

Integralspeicher

HSBC 180 Plus
HSBC 300 cool



HSBC 180 Plus

HSBC 300 cool

Der Integralspeicher HSBC in seinen zwei Varianten ist hinsichtlich Installationsaufwand unter all unseren Wärmespeichersystemen die einfachste Lösung. Denn er integriert eine Vielzahl an Systemkomponenten. Er nimmt im Vergleich zu anderen Warmwasser- und Pufferspeichern wenig Platz ein und ist auch zur Kühlung über die Wärmepumpe geeignet.

Kurzdaten

- Direkt umschämter Integralspeicher
- 270 l Warmwasserspeicher-Nenninhalt (HSBC 300 cool)
- 100 l Pufferspeicher-Nenninhalt (HSBC 300 cool)
- 178 l Warmwasserspeicher-Nenninhalt (HSBC 180 Plus)
- 80 l Pufferspeicher-Nenninhalt (HSBC 180 Plus)

Installationsaufwand

- Geringer Installationsaufwand durch integrierte Systemkomponenten: Wärmepumpen-Manager (WPM), Speicher-Ladepumpe, Umwälzpumpe und 3/2- Wege-Umschaltventil
- Guter Transport durch zweiteilige Installation (Trinkwasser-über Pufferspeicher) und Griffschalen

Effizienz

- Effiziente PV-Nutzung dank großem Warmwasser-Speicher und thermischem Energiemanagement
- Geringere Warmhalteverluste

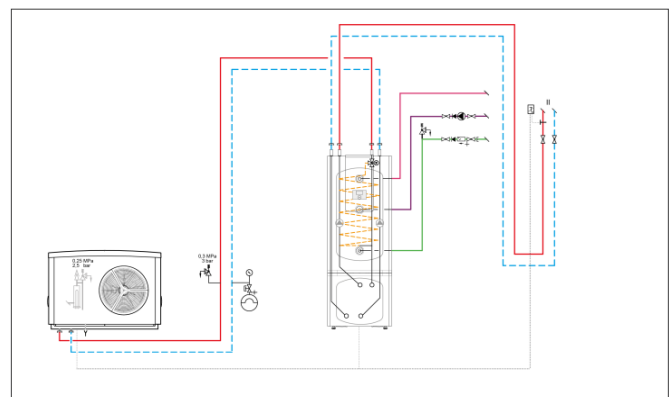
Platzbedarf

- Kleine Heizungs- bzw. Kellerräume
- Hohe Heizungs- bzw. Kellerräume

Eignung

- Optimiert für Trinkwassererwärmung im Wärmepumpenbetrieb
- HSBC 300 cool ist erweiterbar um zweiten Heizkreis
- Hydraulische Entkopplung durch Pufferspeicher
- Zum Heizen und Kühlen geeignet
- Für bis zu sechs Personen (HSBC 300 cool) bzw. für bis zu vier Personen (HSBC 180 Plus)
- HSBC 300 cool ist kompatibel zu allen Stiebel Eltron Wärmepumpen aus unserem Portfolio
- HSBC 180 Plus ist kompatibel mit WPL-A 07 HK 230 Premium

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
Installationsaufwand					
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)
PV-Nutzung	PV-Strom zur Kühlung	PV-Strom zur Kühlung	Höchster PV-Eigenverbrauch	Höchster solarer Deckungsgrad	Höchster solarer Deckungsgrad
Effizienz	++	++	+	+++	+++

- 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.

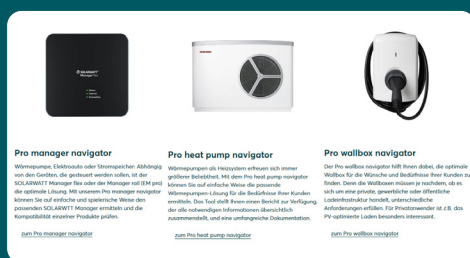
Nutzen Sie den Online heat pump navigator beim Beratungsgespräch direkt vor Ort!

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

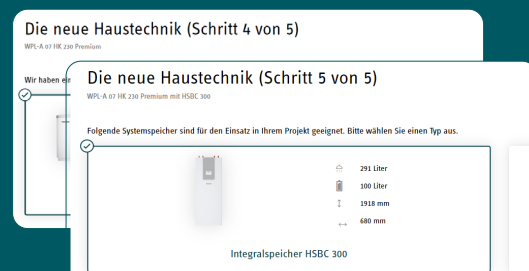
<https://www.solarwatt.pro/s/pro-heat-pump-navigator>

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

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



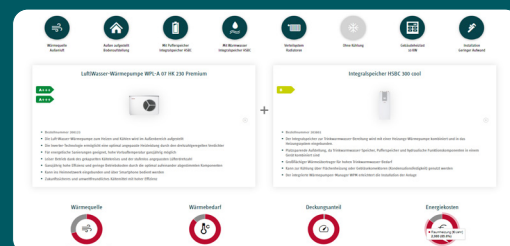
1. Pro heat pump navigator auswählen



3. geeignete Wärmepumpe und Speicher ermitteln



2. Gebäudedaten eingeben und Heizlast ermitteln



4. PDF mit allen Angaben zur Konfiguration