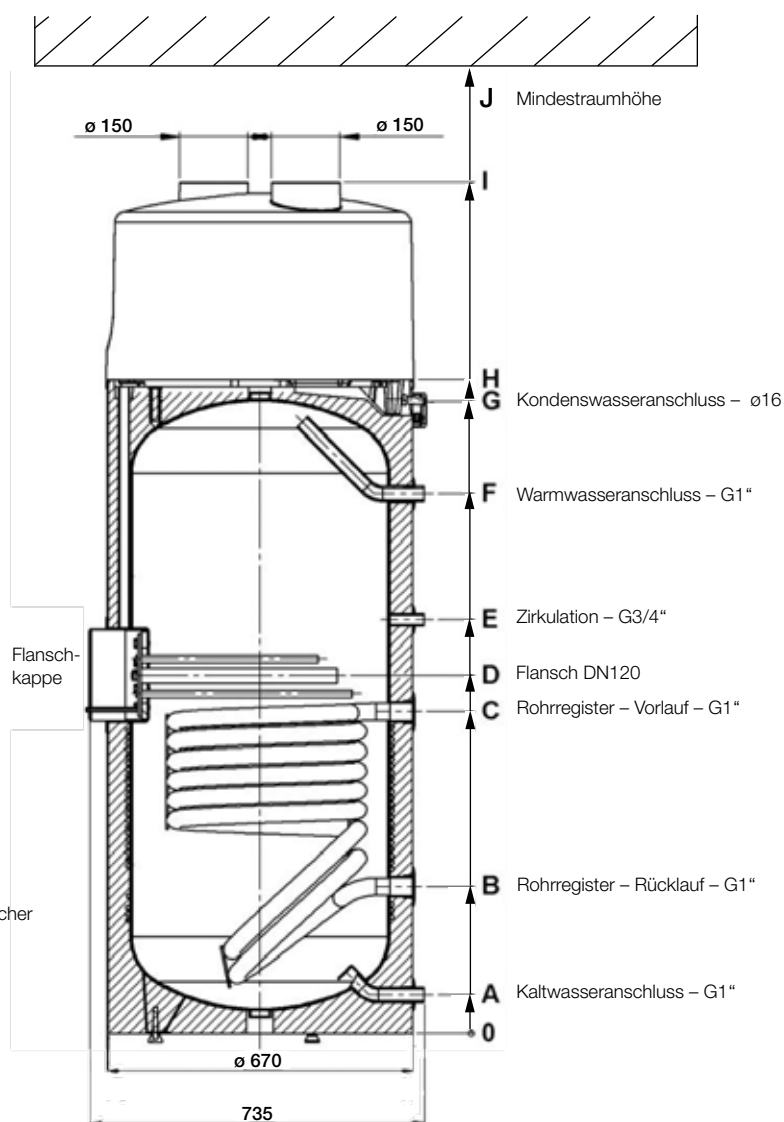
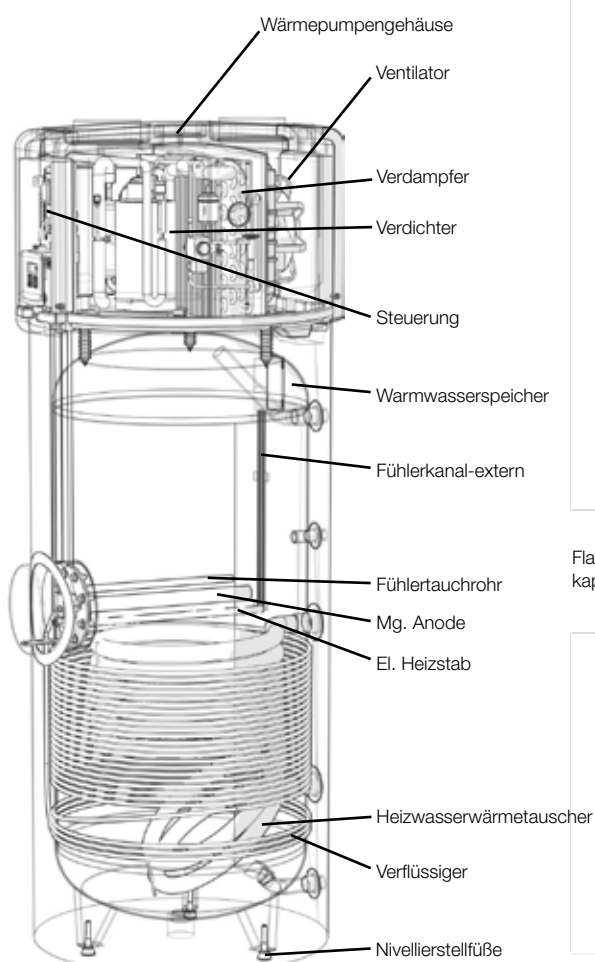
WPA 303 E-LF



TECHNISCHE DATEN

Type	Nenninhalt l	Heizfläche Rohrregister m ²	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Gewicht* kg	Kipp- maß mm
WPA 233 E-LF	230	0,75	85	320	700	780	790	875	1078	1138	1554	1900	132	1650
WPA 303 E-LF	300	1,2	85	320	700	780	900	1175	1375	1422	1853	2200	158	1940

* inkl. Verpackung



WARMWASSER- WÄRMEPUMPE

WPA 303 ECO

WPA 233 / 303 E-LF



ECO DESIGN - LABELING

Type	Inhalt in Liter	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897		Zapfprofil	Energie- effizienz- klasse
		in kWh/24h	in Watt		
WPA 303 ECO	300	2,08	86,7	XL	A
WPA 303 E-LF	300	2,08	86,7	XL	A
WPA 233 E-LF	230	1,78	74,2	L	A



WIR PRODUZIEREN IN
ÖSTERREICH UND BELIEFERN
EUROPA