

## ENERGIE AUS DER RAUMLUFT



### WARMWASSER WÄRMEPUMPEN

*Nutzung der vorhandenen Energie  
aus der Raumluft, mit oder  
ohne Speicher*

- Mit Solaranlage kombinierbar
- Für PV/Eigenstromnutzung  
vorbereitet



WB I - 2 BW

WB 270 EWWT

WB 400 solar



# BARTL WARMWASSER WÄRMEPUMPE

AUFSTELLEN  
ANSCHLIESSEN  
FERTIG



Herkömmliche Heizungsanlagen arbeiten bei der Brauchwassererzeugung mit einem schlechten Wirkungsgrad. Mit einer Warmwasserwärmepumpe erwärmen Sie Ihr Wasser mit der in der Raumluft vorhandenen Energie. Neben der reinen Warmwassererwärmung entfeuchten die Geräte auch den Aufstellraum oder können zur Kühlung eines Vorratsraumes genutzt werden. Über Luftkanäle kann zum Beispiel auch die warme Luft aus einem Wintergarten genutzt werden.

## WB 1 und 2 BW

Zur Kombination mit einem vorhandenen Speicher einer Solar-, Feststoff- oder Pelletanlage, in zwei Leistungsgrößen.

## WB 270 EWT

Kompaktgerät mit 270 Liter Warmwasserspeicher und einem Wärmetauscher zur Anbindung einer 2. Heizquelle. Das Gerät kann auch bei Lufttemperaturen unter 0 °C betrieben werden.

## WB 400 solar

Kompaktgerät mit 400 Liter Warmwasserspeicher und zwei Wärmetauschern zur Anbindung weiterer Heizquellen.

Für einen kurzfristig erhöhten Warmwasserbedarf sind in den Speichern der Kompakt Wärmepumpen Elektroheizstäbe serienmäßig integriert.

Alle Geräte sind für den Anschluss an eine PV Anlage zur Eigenstromnutzung vorbereitet!

WB 1 - 2 BW

WB 270 EWT

WB 400 solar

①

②

③

Gerätetyp		WB 1 BW	WB 2 BW	WB 270 EWT	WB 400 solar
Heizleistung	Watt	2350	3500	1700	2430
Leistungsaufnahme WP	Watt	760	1100	500	560
Zusatzheizstab	Watt	-	-	2000	1500
maximale Wassertemperatur	°C	+ 58	+ 58	+ 55	+ 55
Legionellenschaltung		ja	ja	ja	ja
Anzahl Zusatzwärmetauscher		-	-	1	2
minimale Raumtemperatur	°C	+ 5	+ 5	-10	+ 5
Kältemittel		R134a	R134a	R134a	R134a
elektrischer Anschluß	Volt	230	230	230	230
Maße H x B x T	mm	720 x 500 x 500	825 x 500 x 600	1720 x 600 x 720	1980 x 750(rund)
Gewicht	kg	75	85	175	185

**BARTL**  
Wärmepumpen

## BARTL Wärmepumpen

### Vertrieb Deutschland

Pforzheimer Straße 298  
70499 Stuttgart  
Tel. 0711/1381 25-0  
Fax 0711/1381 25-30  
info@bartlwp.de  
www.bartlwp.de

### Produktion / Kundendienst

Dieselstr. 7  
89160 Dornstadt  
Tel. 07348 / 2016-0



BARTL PARTNER



Stand 04/2014