

Schicht-Kombi-Speicher

SKS-2W

THERMIC ENERGY

A BRAND OF GROUPE ATLANTIC



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, Rücklaufschichtrohr 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* ¹	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 ²	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* ¹ Edelstahlwellrohr	l/h	495	495	508	508	859	1048	1048	1110	1639	1716
Fläche Wärmeübertrager unten	m ²	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 ²	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

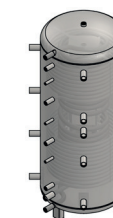
* Einstufung gemäß VO (EU) 812/2013; VO (EU) 811/2013 in Effizienzklassen

*¹ gemäß DIN EN 12897: 2016 (Teilprüfung in Anlehnung)

*²  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

Anschlüsse:

SKS-2W	500	600	600 Ø 790	825	1000 Ø 790	1000 Ø 850	1150	1500	2000
Anschluss	Anschlusshöhe in mm								
R 1" IG	340	355	390	385	403	384	402	457	473
R2 1" IG	1026	1102	821	1072	1356	1070	1276	1240	1306
V 1" IG	840	905	720	885	903	884	902	1057	1073
V2 1" IG	1406	1652	1151	1452	1736	1450	1695	1840	1806
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.

R Rücklauf Wärmeübertrager unten	EL Entlüftung	KW Edelstahlwellrohr Kaltwasser
R2 Rücklauf Wärmeübertrager oben	S Rücklaufschiebetrohr	WW Edelstahlwellrohr Warmwasser
V Vorlauf Wärmeübertrager unten	E Muffe für E-Heizung	A bis G Muffen 1½" IG
V2 Vorlauf Wärmeübertrager oben		1 bis 3 Muffen ½" IG

