

Marktübersicht: Brauchwasser-Wärmepumpen

Hersteller	Austria Email GmbH	August Brötje GmbH	Glen Dimplex Deutschland GmbH	Novelan – eine Marke der Ait-Deutschland GmbH	Ochsner Wärmepumpen GmbH	Remeha GmbH		Remko GmbH & Co. KG	Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	Viessmann Werke GmbH & Co. KG	Max Weishaupt GmbH	Wolf GmbH
													
Produkt, Typenbezeichnung	Explorer (EVO 2 200 / EVO 200 WT / EVO 2 270 / EVO 270 WT)	BTW S 300 / BTW 210	DHW-Baureihe (DHW 300 / DHW 300+ / DHW 300 D+ / DHW 400+)	BW-519 / BW-S26	Europa 333 Genius	Azorra 300 EH		RBW 301 PV / RBW 301 PV-S	WWK-Baureihe electronic (220, 300, 300 SOL, 221, 301, 301 SOL)	aroStor	Vitocal 262-A, Typ T2E-ze	WWP T 300 WA	SWP-200 / SWP-260 / SWP-260B
Art der Wärmepumpe	Luft (Umluft / Abluft / Außenluft möglich)	Luft (Umluft / Außenluft)	Luft (Umluft / Abluft / Außenluft möglich)	Luft (Umluft / Abluft / Außenluft möglich)	Luft (Umluft, Außenluft, Abluft möglich)	Luft (Umluft, Außenluft)		Luft (Umluft, Außenluft, Abluft möglich)	Luft (220, 300, 300 SOL: Umluft / 221, 301, 301 SOL: Umluft, Außenluft, Abluft möglich)	Luft (Umluft, Außenluft)	Luft (Umluft, Außenluft, Abluft möglich)	Luft (Umluft, Außenluft, Abluft möglich)	Luft (Umluft, Außenluft, Abluft möglich)
Temperatur Wärmequelle (min/max)	-5 °C / +43 °C	-5 °C / +35 °C	DHW 300/300+/400+: +7°C / +35°C DHW 300D/300D+: -7°C / +35°C	-7°C / +40 °C	-10 °C / +40 °C	-5 °C / +35 °C		-7 °C / +40 °C	+6 °C / +42 °C (220, 300, 300 SOL) -8 °C / +42 °C (221, 301, 301SOL)	-7 °C / +35 °C	-8 °C / +42 °C	-8 °C / +35 °C	-7 °C / +38 °C
Max. Warmwassertemperatur	62 °C	62 °C	60 °C	65 °C	65 °C	62 °C		60 °C	65 °C	65 °C	65 °C	65 °C	75 °C
Aufheizzeit nach kompletter WW-Entleerung (EN 16147)	5:30 h / 5:30 h / 7:24 h / 7:24 h von 10 °C auf 53 °C [A15]	5:00 h (BTW S 300) / 7:00 h (BTW 210) von 15 °C auf 51 °C	DHW 300-Reihe: 9:22 h von 10 °C auf 55 °C / DHW 400: 9:50 h von 10 °C auf 45 °C (13:20 h von 10 °C auf 60 °C)	5:15 h von 10 °C auf 53,5 °C / 7:09 h von 10 °C auf 53,5 °C	6:75 h von 10 °C auf 52,1 °C	7 h von 10 °C auf 51 °C, 10 h von 10 °C auf 62 °C		Ca. 9 h von 10 °C auf 50 °C	von 10 °C auf 55 °C: 6:06 h (220) / 9:05 h (300, 300 SOL) / 6:57 h (221) / 9:27 h (301, 301 SOL)	10:15 h von 10 °C auf 55 °C	9:57 h von 10 °C auf 54 °C	8 h von 10 °C auf 55 °C	von 10 °C auf 55 °C: 8:14 h (200); 10:14 h (260 / 260 B)
Schallleistungspegel (innen)	53 dB(A) EN 3741	57 dB(A) k. A.	60 dB(A) EN 12102 / EN 9614-2	55,6 db(A) (Umluftbetrieb), EN 3743	57 dB(A) EN 12102	57 dB(A) k. A.		57 dB(A) EN 12102	220, 300, 300 SOL: 60 dB(A) (jeweils ohne Kanal) 222, 301, 301 SOL: 52 dB(A) (jeweils mit Kanal), alle Werte nach EN 12102	50 dB (A) EN 12102	53 dB (A) EN 12102	60 dB(A) EN 9614-2	59 dB(A) EN 3741
