



Warmwasser-Speicher

HSP

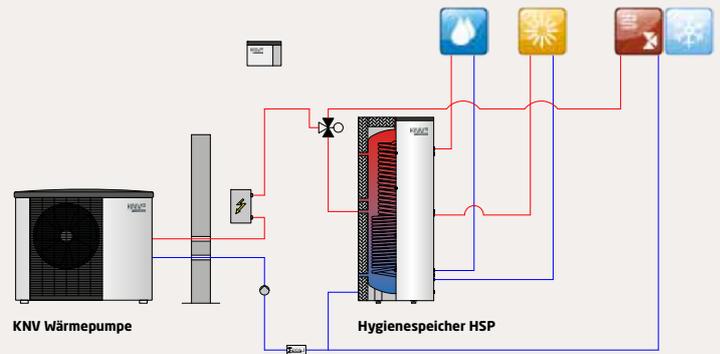
Mit den KNV Hygienespeichern HSP ist hygienisches Warmwasser auch in großen Mengen garantiert: Mit einem Speichervolumen von wahlweise 435, 734 und 950 Litern sind die Hygienespeicher HSP für jede Haushaltsgröße geeignet. Sie bieten eine verlässliche und sichere Versorgung mit Brauchwasser und tragen damit wesentlich zum Wohnkomfort bei.

Der in den Hygienespeichern HSP eingebaute Glattrohr-Wärmetauscher aus Edelstahl sorgt für eine besonders hygienische Warmwasserbereitung. Zudem erlaubt er den einfachen und unkomplizierten Anschluss an Sonnenkollektoren am Dach. Über diese funktioniert die Warmwasserbereitung vom Frühling bis tief in den Herbst kostenlos - einfach durch die Kraft der Sonne. Darüber hinaus gibt es natürlich auch in den Hygienespeichern HSP einfache Anschlussmöglichkeiten für Wärmepumpen oder konventionelle Heizsysteme. Zudem kann in den HSP das Warmwasser auch mittels E-Patronen/Elektroheizstäben erzeugt werden.

Die Wärmedämmung der Hygienespeicher HSP ist 100 mm stark. Sie ist optimal dafür ausgelegt, das Wasser im Speicher möglichst lange warm und die Wärmeverluste so gering wie möglich zu halten.

Ihre Vorteile

- ✔ **Hygienische Warmwasserbereitung**
Großes Edelstahl-Wellrohr mit hoher Schüttleistung.
- ✔ **Einsatzbereich**
Großes Puffervolumen von 435 bis 950 Liter.
- ✔ **Solar-Anbindung serienmäßig**
Die kostenlose Energie der Sonne für die Warmwasserbereitung nutzen.
- ✔ **Höchste Effizienz**
Warmwassertemperaturen bis 90 °C.
- ✔ **Hochwertige Wärmedämmung**
Für einen geringen Wärmeverlust.



Technische Daten: KNV Hygienespeicher HSP		500	750	1000
Energieeffizienzklasse Produktlabel		C	C	C
Speichervolumen / davon Frischwassermodul	L	435 / 25	734 / 35	950 / 45
Gewicht (leer)	kg	135	164	199
Wärmetauscherfläche Edelstahl-Wellrohr (Brauchwasserbereitung)	m ²	6,25	8,5	10
Wärmetauscherfläche Glattrohr-Wärmetauscher (Zusatzenergie)	m ²	2,2	2,2	3,3
Durchmesser	ohne Isolierung	mm	600	750
	mit Isolierung	mm	800	950
Höhe	mm	1992	2031	2243
Kippmaß	mm	2080	2165	2378
max. Wassertemperatur im Speicher und Wärmetauscher	°C	90	90	90
Zapfmenge*	L	260	430	620
Zapfmenge**	L	650	1170	1450
Stillstandsverlust	kWh/24h	2,18	2,73	3,55

* Angaben bei: 50 °C Speichertemperatur - 12 Liter/min Schüttleistung - 40 °C BW-Zapftemperatur - 10 °C Kaltwasser
 ** Angaben bei: 80 °C Speichertemperatur - 12 Liter/min Schüttleistung - 40 °C BW-Zapftemperatur - 10 °C Kaltwasser

© KNV Energietechnik GmbH, Technische Daten, Änderungen und Druckfehler vorbehalten

KNV Systempartner