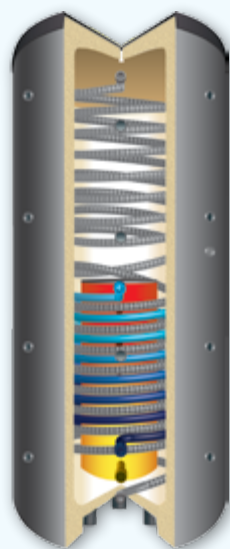


# Schicht-Kombi-Speicher SKS



Isolierung  
GREEN LINE

## Schicht-Kombi-Speicher SKS-1W mit Edelstahlwellrohr 1<sup>1/4</sup> Zoll zur legionellenfreien Trinkwassererwärmung

- > **Material:** Stahl ST 37-2 (innen roh, außen lackiert)
- > **Isolierung:** 120 mm GREEN LINE- Isolierung auf 100 mm angelegt, 100 mm Deckelisolierung, Folienmantel in RAL 9006 Silber oder RAL 9010 Weiß
- > **Betriebsdruck:** 3,0 bar **Prüfdruck:** 6,0 bar **Max. Temperatur:** 95 °C
- > **Ausstattung:** 1 Glattrohr-Wärmetauscher für Solar mit 1 Zoll IG, hochwertiges Edelstahlwellrohr 1<sup>1/4</sup> Zoll zur legionellenfreien Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip, die spiralgewellte Bauform bewirkt vollkommene Durchströmung, Rücklaufschichtrohr zur temperaturabhängigen Einschichtung des Heizungsrücklaufs, Schichtleitbögen
- > **Anschlüsse:** Seitl. 8 Muffen mit 1<sup>1/2</sup> Zoll IG, mittig 3 Muffen mit 1/2 Zoll IG, Entlüftung mit 1<sup>1/4</sup> Zoll IG, 1 Muffe für Elektroheizeinsatz mit 1<sup>1/2</sup> Zoll IG\*\*\*, Rücklaufschichtrohr mit 1<sup>1/2</sup> Zoll IG, kommunizierende Pufferverbindung mit allen Energie-Puffer-Speichern möglich

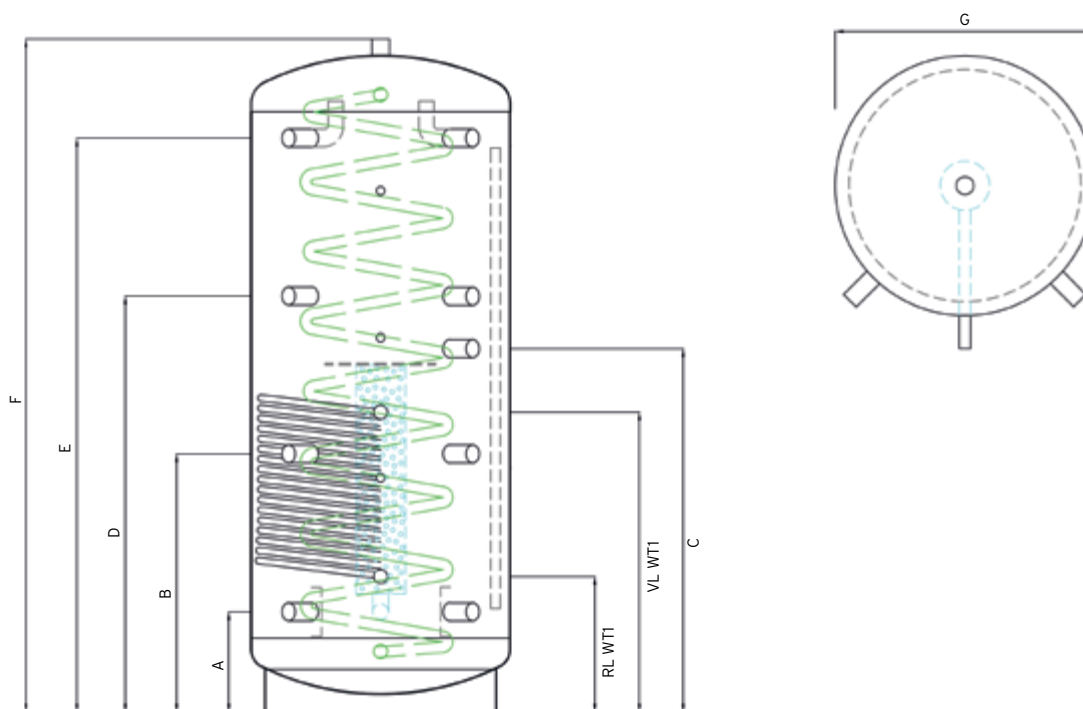
SKS-1W	500*	600*	600*	825*	1000*	1000*	1150*	1500*	2000*
Durchmesser o. Isolierung (mm)	650	650	790	790	790	850	850	990	1100
Durchmesser mit Isolierung (mm)	850	850	990	990	990	1050	1050	1190	1300
Höhe ohne Isolierung (mm)	1616	1876	1450	1730	2047	1743	2020	2192	2178
Höhe mit Isolierung (mm)	1656	1926	1502	1780	2097	1793	2070	2242	2228
Kippmaß ohne Isolierung (mm)	1655	1909	1498	1776	2086	1788	2061	2238	2235
Fläche Wärmetauscher unten (m <sup>2</sup> )	2,0	2,0	2,0	2,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,5
Fläche Edelstahlwellrohr (m <sup>2</sup> )	5,5	5,5	5,5	6,2	6,6	6,6	8,8	8,8	8,8
Betriebsdruck (bar)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Prüfdruck (bar)	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Betriebsdruck Edelstahlwellrohr (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Max. Betriebstemperatur (°C)	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Zapfleistung (l/h)**	495	508	508	859	1048	1048	1110	1639	1716
Artikel-Nr. GREEN LINE	100378	600126	600196	600127	600128	600182	100350	100351	100352

