

Schicht-Kombi-Speicher

SKS-1W



- Material Stahl S235JR (innen roh, außen grundiert)
- Typ 500 mit 75 mm PU- oder HVI-Isolierung (fest verschäumt) und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber (vormontiert)
- Typ 600 bis 2000 mit abnehmbarer 120 mm GREEN LINE-Isolierung inkl. 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber (auf 100 mm angelegt) und 100 mm Deckelisolierung
- zulässiger Betriebsdruck Heizwasser max. 3 bar, Trinkwasser max. 10 bar
- zulässige Betriebstemperatur Heizwasser max. 95 °C
- mit einem 1" Glattrohr-Wärmeübertrager
- hochwertiges Edelstahlwellrohr DN 32
- Rücklaufsichtrrohr zur temperaturabhängigen Einschichtung des Heizungsrücklaufs
- Schichtladeeinrichtung
- bei Speichern mit Green Line-Isolierung Fühlerleiste unter Reißverschluss
- kommunizierende Pufferverbindung mit allen Puffer-Speichern gleicher Größe möglich



Warmwasser



Heizen



Solarthermie-Anlagen



Gas-Brennwert



Öl-Brennwert



Holz / Pellets / Festbrennstoffe



Fernwärme



Heizeinsätze

Typ		500		600 Ø 650	600 Ø 790	825	1000 Ø 790	1000 Ø 850	1150	1500	2000
Nennvolumen	Liter	493	493	597	597	810	901	901	1098	1484	1908
Energieeffizienzklasse*		A	B	C	C	C	C	C	C	C	C
Warmhalteverlust S* ¹	W	58	83	120	120	135	143	143	153	170	187
	kWh/d	1,39	1,99	2,88	2,88	3,24	3,43	3,43	3,67	4,08	4,48
Zapfleistung * ²	l/h	495	495	508	508	859	1048	1048	1110	1639	1716
Lastprofil		3XL	3XL	3XL	3XL	3XL	4XL	4XL	4XL	4XL	4XL
Artikel-Nr.		330881	330882	600126	600196	600127	600128	600182	100350	100351	100352

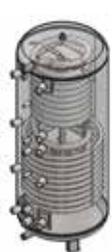
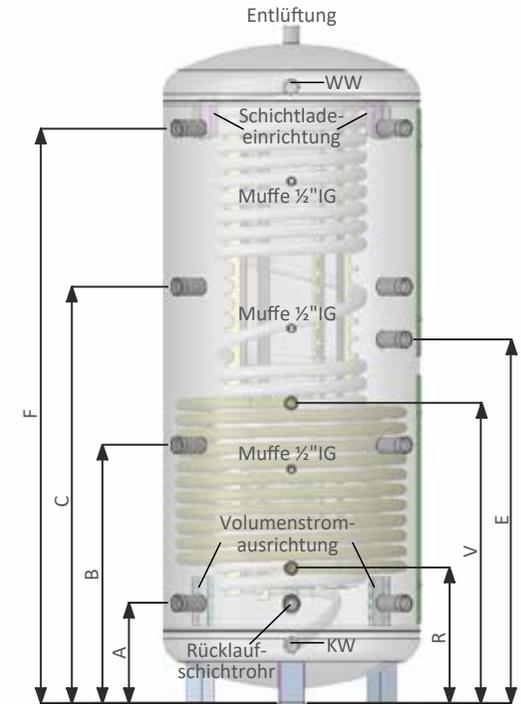
* Einstufung gemäß VO (EU) 812/2013; VO (EU) 811/2013 in Effizienzklassen

*¹ Prüfverfahren: 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	600 Ø 650	600 Ø 790	825	1000 Ø 790	1000 Ø 850	1150	1500	2000
Durchmesser ohne Iso		mm	-	650	790	790	850	850	990	1100
Höhe ohne Iso		mm	-	1895	1445	1745	2045	1765	2025	2174
Kippmaß		mm	1864	1909	1498	1776	2086	1788	2061	2238
Durchmesser mit Iso		mm	810	850	990	990	990	1050	1050	1190
Höhe mit Iso		mm	1705	1970	1520	1820	2120	1840	2100	2249
Fläche Edelstahlwellrohr		m ²	5,5	5,5	5,5	6,2	6,6	6,6	8,8	8,8
R	Muffe Rücklauf Wärmeübertrager 1" IG	mm	339	329	399	394	412	404	422	452
V	Muffe Vorlauf Wärmeübertrager 1" IG	mm	839	879	729	894	912	904	922	1052
A	Muffe 1½" IG	mm	265	225	290	289	305	300	315	345
B	Muffe 1½" IG	mm	625	691	580	680	785	690	781	841
C	Muffe 1½" IG	mm	1016	1158	870	1070	1265	1080	1248	1339
F	Muffe 1½" IG	mm	1436	1625	1160	1460	1745	1470	1715	1836
E	Muffe E-Heizung 1½" IG	mm	904	977	-	959	1105	967	1109	1144
	Einbautiefe Heizeinsatz	mm	620	620	-	850	850	850	950	1020

- 3 Muffen ½" IG (außer Typ 600 Ø790 hat nur 2 Muffen ½" IG)
- Entlüftung 1¼" IG
- Rücklaufschichtrohr 1 ½" IG
- Edelstahlwellrohr KW und WW 1¼" IG
- Typ 500 alle Anschlüsse auf 45°, ab Typ 600 auf 90°



Typ 500



Typ 600 Ø650
bis Typ 1150



Typ 600 Ø790



Typ 1500
Typ 2000