

# Schicht-Kombi-Speicher SKS



**Material:** Stahl S235JR (innen roh, außen grundiert)

**Isolierung:** 75 mm beim Typ 500 = fest verschäumte PU- oder HVI-Isolierung und abnehmbarer Folienmantel in RAL 9006 Silber oder RAL 9010 Weiß (vormontiert); ab Typ 600 mit abnehmbarer 120 mm GREEN LINE-Isolierung mit Folienmantel in RAL 9006 Silber oder RAL 9010 Weiß (auf 100 mm angelegt) und 100 mm Deckelisolierung

**Betriebsdruck:** Heizwasser max. 3 bar, Trinkwasser max. 10 bar

**Betriebstemperatur:** max. 95 °C

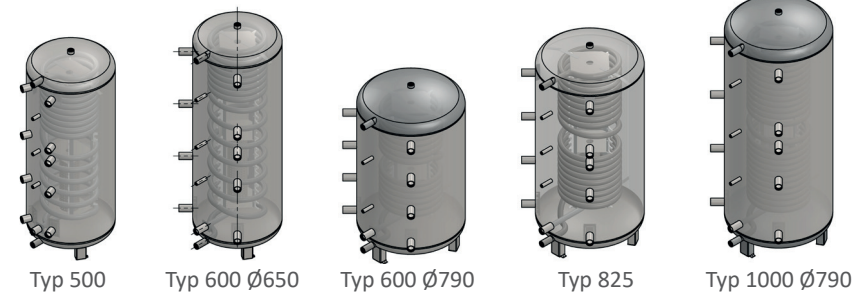
**Ausstattung:** hochwertiges Edelstahlwellrohr DN 32, Rücklaufschräglrohr zur temperaturabhängigen Einschichtung des Heizungsrücklaufs, Schichtladeeinrichtungen, bei Speichern mit Green Line-Isolierung ist eine Fühlerleiste unter dem Reißverschluss

SKS		500		600 Ø 650	600 Ø 790	825	1000 Ø 790	1000 Ø 850	1150	1500	2000
Nennvolumen	Liter	500	500	579	600	750	901	880	1020	1495	1870
Nutzvolumen	Liter	472	472	551	572	718	867	846	975	1450	1825
Energieeffizienzklasse*		A	B	C	C	C	C	C	C	C	C
Warmhalteverlust* <sup>1</sup>	W	58	83	120	120	133	143	143	153	170	187
	kWh/d	1,39	1,99	2,88	2,88	3,19	3,43	3,43	3,67	4,08	4,49
Fläche Edelstahlwellrohr	m <sup>2</sup>	5,5	5,5	5,5	5,5	6,2	6,6	6,6	8,8	8,8	8,8
Inhalt Edelstahlwellrohr	Liter	28,1	28,1	28,1	28,1	31,6	33,7	33,7	44,9	44,9	44,9
Zapfleistung* <sup>2</sup> Edelstahlwellrohr	l/h	495	495	508	508	859	1048	1048	1110	1639	1716
Durchmesser ohne Isolierung	mm	-	-	650	790	790	790	850	850	990	1100
Durchmesser mit Isolierung	mm	810	810	850	990	990	990	1050	1050	1190	1300
Höhe ohne Isolierung	mm	-	-	1894	1405	1706	2006	1716	1972	2164	2162
Höhe mit Isolierung	mm	1710	1710	1969	1480	1781	2081	1791	2047	2239	2237
Kippmaß	mm	1892	1892	1920	1498	1776	2086	1788	2061	2238	2235
Artikel-Nr. silber		746340	746347	745105	747650	745114	745123	747603	745132	745141	745150
Artikel-Nr. weiß		746344	746350	745109	747652	745118	745127	747606	745136	745145	745154

\* Einstufung gemäß VO (EU) 812/2013; VO (EU) 811/2013 in Effizienzklassen

\*<sup>1</sup> gemäß DIN EN 12897: 2016 (Teilprüfung in Anlehnung)

\*<sup>2</sup> Zapfleistung bei oberer Speicherhälfte mit 65 °C, Kaltwasser 10 °C, Zapftemperatur 45 °C, HW-Vorlauftemperatur 70 °C  
Bei vollständig durchgeladenem Speicher ist ca. die doppelte Zapfleistung zu erwarten.



- Warmwasser
- Heizen
- Gas-Brennwert
- Öl-Brennwert
- Holz/Pellets / Festbrennstoffe
- Fernwärme
- Heizeinsätze

**Anschlüsse:**

SKS		500	600	600 Ø 790	825	1000 Ø 790	1000 Ø 850	1150	1500	2000
Anschluss		Anschlusshöhe in mm								
EL	1¼" IG	1668	1894	1405	1706	2006	1716	1972	2164	2162
S	1½" IG	236	252	281	281	296	280	295	350	366
KW	1¼" IG	121	121	166	166	166	165	165	220	236
WW	1¼" IG	1551	1777	1266	1566	1866	1565	1821	1970	1936
E	1½" IG	905	1002	-	951	1096	950	1089	1149	1190
A	1½" IG	268	252	281	281	296	280	295	350	366
B	1½" IG	627	719	571	671	776	670	762	847	846
C	1½" IG	1018	1185	861	1062	1256	1060	1228	1343	1326
G	1½" IG	1438	1652	1151	1452	1736	1450	1695	1840	1806
1	½" IG	640	681	513	685	703	684	702	807	823
2	½" IG	934	1004	946	979	1130	978	1088	1148	1190
3	½" IG	1248	1427	-	1292	1576	1290	1535	1590	1606
max. Einbautiefe Heizeinsatz in mm										
E	1½" IG	510	510	-	650	650	750	750	810	750

- beim Typ 500 sitzen alle Anschlüsse auf 45° und ab Typ 600 auf 90°

Eine kommunizierende Pufferverbindung ist mit allen Puffer-Speichern gleicher Größe möglich.

EL	Entlüftung	E	Muffe für E-Heizung
S	Rücklaufschichtrohr	A bis G	Muffen 1½" IG
KW	Edelstahlwellrohr Kaltwasser	1 bis 3	Muffen ½" IG
WW	Edelstahlwellrohr Warmwasser		

