

## Coolstar Kombi Hygiene Trinkwasser Speicher

### SKSW 1500

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

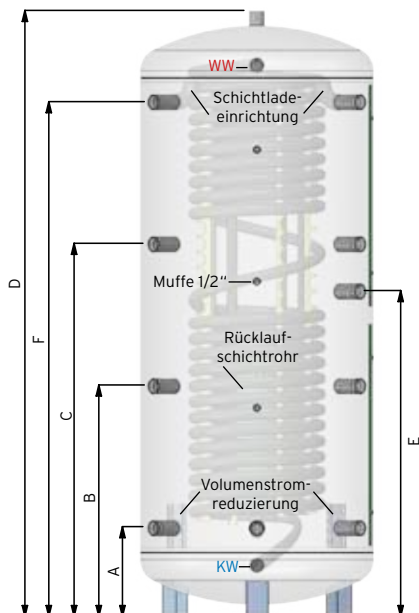
## Technische Daten

SKS			1500
<b>Kennzahlen</b>			
Nennvolumen		Ltr.	1484
Isolationstyp			Classic
Isolationsstärke		mm	120 Green Line*
Energieeffizienzklasse			C
Bereitschaftswärmeaufwand		Wh	166
Zapfleistung* <sup>10</sup>		l/h	1639
Fläche Edelstahlwellrohr		m <sup>2</sup>	8,8
zul. Betriebsüberdruck max.	Heizwasser	bar	3
	Trinkwasser	bar	10
zul. Betriebstemperatur max.	Heizwasser	°C	110
Lastprofil			4XL
Aufständigung Speicher			Stehring

Artikel-Nr. Premium	
Artikel-Nr. Standard	
Artikel-Nr. Classic	SKSW-1500

## Coolstar Anschlussschema

Schematische Darstellung



Maße / Anschlüsse				1500
Durchmesser ohne Iso	Green Line		mm	990
Durchmesser mit Iso			mm	1190
Höhe ohne Iso		D	mm	2174
Höhe mit Iso			mm	2224
Kippmaß			mm	2238
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	1144
			mm	950
Muffen		A	mm	345
		B	mm	841
		C	mm	1339
		F	mm	1836
Anschlussgröße				1 1/4" IG
Entlüftung		D		
Edelstahlwellrohr	KW / WW			
Rücklaufschichtrohr				1 1/2" IG
Muffen mittig*2				1 / 2" IG

ab 600: alle Anschlüsse auf 90°

\* passt sich auf 100mm an