

Coolstar Kombi Hygiene Trinkwasser Speicher

SKSW 500

Optimal zur **Energiespeicherung und Trinkwassererwärmung!** Besonders zur legionellenfreien Trinkwassererwärmung geeignet. Effiziente Speicherung der Wärme durch Schichtleiteinrichtungen. Trinkwassererhitzung durch hochwertiges Edelstahlwellrohr. Hervorragender Verkalkungsschutz und besonders hygienisch.



Abb. ähnlich

- **Energieeffizienzklasse:**
 - Speicher 500 mit 75 mm Hartschaumverbund-Isolierung (HVI) Klasse A
 - Speicher 500 mit 75 mm PU Hartschaum Klasse B
 - Speicher 600-2000 mit GREEN LINE- Isolierung (GL) Klasse C

Premium

Standard

Classic

- **Material:** Stahl S235 JR (innen roh, außen grundiert)
- **inkl. Isolierung:**
 - 500 Liter: 75 mm Hartschaum-Isolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, vormontiert;
 - 600-2000 Liter: 120 mm GREEN LINE- Isolierung, 100 mm Deckelisolierung und 5 mm Folienmantel in RAL 9006 Silber, abnehmbar
- **Betriebsdruck:**
 - Trinkwasser: max. 10 bar
 - Heizungsseite: max. 3 bar
- **Temperatur:** max. 95 °C
- **Ausstattung:** hochwertiges Edelstahlwellrohr 1^{1/4} Zoll IG zur legionellenfreien Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip, die spiralgewellte Bauform bewirkt vollkommene Durchströmung, Rücklaufschräglrohr zur temperaturabhängigen Einschichtung des Heizungsrücklaufs, Schichtladeeinrichtung, (Fühlerleiste unter Reißverschluss ab 600 Liter)
- **Anschlüsse:** seitl. 8 Muffen mit 1^{1/2} Zoll IG, mittig 3 Muffen*2 mit 1/2 Zoll IG, Entlüftung mit 1^{1/4} Zoll IG, 1 Muffe für Elektroheizeinsatz mit 1^{1/2} Zoll IG, Rücklaufschräglrohr mit 1^{1/2} Zoll IG, kommunizierende Pufferverbindung mit allen Energie-Puffer-Speichern möglich

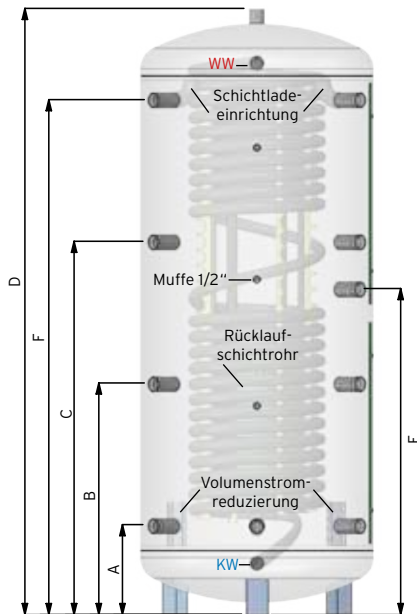
Technische Daten

SKS			500	
Kennzahlen				
Nennvolumen		Ltr.	493	
Isolationstyp			Premium	Standard
Isolationsstärke		mm	75 HVI	75 PU
Energieeffizienzklasse			A	B
Bereitschafts-Wärmeaufwand		Wh	58	83
Zapfleistung*10		l/h	495	
Fläche Edelstahlwellrohr		m ²	5,5	
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser	bar	3	
	Trinkwasser	bar	10	
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser	°C	110	
Lastprofil			3XL	
Aufständigung Speicher			FüÙe	

Artikel-Nr. Premium	SKSW-500
Artikel-Nr. Standard	SKSW-500
Artikel-Nr. Classic	

Coolstar Anschlussschema

Schematische Darstellung



Maße / Anschlüsse				500
Durchmesser ohne Iso	Green Line		mm	-
Durchmesser mit Iso			mm	-
Höhe ohne Iso		D	mm	-
Höhe mit Iso			mm	-
Kippmaß			mm	-
Durchmesser mit Iso	75 PU oder 75 HVI		mm	810
Höhe mit Iso		D	mm	1705
Kippmaß			mm	1864
Anschlussgröße				1 1/2" IG
Muffe für E-Heizung	Einbautiefe Heizeinsatz	E	mm	904
			mm	620
Muffen		A	mm	265
		B	mm	625
		C	mm	1016
		F	mm	1436
Anschlussgröße				1 1/4" IG
Entlüftung		D		
Edelstahlwellrohr	KW / WW			
Rücklaufschichtrohr				1 1/2" IG
Muffen mittig*2				1/2" IG

SKSW 500: alle Anschlüsse auf 45°SKSW

* passt sich auf 100mm an