

Technisches Datenblatt Solar-Kombispeicher SKS-1-R / SKS-2-R mit integrierter, hygienischer Trinkwasseraufbereitung

Made in Germany

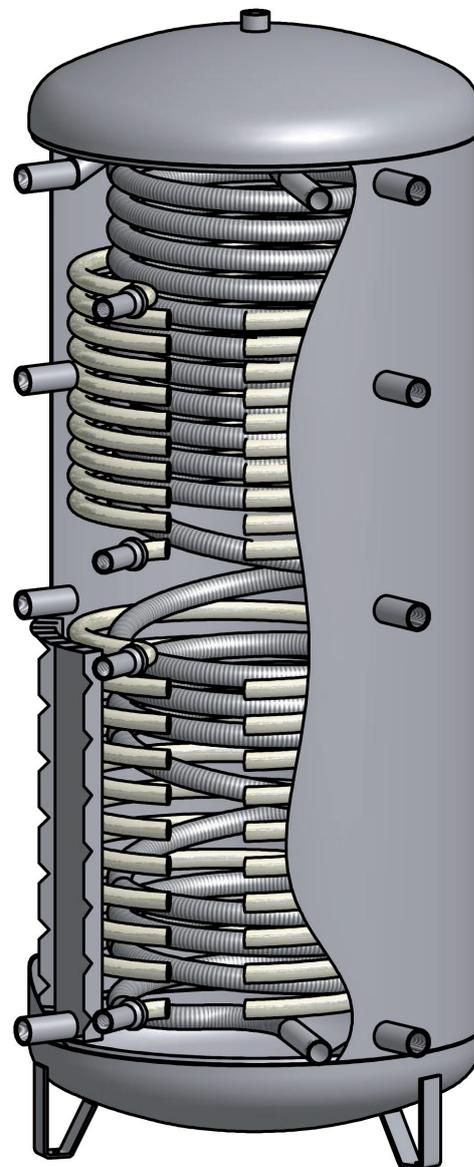
Technische Daten

- Standspeicher aus Stahl S235 JRG 2, innen roh und außen schutzgrundiert
- Edelstahl-Wellschlauch flexibel 5/4" AG zur Trinkwassererwärmung
- Edelstahl-Wellschlauch mit DVGW-Zulassung
- Trinkwasser Betriebsdruck max 6 bar
- Trinkwasser Betriebstemperatur max 110°C
- Ein (SKS-1-R) oder zwei (SKS-2-R) Glattrohrwärmetauscher DN 25
- Wärmetauscher Betriebsdruck max 10 bar
- Wärmetauscher Betriebstemperatur max 110° C
- Weichschaumisolierung 100 mm mit Folienmantel Farbe silbergrau
- Rücklaufschichtkanal zur Ertragssteigerung
- Fühlerleisten; Thermometer mit Kapillarrohr (variable Positionierung)
- Speicher Betriebsdruck max 3 bar
- Speicher Betriebstemperatur max 95° C
- 8 Muffen Standardanschlüsse 5/4" IG (KS 500 - 1500)
- 8 Muffen-Anschlüsse 1 1/2" IG (KS 2000)
- 1 x Entlüftung 5/4", 30 mm
- 3 Standfüße aus Flachstahl
- 5 Jahre Garantie

