

# Schicht-Kombi-Speicher

## SKS-2W



**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:** zwei Glattrohr-Wärmeübertrager 1", hochwertiges Edelstahlwellrohr DN 32, Rücklaufschröhr zur temperaturabhängigen Einschichtung des Heizungsrücklaufs, Schichtladeeinrichtungen, bei Speichern mit Green Line-Isolierung ist eine Fühlerleiste unter dem Reißverschluss

SKS-2W		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	449	449	527	552	686	835	813	941	1410	1780
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>1</sup> Edelstahlwellrohr	l/h	495	495	508	508	859	1048	1048	1110	1639	1716
Fläche Wärmeübertrager unten	m <sup>2</sup>	1,7	1,7	1,6	1,3	2,5	2,5	2,7	2,7	2,7	3,3
Inhalt Wärmeübertrager unten	Liter	9,9	9,9	9,3	7,6	14,5	14,5	15,7	15,7	15,7	19,2
Fläche Wärmeübertrager oben	m <sup>2</sup>	1,4	1,4	1,6	1,3	1,8	1,8	1,8	1,8	2,7	2,7
Inhalt Wärmeübertrager oben	Liter	8,1	8,1	9,3	7,6	10,5	10,5	10,5	10,5	15,7	15,7
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		746355	746362	747479	747658	747488	747497	747617	745187	745196	745205
Artikel-Nr. weiß		746359	746364	747483	747660	747492	747501	747620	745191	745200	745209

\* 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.



Typ 500



Typ 600 Ø650



Typ 600 Ø790



Warmwasser



Heizen



Solarthermie-  
Anlagen



Gas-Brennwert



Öl-Brennwert



Holz / Pellets /  
Festbrennstoffe



Fernwärme



Heizsätze