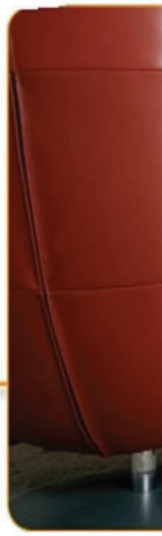
Brauchwasser Wärmepumpe

WWP 200/300
WWP 200E/300E

Einfach warmes Wasser...

POLLMANN
WÄRMEPUMPEN

Technik mit System



Effizienter Warmwasserkomfort aus der Luft...

Die Pollmann Brauchwasser-Wärmepumpe gibt es in 2 Varianten, die E-Variante ist mit einem zusätzlichen Wärmetauscher ausgestattet. Als Wärmequelle dient der Brauchwasser-Wärmepumpe die Luft aus dem Haus. Diese steht in ausreichender Menge zur Verfügung. Die Pollmann WWP 200/300 bzw. 200E/ 300E kann z.B. im Keller aufgestellt werden. So wird die Kellerluft entfeuchtet, die Wärme ausgenutzt und Warmwasser erzeugt. Außerdem ist der Keller somit auch vor Feuchteschäden geschützt.

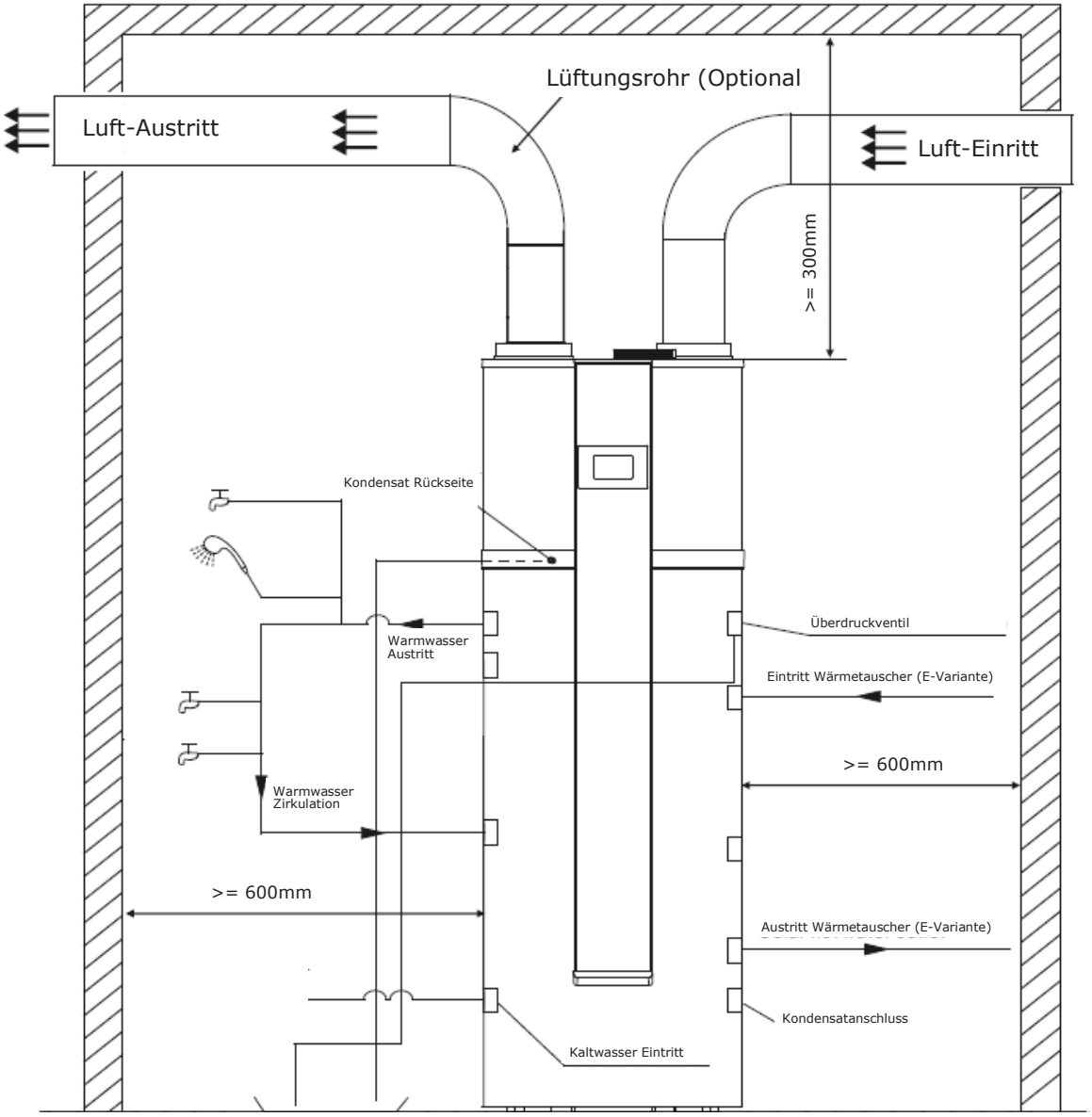
Die Brauchwasser-Wärmepumpe kann sowohl im Neubau als auch in der Sanierung/ Altbau eingesetzt werden. So kann zum Beispiel der Wärmeerzeuger (Öl oder Gas) weiterhin bestehen, nur das Warmwasser wird effektiv und umweltschonend über die Pollmann WWP 200/300 bzw. 200E/300E erzeugt.

