

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.

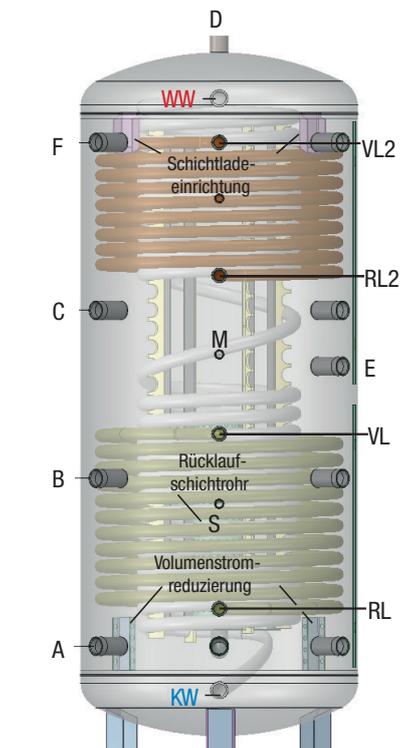
- **Material:** Stahl S235JR (innen roh, außen grundiert)
- **inkl. Isolierung:**
 - 500 Liter: 75 mm Hartschaumverbund (HVI)- Isolierung inkl. 5 mm Folienmantel in RAL 9010 Weiß, vormontiert;
 - 600 bis 2000 Liter: 120 mm Vlies-Isolierung, 100 mm Deckelisolierung, Bodenisolierung und 5 mm Folienmantel 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'	
Energieeffizienzklasse ¹		A	
Zapfleistung * ⁴ ca.		l/h	495
zul. Betriebsdruck	Heizwasser	bar	max. 3
	Trinkwasser		max. 10
zul. Betriebstemperatur	Heizwasser	°C	max. 95
	Trinkwasser		-
Lastprofil		3XL	
Aufständerung Speicher		FüÙe	
Durchmesser ohne Iso ca.		mm	-
Höhe ohne Iso ca.		mm	-
KippmaÙ ca.		mm	1864
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 1/2") IG
B			
C			
F			
E	Anschluss Muffe E-Heizung		DN 40 (1 1/2") IG
	Einbautiefe Heizeinsatz ca.		mm 620
D	Anschluss Entlüftung		DN 32 (1 1/4") IG
KW	Anschluss Edelstahlwellrohr		DN 32 (1 1/4") IG
WW			
	Anschluss Solar		DN 25 (1") IG
S	Rücklaufschichtrohr		DN 40 (1 1/2") IG
M	Muffen mittig		DN 15 (1/2") IG
	Fläche Edelstahlwellrohr		5,5 m ²
	Oberer WT:		2,0 m ²
	Unterer WT:		2,0 m ²

SKSW 500: alle Anschlüsse auf ca. 45° I 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

*⁴ 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