

# Pufferspeicher

SBP 200 E

# Warmwasser Wärmepumpe

WWK 300 electronic | WWK 300 electronic SOL |  
WWK 220 electronic

SBP 200 E

WWK

**Die Kombination aus dem Pufferspeicher SBP 200 E und der Warmwasser-Wärmepumpe WWK (in verschiedenen Größen und Ausführungen) bietet die größten Vorteile hinsichtlich Effizienz und solarer Deckung. Durch die ganzjährig milderen Temperaturen im Aufstellraum ist die Effizienz der Warmwasser Wärmepumpe im Jahresmittel höher als bei außenstehenden Heizungswärmepumpen mit stärker schwankenden Temperaturen. Zusätzlich wird der Aufstellraum durch die Umluftnutzung entfeuchtet.**

## Kurzdaten

- 207 l Pufferspeicher-Nenninhalt (SBP 200 E)
- Direkt umschämter Stahlbehälter
- 302 l Warmwasserspeicher-Nenninhalt (WWK 300 electronic)
- 291 l Warmwasserspeicher-Nenninhalt (WWK 300 electronic SOL)
- 220 l Warmwasserspeicher-Nenninhalt (WWK 220 electronic)

## Installationsaufwand

- Mittlerer Installationsaufwand durch getrennte Heiz- und Warmwasserversorgung

## Effizienz

- Erhöhter solarer Deckungsgrad durch geringere Leistungsaufnahme der Warmwasser-Wärmepumpe
- Erhöhte Effizienz der Warmwasser-Wärmepumpe durch höhere Umgebungstemperaturen im Aufstellraum

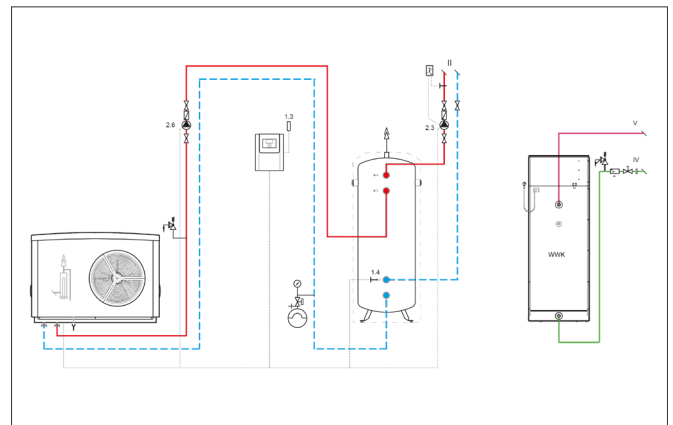
## Platzbedarf

- Große Heizungs- bzw. Kellerräume
- Niedrige bis mittelhohe Heizungs- bzw. Kellerräume (je nach Warmwasser-Wärmepumpe)
- 13 m<sup>3</sup> Mindestraumvolumen für WWK

## Eignung

- Anschluss eines externen Wärmeerzeugers für Warmwasserbereitung, z.B. Solarthermie oder Zentralheizung möglich (nur WWK 300 electronic SOL)
- Für Einbindung eines Elektro-Einschraub-Heizkörpers geeignet (nur im SBP 200 E)
- Erweiterbar um zweiten Heizkreis
- Hydraulische Entkopplung zwischen Wärmepumpe und Heizkreis
- Zum Heizen und Kühlen geeignet (nur SBP 200 E)
- Für Ein- und Zweifamilienhäuser
- Kompatibel zu allen Wärmepumpen aus unserem Portfolio

## Hydraulikschema



Die Übersicht zeigt für unsere Speicher-Angebote die wichtigsten Kriterien im vergleichenden Überblick. Für die Informationen zu den anderen Paketen, sprechen Sie uns gern an.

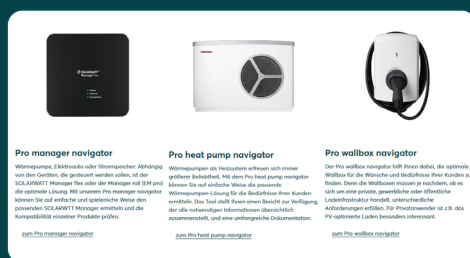
	Wärmespeicherlösung 1		Wärmespeicherlösung 2	Wärmespeicherlösung 3	
	HSBC 180 Plus	HSBC 300 cool	SBS 601 W	SBP 200 E und WWK 300 electronic (SOL)	SBP 200 E und WWK 220 electronic
<b>Installationsaufwand</b>					
<b>Platzbedarf</b>					
<b>Deckenhöhe</b>	> 2,1 m (ohne Zirkulation) > 2,3 m (mit Zirkulation)	> 2,12 m	> 1,99 m	> 1,65 m (SBP) > 2,26 m (WWK)	> 1,65 m (SBP) > 1,85 m (WWK)
<b>PV-Nutzung</b>	PV-Strom zur Kühlung	PV-Strom zur Kühlung	Höchster PV-Eigenverbrauch	Höchster solarer Deckungsgrad	Höchster solarer Deckungsgrad
<b>Effizienz</b>	++	++	+	+++	+++

- 1 PV-Eigenverbrauch ist der Anteil des von einer Photovoltaikanlage erzeugten Stroms, der direkt im Haushalt verbraucht wird, anstatt ihn ins öffentliche Stromnetz einzuspeisen.
- 2 Solarer Deckungsgrad ist der Prozentsatz des Strombedarfs eines Haushalts, der durch eine Photovoltaikanlage erzeugt wird.

## Nutzen Sie den Online heat pump navigator beim Beratungsgespräch direkt vor Ort!

Alle drei Wärmepumpen sind mit unseren Wärmespeicherlösungen kombinierbar (Ausnahme: HSBC 180 Plus). Der Navigator führt Sie in wenigen Schritten zur Systemauswahl:

<https://www.solarwatt.pro/s/pro-heat-pump-navigator>



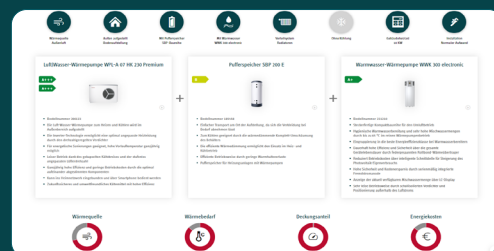
1. Pro heat pump navigator auswählen



3. geeignete Wärmepumpe und Speicher ermitteln



2. Gebäudedaten eingeben und Heizlast ermitteln



4. PDF mit allen Angaben zur Konfiguration

## Angebote zu Schulungen und Online-Seminaren erhalten Sie in unserer Academy Wärme!

<https://www.solarwatt.pro/s/trainings-heat>

## KomplettSchutz Versicherung für Wärmepumpen:

alle Informationen dazu finden Sie [hier](#)