COP (EN 16147)	2,79 / 2,79 / 3,16 / 3,03	3,5	3,3	4,34 / 4,20 [A20/W53]	3,82	3,27 (Umluft), 2,9 (Außenluft)		3,72 / 4,80	3,55 / 3,51 / 3,51 / 3,28 / 3,75 / 3,75 [jeweils bei A20]	3,19 [A7/W55], 3,58 [A15/W55]	4,02 [A20/W54]	3,6 [A15/W55]	3,24 / 3,54 [A15/W55]
Zapfprofil	L / L / XL / XL	XL / L	XL	L / XL	XL	K. A.		XL	L (220, 221); XL (300, 300 SOL, 301, 301 SOL)	L	XL	XL	L / XL
Rechnerischer Stromverbrauch/Jahr/WW-Bereitung 4-Personen-HH	K. A.	K. A.	DHW 300: 1228 kWh / DHW 400: 1636 kWh	703 kWh / 1115 kWh (jeweils bei Außenluftbetrieb)	1086 kWh	1297 kWh		1087 kWh	694 kWh (220); 1166 kWh (300, 300 SOL); 751 kWh (221); 1090 kWh (301, 301 SOL)	K. A.	1014 kWh	1130 kWh	K. A.
Effizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+		A+	A+	A+	A++	A+	A+
Speicherinhalt	200 l / 200 l / 270 l / 270 l	260 l / 215 l	300 l / 400 l	190 l / 260 l	300 l	260 l		300l	220 l (220, 221); 295 l (300, 301 SOL), 300 l	195 l / 200 l / 265 l / 270 l	298 l	300 l	200 l / 260 l
Maße (Höhe/Durchmesser) [mm]	1617 x 620 / 1617 x 620 / 1957 x 620 / 1957 x 620	2000 x 690 (BTW S 300) / 1690 x 690 (BTW 210)	1887 x 740 (DHW 300) / 2043 x 740 (DHW 400)	1620 x 620 / 1920 x 620	1850 x 650	2000 x 690		1840 x 640	1501 x 690 (200er Baureihe) / 1905 x 690 (300er Baureihe)	1470 x 634 (195 l / 200 l) / 1748 x 634 (265 l / 270 l)	1848 x 765	1825 x 700	1707 x 650 / 2000 x 650
Kältemittel	R513A	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a		R134a	R134a	R290	R1234ze	R134a	R134a
Mit Photovoltaik kombinierbar?	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Besonderheiten, Features	EVO 2 200 WT und EVO 270 WT zusätzlicher Wärmetauscher möglich, Kältemittel R513A; Austria Email hat weitere BW-Wärmepumpen im Programm	Zusätzlicher Wärmetauscher möglich (BTW S 300)	Zusatzwärmetauscher und/oder Abtaufunktion	Integrierter Zusatzwärmetauscher	Kombination mit Solarthermie möglich; Ochsner bietet mit BW-Wärmepumpe Europa Mini IWP eine weitere Wärmepumpe in Form eines Splitgeräts an (s. Infokasten „Andere Bauformen“)	Inkl. zusätzlichem Wärmetauscher		Zusatzwärmetauscher	300 SOL, 301 SOL mit integriertem Glattrohrwärmetauscher	Kältemittel Propan	Umweltfreundliches Kältemittel; den Vitocal 262-A gibt es auch noch in den Varianten T2H-ze (Kombination mit einem externen Wärmeerzeuger) und T2W-ze (Wandgerät zur Kombination mit Speicher-Wassererwärmern)	Einbindung einer Solarthermie-Anlage möglich	Optional auch mit Wärmetauscher erhältlich
Internetadresse	www.austria-email.de	www.broetje.de	www.glendimplex.de	www.ait-deutschland.eu	www.ochsner.com	www.remeha.de		www.remko.de	www.stiebel-eltron.de	www.vaillant-group.de	www.viessmann.de	www.weishaupt.de	www.wolf.eu

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Daten beruhen auf Angaben der Herstellerfirmen. Alle Angaben ohne Gewähr. Stand: Juni 2020