SOLARWATT®

Durchlaufspeicher

SBS 601 W



Der Kombinations-Durchlaufspeicher SBS 601 W bietet ein großes Speichervolumen von etwa 600 l und die Möglichkeit der Überhitzung - ein großes Plus für einen hohen PV-Eigenverbrauch. Ein weiterer wichtiger Vorteil: der SBS 601 W ist nicht sehr hoch und kann deshalb auch in Kellerräumen mit geringen Deckenhöhen eingesetzt werden.

Kurzdaten

- 613 l Pufferspeicher-Nenninhalt
- Hygienische Warmwassererwärmung über Edelstahl-Wellrohr-Wärmeübertrager im Durchlaufprinzip
- Abnehmbare Wärmedämmung zur leichten Einbringung

Installationsaufwand

- Erhöhter Installationsaufwand durch anlagenspezifische Hydraulikschaltungen

Effizienz

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

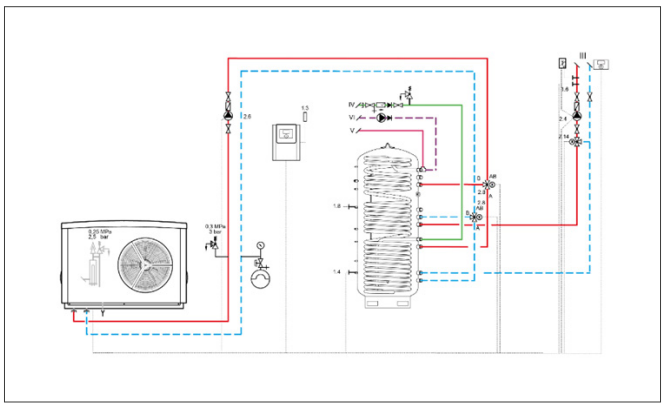
Platzbedarf

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

Eignung

- Für Einbindung eines Elektro-Einschraub-Heizkörpers geeignet
- Erweiterbar um zweiten Heizkreis
- Hydraulische Entkopplung zwischen Wärmepumpe und Heizkreis
- 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.

	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

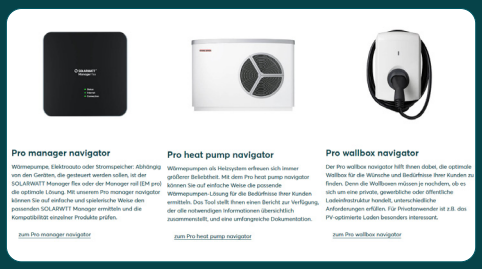
1 PV-Eigenverbrauch ist der Anteil des von einer Photovoltaikanlage erzeugten Stroms, der direkt im Haushalt verbraucht wird, anstatt ihn ins öffentliche Stromnetz einzuspeisen.
2 Solarer Deckungsgrad ist der Prozentsatz des Strombedarfs eines Haushalts, der durch eine Photovoltaikanlage erzeugt wird.

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:

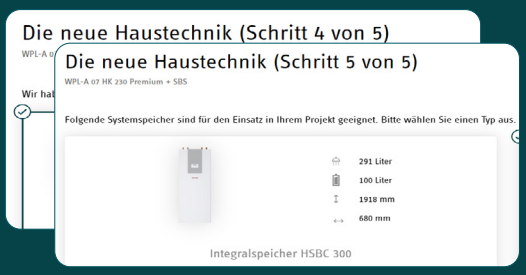
https://www.solarwatt.pro/s/pro-heat-pump-navigator

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

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



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

Solarwatt GmbH | Maria-Reiche-Str. 2a | 01109 Dresden | Germany
T +49-351-8895-555 | F +49-351-8895-100 | solarwatt.de
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, 14001, 45001, 50001

SOLARWATT®

Durchlaufspeicher

SBS 601 W



Der **Kombinations-Durchlaufspeicher SBS 601 W** bietet ein großes Speichervolumen von etwa 600 l. Das bietet die Möglichkeit einer Überhitzung - ein großes Plus für einen hohen PV-Eigenverbrauch. Ein weiterer wichtiger Vorteil: der SBS 601 W ist nicht sehr groß und kann deshalb auch in Kellerräumen mit geringen Deckenhöhen eingesetzt werden.

Kurzdaten

- 613 l Pufferspeicher-Nenninhalt
- 31,2 l Warmwasser-Wärmeüber-trager-Inhalt
- Hygienische Warmwassererwärmung über Edelstahl-Wellrohr-Wärme-übertrager im Durchlaufprinzip
- Separate Wärmedämmung

Installationsaufwand

- Erhöhter Installationsaufwand durch anlagenspezifische Hydraulikschaltungenn

Effizienz

- Hoher PV-Eigenverbrauch durch großes Volumen und Überhitzung möglich

Platzierung

- Große Heizungs- bzw. Kellerräume
- Kleine Heizungs- bzw. Kellerräume

Eignung

- Für Einbindung eines Elektro-Einschraub-Heizkörpers geeignet
- Erweiterbar um zweiten Heizkreis
- Hydraulische Entkopplung zwischen Wärmepumpe und Heizkreis
- Für Ein- und Zweifamilienhäuser
- Kompatibel zu allen Wärmepumpen aus unserem Portfolio

Hydraulikschema

