



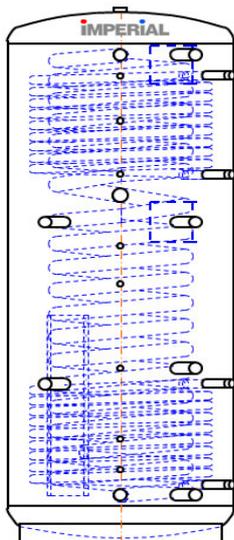
WÄRMEDÄMMUNG
130 mm
SPKS/R2 1250-2000

Frischwasserspeicher

Mod. **SPKS**

mit Edelstahlwellenrohr

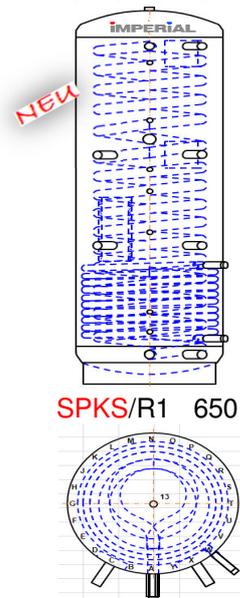
Frischwasserspeicher; Hygiene- Schichtkombi- Speicher, für Brauchwasser und Heizung, mit 2 Glattrohrregistern (ab 1250 Liter) zur Zwei-Zonen-Beladung. Die Doppelbeladung ermöglicht eine Steigerung der Effizienz. Die integrierte Solar-Vorrangschaltung erhitzt den oberen Bereich des Speichers und ermöglicht somit eine schnellere Erwärmung und Entnahme des Brauchwassers. Das Durchlauf- Aufheiz- Verfahren garantiert eine hygienische Warmwasser-Aufbereitung, Keimfreie Frischwassererwärmung durch das spezielle Edelstahlwellrohr. Pufferspeicher in zylindrisch stehender Ausführung mit Klöpperböden und einem Fußring. ideale Nutzung zusätzlicher individueller Einbindung regenerativer Energien. Gefertigt nach Werksnorm, gebaut nach DIN 4753 Teil 3, für Heizungsanlagen nach DIN 4751. Hergestellt aus Gütstahl ST 37-2 nach DIN 17100, elektrisch geschweißt, innen roh und außen mit einem Rostschutzanstrich grundiert. Der Pufferspeicher verfügt über 6 seitliche Muffen Anschlüsse für Vor- Rücklauf (IG), zusätzlich Muffen für Thermometer, bzw. zur individuellen Nutzung der (Fühler), Entlüftung oben 3/4, Muffe 6/4" einsetzbar für Photovoltaik durch zusätzliche Elektroheizeinsätze. Die Wärmedämmung aus **130 mm** FCKW-freiem PU-Weichschaum und PVC Schutzmantel silbergrau.



- EC-01054800 Pufferspeicher Imperial Mod. **SPKS/R0** 650 Liter
- EC-01054801 Pufferspeicher Imperial Mod. **SPKS/R1** 650 Liter
- EC-01055100 Pufferspeicher Imperial Mod. **SPKS** 1250 Liter
- EC-01102100 Pufferspeicher Imperial Mod. **SPKS** 1550 Liter
- EC-01102200 Pufferspeicher Imperial Mod. **SPKS** 1750 Liter
- EC-01102300 Pufferspeicher Imperial Mod. **SPKS** 2000 Liter



PC---002470 PC Zirkulationslanze (bis 5 kW) PC-WT5



SPKS/R1 650

Technische Daten: IMPERIAL		SPKS 650R0	SPKS 650R1	SPKS 1000R2	SPKS 1200R2	SPKS 1550R2	SPKS 1750R2	SPKS 2000R2
Inhalt	Ltr.	538/42	594/42	920/52	1110/52	1500/52	1633/60	1878/60
Betriebs-/Prüfdruck/Temp.	bar	3 / 4,5 <95°	3 / 4,5 <95°	3 / 4,5 <95°	3 / 4,5 <95°	3 / 4,5 <95°	3 / 4,5 <95°	3 / 4,5 <95°
Betriebsdruck Trinkwasserse	bar	6	6	6	6	6	6	6
Dauerleistung DIN 4708	kW	/	/	/	/	/	/	/
Leistungszahl	NL /10'	NEU	NEU	/	/	/	/	/
Gesamthöhe	mm	2180	2180	2185	2170	2350	2210	2380
Kippmaß	mm	2100	2100	2150	2120	2310	2180	2362
Ø mit Isolierung	mm	810	810	1050	1160	1260	1360	1360
Ø ohne Isolierung	mm	650	650	790	900	1000	1100	1100
Isolierstärke	mm	130	130	130	130	130	130	130
Gewicht	kg	154	168	215	274	323	378	401
Solar-Wärmetauscher 1" AG	m ²	/	1,8	1,8 + 1,8	2,4 + 2,4	3,6 + 2,4	3,6 + 3,6	4,2 + 3,6
Anschlüsse VL/RL seitlich	Stk/NW	6 x 5/4"	6 x 5/4"	8 x 5/4"	8 x 5/4"	8 x 5/4"	8 x 5/4"	8 x 5/4"
Kalt- Warmwasser seitlich	NW	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Entlüftung oben	NW	5/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Thermomter/Fühler- Muffen vorne		7 x 1/2"	7 x 1/2"	8 x 1/2"	8 x 1/2"	8 x 1/2"	8 x 1/2"	8 x 1/2"