

## Coolstar Kombi Hygiene Trinkwasser Speicher

### SKSW 600

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<sup>1/4</sup> 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<sup>1/2</sup> Zoll IG, mittig 3 Muffen<sup>+2</sup> 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, Rücklaufschräglrohr mit 1<sup>1/2</sup> Zoll IG, kommunizierende Pufferverbindung mit allen Energie-Puffer-Speichern möglich

## Technische Daten

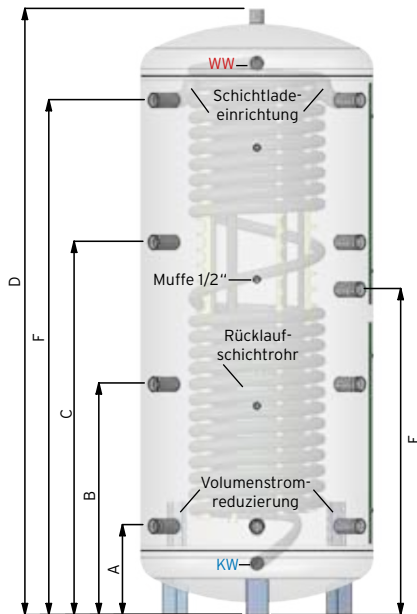
SKS			600
<b>Kennzahlen</b>			
Nennvolumen		Ltr.	597
Isolationstyp			Classic
Isolationsstärke		mm	120 Green Line*
Energieeffizienzklasse			C
Bereitschafts-Wärmeaufwand		Wh	104
Zapfleistung*10		l/h	508
Fläche Edelstahlwellrohr		m <sup>2</sup>	5,5
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser	bar	3
	Trinkwasser	bar	10
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser	°C	110
Lastprofil			3XL
Aufständigung Speicher			Füße

Artikel-Nr. Premium	
Artikel-Nr. Standard	
Artikel-Nr. Classic	SKSW-600

# Datenblatt

## Coolstar Anschlussschema

Schematische Darstellung



<b>Maße / Anschlüsse</b>				<b>600</b>
Durchmesser ohne Iso	Green Line		mm	650
Durchmesser mit Iso			mm	850
Höhe ohne Iso		D	mm	1895
Höhe mit Iso			mm	1945
Kippmaß			mm	1909
Durchmesser mit Iso	75 PU oder 75 HVI		mm	–
Höhe mit Iso		D	mm	–
Kippmaß			mm	–
Anschlussgröße				1 1/2" IG
Muffe für E-Heizung	Einbautiefe Heizeinsatz	E	mm	977
			mm	620
Muffen		A	mm	225
		B	mm	691
		C	mm	1158
		F	mm	1625
Anschlussgröße				1 1/4" IG
Entlüftung		D		
Edelstahlwellrohr	KW / WW			
Rücklaufschichtrohr				1 1/2" IG
Muffen mittig*2				1 / 2" IG

SKSW 600 / 790 keine E-Muffe

ab 600: alle Anschlüsse auf 90°

\* passt sich auf 100mm an

\* 2 SKSW 600 mit Ø790mm hat nur 2 Muffen 1/2" IG

SKSW 600 mit Ø650mm, hat 3 Muffen 1/2" und eine E-Muffe