

WARMWASSER WÄRMEPUMPE INNENAUFSTELLUNG - MODULIEREND

Brauchwasser-Wärmepumpe

Merkmale

- Schnelle und einfache Montage durch Kompaktbauweise
- Integrierter Wärmeübertrager für bivalenten Betrieb (bei WPB Aqua XL)
- Wärmepumpe für Umluft-, Abluft- oder Aussenluftbetrieb
- Hochwertige Polyurethan-Hartschaumdämmung
- Ganzjährig effizienter Betrieb bis zu -7 °C im Wärmepumpenbetrieb möglich, mit E-Stab bis -20 °C
- Legionellenschutzfunktion
- Eigenstromnutzung mit Photovoltaik möglich
- Höchste Energieeffizienzklasse A+ bei Brauchwasser-Wärmepumpen
- Einfache Wartung durch integrierte Fremdstromanode
- Bis zu 65 °C Warmwassertemperatur im Wärmepumpenbetrieb möglich



Warum eine Warmwasser-Wärmepumpe?

Die Brauchwasser-Wärmepumpe WPB Aqua L/XL mit dem Kältemittel R290 bietet eine effiziente Warmwasserbereitung. Diese innovative Warmwasser-Wärmepumpe nutzt die Umgebungsluft – sei es die Raumlufte, Aussenluft oder sogar die Abluft der Wohnraumlüftung, um Trinkwasser im Wärmepumpenbetrieb auf bis zu 65 °C zu erwärmen. Der flexible Temperaturbereich von -7 bis 43 °C gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb das ganze Jahr über.

