

# Pufferspeicher

SBP 200 E

# Durchlaufspeicher

SBS 601 W



Die Kombination aus dem 200 l Pufferspeicher SBP 200 E mit dem 600 l Durchlaufspeicher SBS 601 W bringt die größten Vorteile für den Eigenverbrauch. Vor allem bei großen PV-Anlagen bieten beide Speicher ausreichend Volumen um PV-Überschuss für die Heizung oder das Warmwasser einzuspeichern und dann bei größerem Bedarf wieder zur Verfügung zu stellen.

## Kurzdaten

- 207 l Pufferspeicher-Nenninhalt (SBP 200 E), direkt umschäumter Stahlbehälter
- 613 l Pufferspeicher-Nenninhalt (SBS 601 W), abnehmbare Wärmedämmung zur leichten Einbringung
- Hygienische Warmwassererwärmung über Edelstahl-Wellrohr-Wärmeübertrager im Durchlaufprinzip

## Installationsaufwand

- Höchster Installationsaufwand unter unseren Stiebel-Eltron Wärmespeicherlösungen durch getrennte Heiz- und Warmwasserversorgung und anlagenspezifische Hydraulikschaltungen

## Effizienz

- Hoher PV-Eigenverbrauch durch großes Volumen, aber bei zusätzlicher Überhitzung geringere Effizienz der Wärmepumpe sowie höhere Wärmespeicherverluste

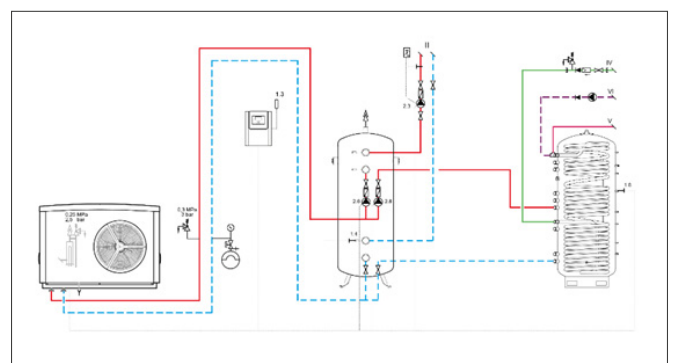
## Platzbedarf

- Große Heizungs- bzw. Kellerräume
- Niedrige Heizungs- bzw. Kellerräume

## Eignung

- Einbindung eines Elektro-Einschraub-Heizkörpers möglich (im SBP 200 E und/oder SBS 601 W)
- Erweiterbar auf bis zu drei Heizkreise
- Hydraulische Entkopplung zwischen Wärmepumpe und Heizkreis
- Getrennt installierbare Heizungs- und Warmwasserbereitung
- Zum Heizen und Kühlen geeignet (SBP 200 E)
- Längere Wärmepumpenlaufzeiten
- Für Ein-, Zweifamilienhäuser und kleine Mehrfamilienhäuser
- Abdeckung sehr hoher Warmwasserbedarfe
- 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.

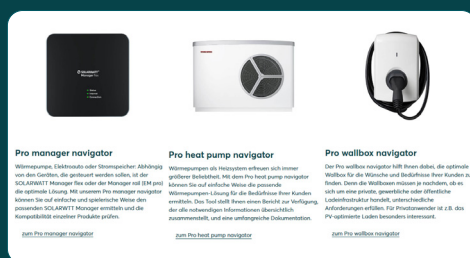
	Wärme-speicherlösung 1		Wärme-speicherlösung 2		Wärme-speicherlösung 3		Wärme-speicherlösung 4
	HSBC 180 Plus	HSBC 300 cool	SBS 601 W	SBP 200 E und WWK 300 electronic (SOL)	SBP 200 E und WWK 220 electronic	SBP 200 E und SBS 601 W	
Installations-aufwand							
Platzbedarf							
Deckenhöhe	> 2,1 m (ohne 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)	> 1,99 m	
PV-Nutzung	PV-Strom zur Kühlung	PV-Strom zur Kühlung	Hoher PV-Eigenverbrauch	Höchster solarer Deckungsgrad	Höchster solarer Deckungsgrad	Höchster PV-Eigenverbrauch	
Effizienz	++	++	+	+++	+++	++	
Kühlen	möglich	möglich		möglich	möglich	möglich	

- 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>



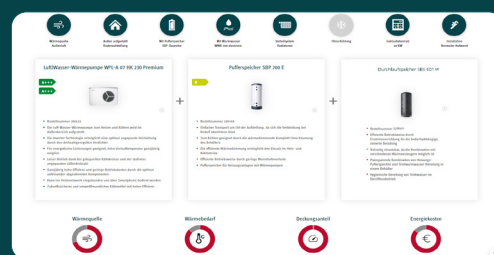
1. Pro heat pump navigator auswählen



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](#)