\* Die Typenbezeichnung spiegelt nicht den exakten Inhalt der Speicher wider!

\*\* Zapfleistung bei 25 l/min. und oberer Speicherhälfte mit 65 °C, Kaltwasser 10 °C, Zapftemperatur 45 °C, Speichertemperatur 65 °C, HW-Vorlauftemperatur 70 °C

\*\*\* SKS 600 / 790 keine E-Muffe

# Technische Daten



Technische Daten			Typ SKS-1W	500	600	600	825	1000	1000	1150	1500	2000	
Nenninhalt (ohne WT/ EWR)			Ltr.	476	598	597	810	962	951	1098	1484	1908	
Durchmesser	ohne Iso	G	mm	650			790		850		990	1100	
Höhe	ohne Iso	F	mm	1616	1876	1450	1730	2047	1743	2020	2192	2178	
Kippmaß	ohne Iso		mm	1655	1909	1498	1776	2086	1788	2061	2238	2235	
Muffe für E-Heizung	Einbautiefe		R	1 1/2" IG		-						1 1/2" IG	
			mm	620		-		850		950		1020	
		C	mm	869	967	-	942	1105	954	1084	1120	1156	
Anschlussgröße			R	1" IG									
Rücklauf	RL	RL WT1	mm	403	319	325	377	412	391	397	428	440	
Vorlauf	VL	VL WT1	mm	804	869	655	877	912	891	897	1028	1040	
Heizfläche 1			m <sup>2</sup>	2,0			2,8	3,0			3,5		
Inhalt des Wärmetauschers		1	l	10,94			13,13	16,42			19,15		
Isolationsstärke			mm	120 Green Line *									
zul. Betriebsüber- druck max.	Heizwasser		bar	3									
	Trinkwasser		bar	10									
zul. Betriebs- temperatur	Heizwasser		°C	95									
Muffen 1 1/2"		A		200	215	275	272	305	287	290	321	333	
		B		590	681	575	663	785	677	757	817	813	
		D		980	1148	875	1053	1265	1067	1223	1315	1293	
		E		1370	1615	1175	1443	1745	1457	1690	1812	1773	
Edelstahlwellrohr			R	1 1/4" IG									

\* passt sich auf 100 mm an