Hinweise zu Montage und Wartung

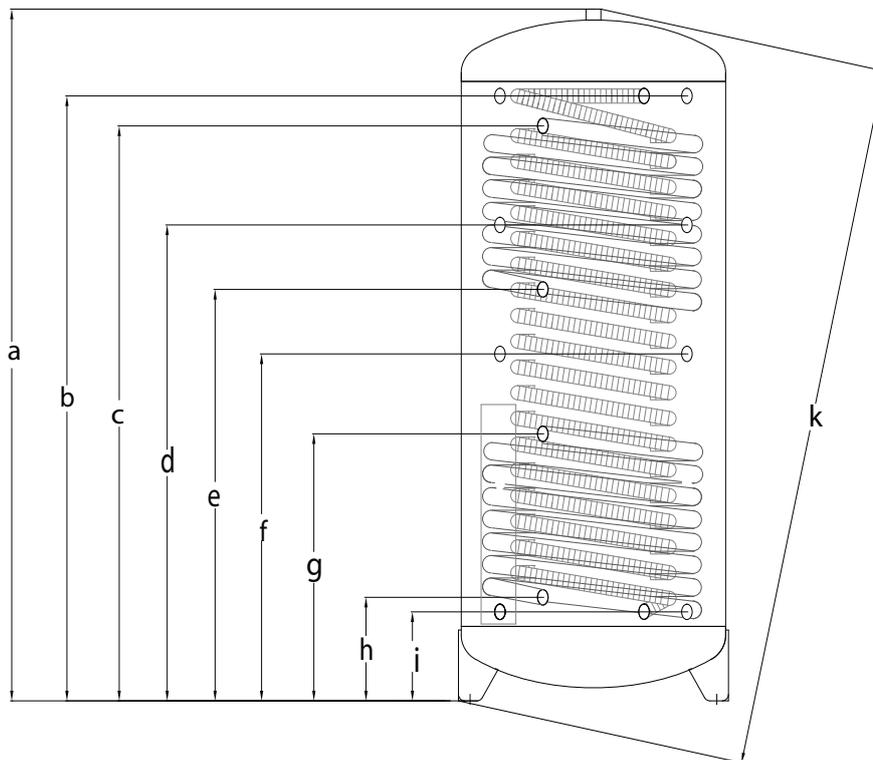
- Empfohlene Installation mit Trinkwasser-ADG
- Einfache Montage durch 90° Anordnung der Anschlüsse
- Vielzahl an Anschlüssen für flexible Anbindung
- Kommunizierende Aufstellung in Speicherbatterien mit Verbindungsstücken
- Universell einsetzbar
- Ideal für Feststoffkessel, Pellet-, BHKW, Gas und Öl

Nähere Informationen zur Installation und Wartung sind der beiliegenden Anleitung zu entnehmen



Betriebsdaten			650	825	2-825	2-1000	2-1000	2-1500
Speicher	Ø d ohne Isolierung	mm	750	750	750	850	790	1000
	Gewicht ca.	kg	181	196	226	250	252	365
Glattrohr-wärmetauscher	Fläche oben/unten	m ²	- / 2,0	- / 2,0	2,0 / 2,0	2,0 / 3,0	2,0 / 3,0	3,0 / 3,0
	Inhalt oben/unten	L	- / 14	- / 14	14 / 14	14 / 19	14 / 19	19 / 19
Edelstahlwell-rohrwärmetauscher	Fläche	m ²	5,7	7	7	7	7	8,6
	Inhalt	L	30	38	38	38	38	46

Technisches Datenblatt Kombispeicher SKS-1-R / SKS-2-R mit integrierter, hygienischer Trinkwasseraufbereitung



Abmessungen		Anschlusshöhe in mm						
Bezeichnung	Anschluss	650	825	2-825	2-1000	2-1000	2-1500	
∅ ohne Isolierung		750	750	750	850	790	1000	
∅ mit Isolierung		950	950	950	1050	990	1200	
Höhe mit Isolierung		1724	1974	1974	1987	2125	2175	
k Kippmaß		1703	1946	1946	1970	2053	2170	
a Anschluss/Entlüftung	5/4" IG	1654	1904	1904	1917	2008	2105	
b Anschluss	5/4" IG	1415	1665	1665	1665	1765	1806	
Anschluss/Wellrohr oben	5/4" IG	1415	1665	1665	1665	1765	1806	
c VL-Glattrrohr WT oben	1" IG	-	-	1583	1583	1645	1806	
d Anschluss	5/4" IG	1123	1310	1310	1310	1385	1426	
e RL-Glattrrohr WT oben	1" IG	-	-	1133	1133	1195	1176	
f Anschluss	5/4" IG	830	955	955	955	1005	1046	
g VL-Glattrrohr WT unten	1" IG	735	735	735	915	915	956	
h RL-Glattrrohr WT unten	1" IG	285	285	285	285	285	326	
i Anschluss	5/4" IG	245	245	245	245	245	286	
Anschluss/Wellrohr unten	5/4" IG	245	245	245	245	245	286	
Anschluss RL-Schichtkanal	5/4" IG	245	245	245	245	245	286	