

WARMWASSER- WÄRMEPUMPE WPA 303 ECO-2

©iStock.com/Savushkin



*Hoher COP-Wert: 3,85
(nach EN 16147; A20/W55;XL)*

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: gbretterkleeber@austria-email.at

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

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

Zentrale & Lager Weiden
D-92637 Weiden/Opf., Parksteiner Straße 49
Tel. 0049/(0)961 / 63 490-0
FAX 0049(0)961 / 63 490-30
Internet: www.austria-email.de
E-Mail: ahirmer@austria-email.de

Niederlassung & Lager Geldersheim
D-97505 Geldersheim, Urnenfelderstraße 18
Tel. 0049/(0)9721 / 9785 510
FAX 0049(0)9721 / 803 535
E-Mail: geldersheim@austria-email.de

VORTEILE AUF EINEM BLICK

Durch die Kombination besonders hochwertiger Komponenten entsteht eine Wärmepumpe, die das technisch Machbare in sich vereint. Der außergewöhnlich hoher COP-Wert von 3,85 ist ein besonderer Vorteil dieses High-End-Produktes.

IHRE VORTEILE

- Mit Schalteingang für Photovoltaikanlage
- Warmwasser-Wärmepumpe (Standspeicher mit eingeschweißten Hochleistungsrohrregister mit 1,2 m² Heizfläche, integrierter Wärmepumpe und Elektroheizung)
- Extrem energiesparender Betrieb
- Deckel mit 2 Anschlussstutzen 150 mm (Zu- und Abluft)
- Das Gerät ist in Kompaktausführung gebaut und steckfertig
- Wesentlich erweiterter Arbeitsbereich (-7°C bis +35°C)
- Korrosionsschutz durch hochwertige Emaillierung entsprechend DIN 4753 T3
- Keine Wärmeübertragungsverluste zwischen Wärmepumpe und Speicher
- Erprobte, bewährte Technologie, leicht montierbar, in allen Anlagen einfach integrierbar
- Keine kältetechnischen Anschlussarbeiten 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
- Einfach auszuwählende Grundprogramme für alle Betriebsarten
- Abtaufunktion

ECO DESIGN LABELING

Type	Inhalt in Liter	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897 in kWh/24h	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897 in Watt	Zapfprofil	Energieeffizienzklasse
WPA 303 ECO-2	300	2,08	86,7	XL	A+

