

DATENBLATT

SCHICHT-KOMBI-SPEICHER MIT EDELSTAHLWELLROHR UND ZWEI WÄRMETAUSCHER SKSW

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Hygiene-Kombispeicher, für den Einsatz in geschlossenen Warmwasserheizungsanlagen.
Integriertes Edelstahl-Wellrohr zur hygienischer Warmwassererzeugung im Durchlaufprinzip.
Rücklaufschichtrohr und Schichtladeeinrichtungen sorgen für eine ideale Einschichtung des Pufferwassers.

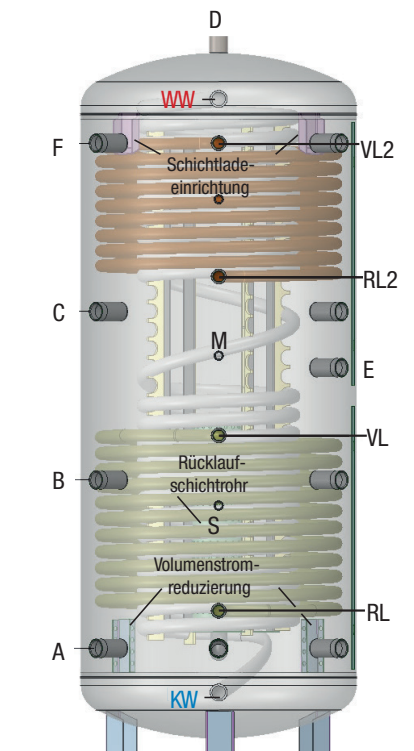
- **Material:** Stahl S235JR (innen roh, außen grundiert)
- **inkl. Isolierung:**
 - 500 Liter: 75 mm Hartschaumverbund (HVI)- Isolierung inkl. 5 mm Folienmantel in RAL 9010 Weiß, vormontiert;
 - 600 bis 2000 Liter: 120 mm Vlies-Isolierung, 100 mm Deckelisolierung, Bodenisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9010 Weiß, abnehmbar
- **Ausstattung:** Zwei Glattrohr-Wärmetauscher mit DN 25 (1") IG, hochwertiges Edelstahlwellrohr DN32 (1¼") IG zur legionellenfreien Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip, die spiral-gewellte Bauform bewirkt vollkommene Durchströmung, Fühlerleiste unter Reißverschluss bei Speichern mit Vlies.

TYPEN & ANSCHLUSSVARIANTEN

SKSW 500 - 2000



Typ
SKSW-2W 500
SKSW-2W 600
SKSW-2W 825
SKSW-2W 1000
SKSW-2W 1150
SKSW-2W 1500
SKSW-2W 2000



TECHNISCHE DATEN

SKSW-2W		500'	600'	825'	1000'	1150'	1500'	2000'	
Energieeffizienzklasse ¹		A	C	C	C	C	C	C	
Zapfleistung ** ca.		l/h	495	508	859	1048	1400	1639	1716
zul. Betriebsdruck	Heizwasser	bar	max. 3						
	Trinkwasser		max. 10						
zul. Betriebstemperatur	Heizwasser	°C	max. 95						
	Trinkwasser		-						
Lastprofil			3XL	3XL	3XL	4XL	4XL	4XL	4XL
Aufständerung Speicher			FüÙe				Stehring		
Durchmesser ohne Iso ca.		mm	-	650	790	790	850	990	1100
Höhe ohne Iso ca.		mm	-	1895	1745	2045	2025	2174	2161
KippmaÙ ca.		mm	1864	1909	1776	2086	2061	2238	2235
Durchmesser mit Iso ca.		mm	810	-					
Höhe mit Iso ca.		mm	1705	-					
RL	Anschluss Rücklauf unten** ⁵		DN25 (1") IG						
RL2	Anschluss Rücklauf oben** ⁵		DN25 (1") IG						
VL	Anschluss Vorlauf unten** ⁵		DN25 (1") IG						
VL2	Anschluss Vorlauf oben** ⁵		DN25 (1") IG						
A	Anschluss Muffen seitlich	DN 40 (1 ½") IG							
B									
C									
F									
E	Anschluss Muffe E-Heizung		DN 40 (1 ½") IG						
	Einbautiefe Heizeinsatz ca.		mm	620	620	850	850	950	950
D	Anschluss Entlüftung		DN 32 (1 ¼") IG						
KW	Anschluss Edelstahlwellrohr		DN 32 (1 ¼") IG						
WW									
	Anschluss Solar		DN 25 (1") IG						
S	Rücklaufschichtrohr		DN 40 (1 ½") IG						
M	Muffen mittig		DN 15 (½") IG						
	Fläche Edelstahlwellrohr		5,5 m ²	5,5 m ²	6,2 m ²				
	Oberer WT:		2,0 m ²						
	Unterer WT:		2,0 m ²						

SKSW 500: alle Anschlüsse auf ca. 45° | SKSW ab 600: alle Anschlüsse auf ca. 90°

¹ Inhalt/Bereitschafts-Wärmeaufwand gemäß dem Produktdatenblatt, Einstufung gemäß VO (EU) 812/2013; VO (EU) 811/2013 in Effizienzklassen

** Zapfleistung bei oberer Speicherhälfte mit 65 °C, Kaltwasser 10 °C, Zapftemperatur 45 °C, Speichertemperatur 65 °C, HW-Vorlauftemperatur 70 °C - bei vollständig durchgeladenem Speicher ist ca. die doppelte Zapfleistung zu erwarten

TECHNISCHE UND INHALTLICHE ÄNDERUNGEN, DRUCKFEHLER UND IRRTUM VORBEHALTEN.

HINWEISE UND KONTAKT

Technische Änderungen vorbehalten!

Coolstar AG | Turbiweg 10 | 6280 Hochdorf | info@coolstar-schweiz.ch | www.coolstar-schweiz.ch