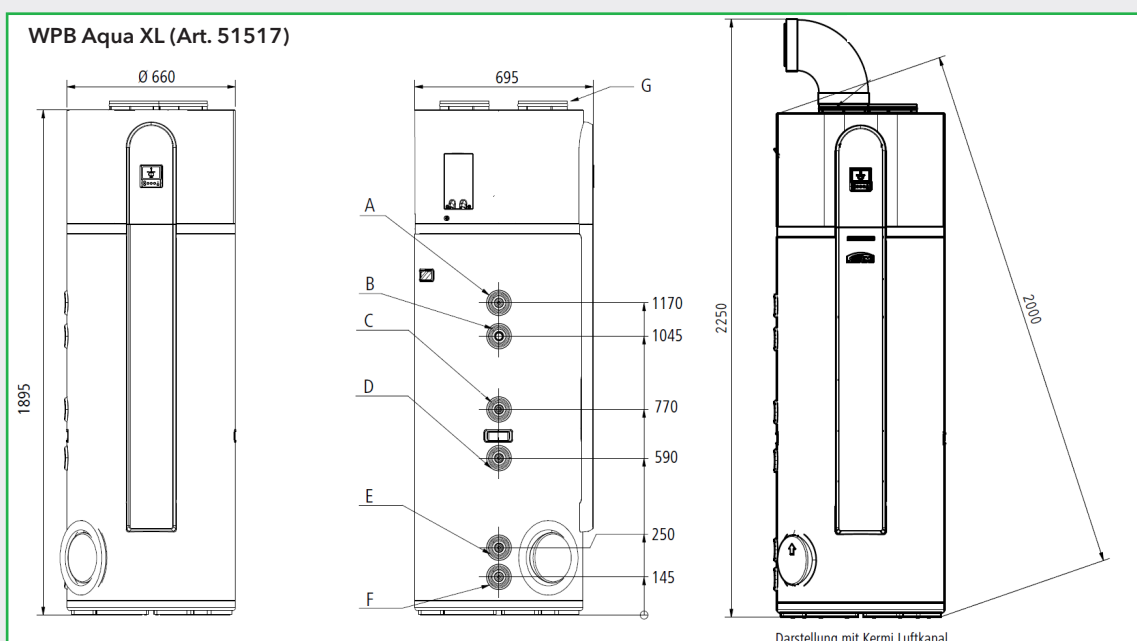
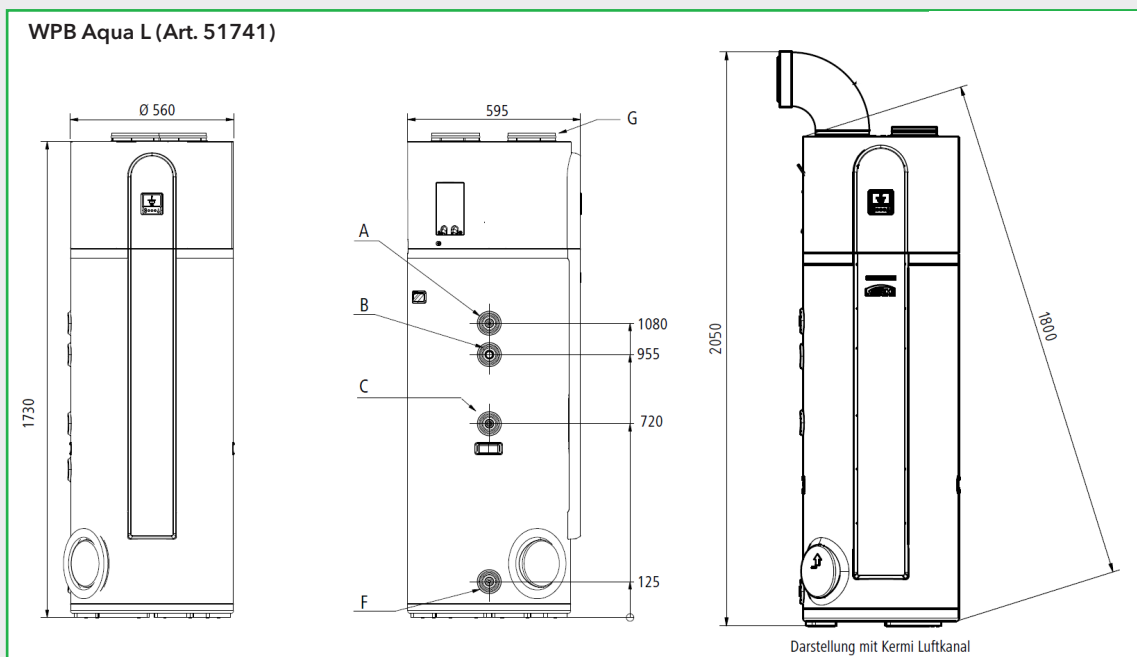
Durch den integrierten Wärmetauscher, einem Einschraubheizkörper und der intelligenten Abtaufunktion ist ein ganzjährig effizienter Betrieb der WPB Aqua L/XL gewährleistet. Die einfache Regelung mit Smart Grid und Photovoltaik-Eingang sorgt für viele Anwendungsmöglichkeiten. Das Ergebnis ist eine Warmwasserbereitung, die nicht nur die Energiekosten senkt, sondern auch einen Beitrag zum Klimaschutz leistet.

Technische Daten	Aqua L	Aqua XL
Artikelnummer	51741	51517
Nennwärmeleistung	1.2 kW	1.5 kW
Elektrische Leistungsaufnahme	0.6 kW	0.71 kW
COP bei A7/W10-53	2.82	
Speichervolumen	185 l	270 l
Temperaturbereich Energiequelle	-7 bis 43 °C (E-Stab Betrieb -20 bis 46 °C)	
Kältemittel/Füllung	R290 / 0.15 kg	
Luftvolumenstrom	350 m³/h	
Max. WW Temperatur mit WP	65 °C	
Elektrische Anschlusswerte	230V / 50 Hz	
Anschlusswert	2.8 kW	2.9 kW
Schutzart	IP21	
Min. Raumvolumen bei Umluftbetrieb	20 - 30 m³	
Schallleistungsdaten ¹	56 dB(A)	
Gewicht	90 kg	137 kg

¹nach EN ISO 9614-2



ABMESSUNGEN WARMWASSER-WÄRMEPUMPE WPB AQUA (IN MM)



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN SIND UNSERE STÄRKE - WIR BERATEN SIE GERNE

- 24-Stunden-Kundendienst
- Flächendeckendes Vertriebs- und Service-Netz

HEIM AG
Heizsysteme

Wittenwilerstrasse 31 • CH-8355 Aadorf
T 052 369 70 90 • info@heim-ag.ch • www.heim-ag.ch

