

Brauchwasserwärmepumpe

Luft/Wasser

Typ: BWP

Die Weider Brauchwasserwärmepumpe ist mit einer Heizleistung von 1,4 Kilowatt erhältlich.

Sie erreicht einen sehr hohen Effizienzwert (**COP 3,6** und **4,7** gemessen am Wärmepumpen-Testzentrum in Buchs).

Einsatzgebiete:

- Neubau/Sanierung
- Einfamilienhaus



Die Vorteile

- geringste, elektrische Verlustleistung von 20 Watt (Prüfung durch WPZ, Buchs)
- Arbeitsbereich -10°C bis $+35^{\circ}\text{C}$
- Heißgasabtauung
- Legionellenschaltung
- Photovoltaik-Ansteuerung inkludiert
- E-Heizung inkludiert

Brauchwasserwärmepumpe

Luft/Wasser

Typ: BWP

NEU

BWP VT 3161

BWP 270 1A

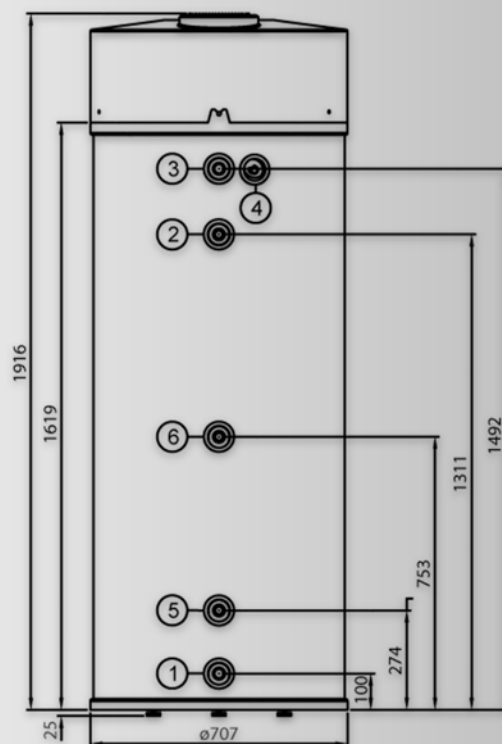
LUFTBETRIEB bei einer Zulufttemperatur von 20 °C und Heizungsvorlauf von 10 - 55 °C

Gewicht komplett	153 kg	153 kg
Heizleistung	3,29 kW	1,4 kW
Leistungsaufnahme	0,7 kW	0,4 kW
Leistungszahl	4,7	3,6
Energieeffizienzklasse	A (XL)	A (XL)
Schalleistungspegel innen	64 dbA	61 dbA
Nenninhalt	395 l	258 l
Wasserkapazität in 24 h	1400 l	850 l
Leistung E-Heizstab	2 kW	2 kW
Warmwassertemperatur max.	62 °C	62 °C
Einsatzgrenze Wärmequelle	-10 °C - +35 °C	-10 °C - +35 °C
Höhe	1916 mm	1768 mm
Durchmesser	707 mm	707 mm
Luftanschlüsse Durchmesser	160 mm	160 mm
Kaltwasseranschluss	100 mm	93 mm
Zirkulationsanschluss	1311 mm	1020 mm
Warmwasseranschluss	1492 mm	1340 mm
Abtauwasseranschluss	1492 mm	1340 mm
Wärmetauscher Einlass unten	274 mm	781 mm
Wärmetauscher Auslass	753 mm	681 mm
Registerfläche	1,6 m ²	1 m ²
Registervolumen	9,6 l	5,9 l

Leistungszahl nach EN 16147:2011

- 1 = Kaltwasseranschluss
- 2 = Zirkulationsanschluss
- 3 = Warmwasseranschluss
- 4 = Abtau-Wasseranschluss
- 5 = Wärmetauscher Einlass
- 6 = Wärmetauscher Auslass

BWP VT 3161



BWP 270 1A

