

Brauchwasserspeicher

KNV Greenwater Speicher

KNV Greenwater FM

KNV Greenwater Warmwasserspeicher wurden speziell für den Betrieb mit KNV Wärmepumpen entwickelt.

Durch die schnelle Nachladung der Wärmepumpe wird ein hoher Warmwasserkomfort gewährleistet und da ein Verkalken des Registers ausgeschlossen ist, besteht eine sehr hohe Betriebssicherheit. Das große Puffervolumen sorgt für eine niedrige Schalthäufigkeit.

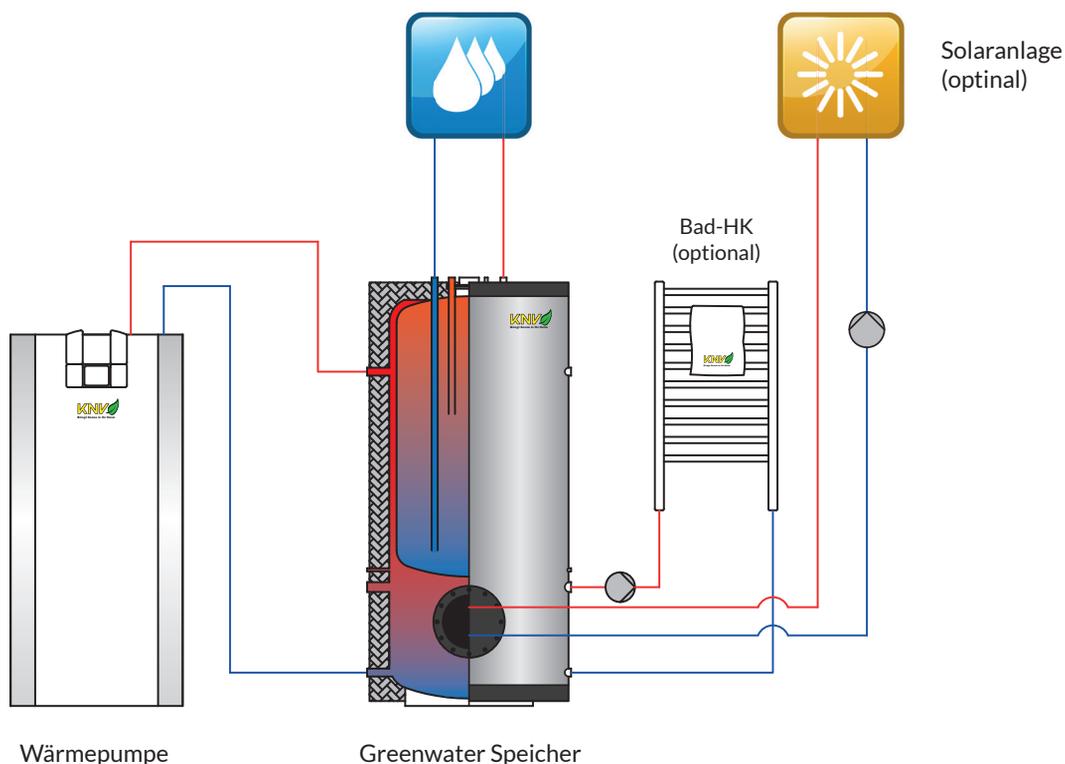
Durch die Email-Beschichtung haben diese Speicher eine hohe Lebensdauer. Eine Halbschalenisolation sorgt dafür, dass Stillstandverluste auf ein Minimum gesenkt werden. Die Isolation kann einfach abmontiert werden, dadurch wird der Transport zum Aufstellungsort erleichtert.

Ihre Vorteile

- Spezial-Wärmepumpenspeicher für hohen Brauchwasserkomfort sowie Betriebssicherheit
- niedrige Schalthäufigkeit (großes Puffervolumen)
- geringe Stillstandsverluste
- Solaranschluss über optionalen internen bzw. externen Wärmetauscher möglich
- maximale Wassertemperatur im Speicher 95°C
- Wärmedämmung abnehmbar
- Anschlussmöglichkeit für Badheizkörper



KNV Greenwater Speicher



Technische Daten			300/200 FM	450/300 FM
Energieeffizienzklasse Produktlabel			D	D
Speichervolumen gesamt	Liter		492	830
Solarflansch	-		integriert	integriert
Durchmesser	ohne Isolierung	mm	650	790
	mit Isolierung	mm	810	930
Höhe	mm		1730	1950
Kippmaß	mm		1849	1995
Gewicht (leer)	kg		160	199
Zapfmenge *	Liter		420	550
max. Druck	bar		Puffer 3 bar / Boiler 6 bar	Puffer 3 bar / Boiler 6 bar
max. Temperatur	°C		95	95
Stillstandsverlust	W		128	150

© KNV Energietechnik GmbH
technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

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



KNV Energietechnik GmbH
 Gahberggasse 11, 4861 Schörförling
 Tel.: +43 7662 8963 | Fax: DW 44
 E-Mail: mail@knv.at | Web: www.knv.at

KNV Systempartner _____