TECHNISCHE DATEN

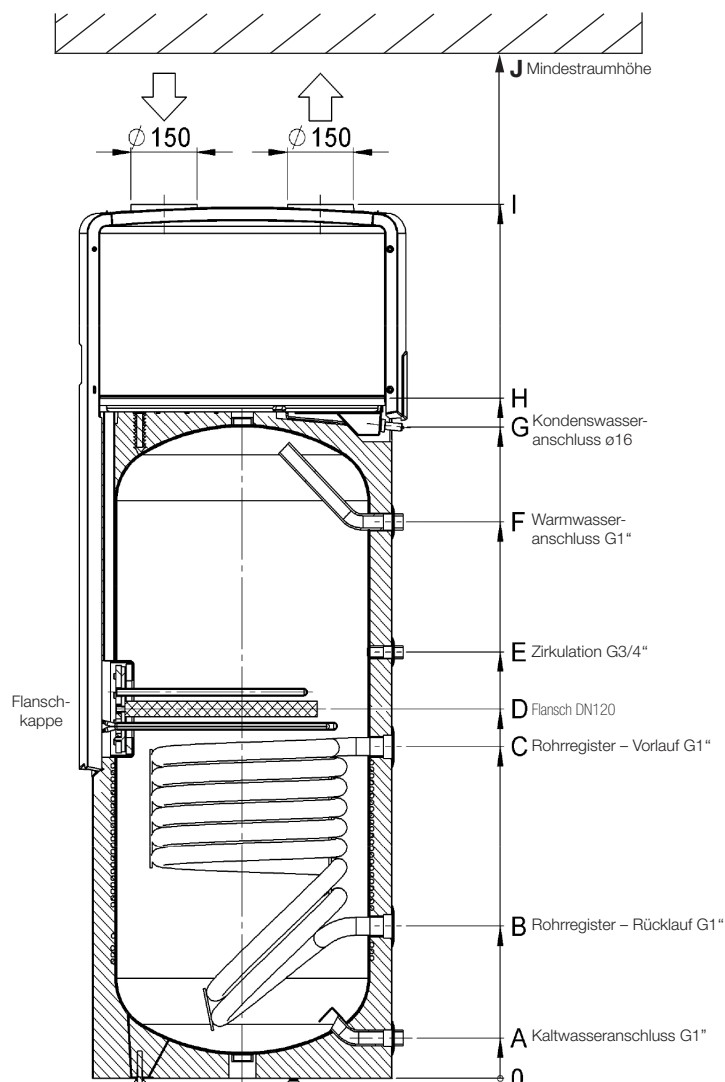
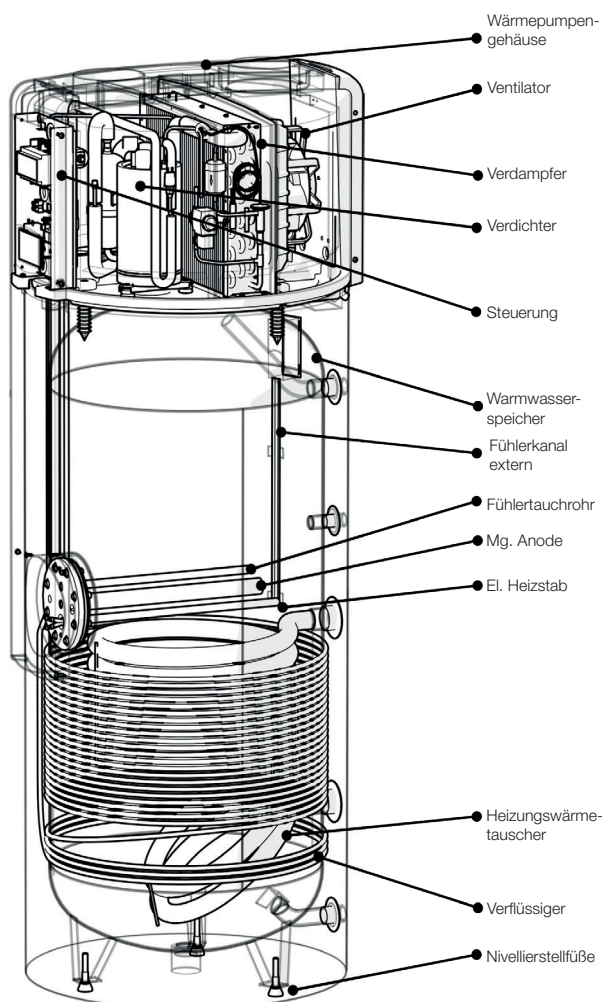
■ Max. Wärmeleistung	1850 W / 3350 W ¹	■ Wasseranschlüsse	R1" (Zirkulation: R3/4")
■ Max. Leistungsaufnahme	560 W (60°C)	■ Luftkanalanschluss	Ø 150 mm / max. 10 m
■ Elektrische Leistung	440 W / 1940 W ¹	■ Max. zusätzliche Leistungsaufnahme	300 W
■ Elektrischer Anschluss	~ 230V / 50 Hz	■ Gewicht	150 kg
■ Absicherung/Schutzklasse	16 A / IPX 1	■ Volumen	300 L
■ Max. Wassertemperatur	55°C - 65°C ²	■ COPt (EN16147;A20W55;XL)	3,85
	/Zusatzheizung auf ~ 75°C	■ Wärmetauscherleistung	15 kW
■ Lufttemperatur	-7°C + 35°C	■ Nötiger Luftdurchsatz	380 m³/h
■ Kältemittel	R 134 A	■ Max. Temperatur im Speicher	+ 85°C (Sicherheitsthermostat)
■ Kältemittelmenge	0,9 kg	■ Schalleistungspegel	56 dB(A)
■ Max. Druck Wärmepumpe	2,3 MPa	■ Mindestraumhöhe	2200 mm
■ Max. Druck Speicher	1,0 MPa	■ Elektro-Zusatzheizung	1,5 kW

1 ...mit Elektroheizung

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

TECHNISCHE DATEN

Type	Nenninhalt in Liter	Heizfläche Rohrregister m²	Abmessungen in mm										Gewicht in kg inkl. Verpackung	Kippmaß in mm
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J		
WPA 303 ECO-2	300	1,2	85	320	700	780	900	1175	1375	1422	1848	2200	150	1940





facebook.com/austria.email

SCANNEN UND FAN WERDEN!