

## 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.

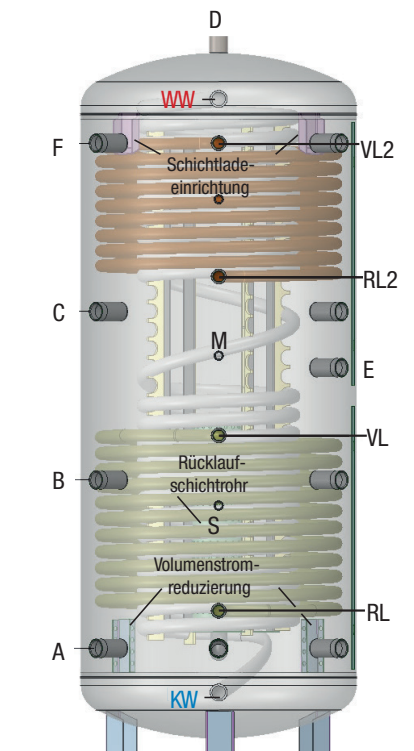
- **Material:** Stahl S235JR (innen roh, außen grundiert)
- **inkl. Isolierung:**
  - 500 Liter: 75 mm Hartschaumverbund (HVI)- Isolierung inkl. 5 mm Folienmantel in RAL 9010 Weiß, vormontiert;
  - 600 bis 2000 Liter: 120 mm Vlies-Isolierung, 100 mm Deckelisolierung, Bodenisolierung und 5 mm Folienmantel 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		600'	
Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>			C
Zapfleistung * <sup>4</sup> ca.		l/h	508
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	650
Höhe ohne Iso ca.		mm	1895
KippmaÙ ca.		mm	1909
Durchmesser mit Iso ca.		mm	-
Höhe mit Iso ca.		mm	-
RL	Anschluss Rücklauf unten* <sup>5</sup>		DN25 (1") IG
RL2	Anschluss Rücklauf oben* <sup>5</sup>		DN25 (1") IG
VL	Anschluss Vorlauf unten* <sup>5</sup>		DN25 (1") IG
VL2	Anschluss Vorlauf oben* <sup>5</sup>		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		5,5m <sup>2</sup>
	Oberer WT:		2,0 m <sup>2</sup>
	Unterer WT:		2,0 m <sup>2</sup>

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

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

<sup>4</sup> 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](mailto:info@coolstar-schweiz.ch) | [www.coolstar-schweiz.ch](http://www.coolstar-schweiz.ch)