Mit dem einfachen und intuitiven Bediendisplay kann beispielsweise schnell die Temperatur verändert oder ein Timer für die Warmwasserbereitung erstellt werden. Auch die Urlaubsfunktion oder der Legionellenschutz können per Knopfdruck aktiviert werden. Optional lässt sich auch der Zusatzheizstab dazu schalten.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **effiziente Warmwasserbereitung**
- **einfache Installation und Montage**
- **ideal zum Nachrüsten**
- **2 verschiedene Speichergrößen**

WWP 200(E)/300(E)

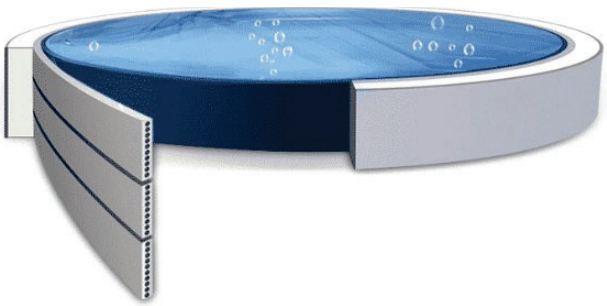


Pollmann Technik GmbH & Co. KG | **www.pollmann-technik.de**
Zur Hofweide 3 | 46348 Raesfeld | Telefon: 02865 4399280

Technische Daten	WWP 200	WWP 200E	WWP 300	WWP 300E
Nenninhalt	200 Liter	200 Liter	300 Liter	300 Liter
Warmwasser Temperatur min./max.	38-60°C	38-60°C	38-60°C	38-60°C
Nenn WW 40°C gemischt	250 Liter	250 Liter	350 Liter	350 Liter
Energieeffizienzklasse	A+	A++	A+	A+
Lastprofil	L	L	XL	XL
Kältemittel / Menge	R134a / 1650g	R1234a/ 1650g	R134a / 1650g	R134a / 1650g
Nennleistung WP	2,5 kW	2,5 kW	2,5 kW	2,5 kW
COP	3,66	3,66	3,75	3,75
Nennleistung E-Heizstab	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Wärmetauscher		1 m²		1,5 m²
Schalldruckpegel	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Anschluss KW	DN 20	DN 20	DN 20	DN 20
Anschluss WW	DN20	DN 20	DN 20	DN 20
Anschluss Kondensat	DN 20	DN 20	DN 20	DN 20
Anschluss Überdruckventil	DN 20	DN 20	DN 20	DN 20
Elektrischer Anschluss	230 V / 50 Hz	230V/ 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Lüftungsanschluss	DN 150	DN 150	DN 150	DN 150
Abmessungen (mm)	Ø 566 x 1785	Ø 560x1770	Ø 648 x 1891	Ø 640x1873
Gewicht / verpackt	102 / 122 kg	116/ 132 kg	129/ 149 kg	135/ 151 kg

Benutzerfreundliches Display

Die MicroChannel-Heizspirale vergrößert die verfügbare Kontaktfläche zwischen dem inneren Wassertank und der Heizspirale erheblich, wodurch die Leistung des Wärmepumpen-Wassererwärmers verbessert wird. Somit kann ein COP von bis zu 3,7 erreicht werden, basierend auf EN16147.



Ihr Ansprechpartner für Sie vor Ort:

Firmenstempel vom Installateur

POLLMANN WÄRMEPUMPEN

bwp Bundesverband Wärmepumpe e.V.