

Kombispeicher

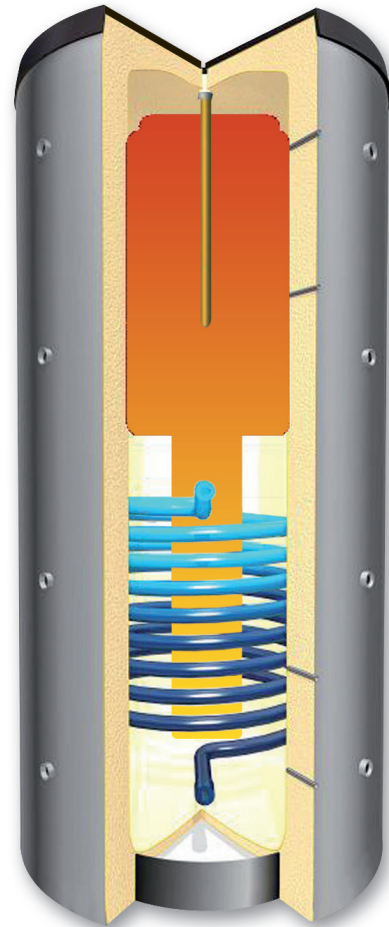
KS-1W 600/180 Art.-Nr. 500867
 KS-1W 825/220 Art.-Nr. 500868
 KS-1W 1000/220 Art.-Nr. 500869

Die Kombispeicher ermöglichen eine **ideale Kombination** zwischen Brauchwassererwärmung und Heizungsunterstützung. Ideal ist ebenso die Einbindung einer Solaranlage mit Festbrennstoffkesseln, Kachelöfen oder Wärmepumpen.

Die Kombispeicher bestehen aus Stahl; der innen liegende Brauchwasserteil ist mit einer hochwertigen Zweifachemaillierung versehen und garantiert einen sicheren Korrosionsschutz. Eine Signal-Magnesiumanode bietet einen zusätzlichen Korrosionsschutz.

Der thermisch optimale Aufbau des Kombispeichers bietet folgende Vorteile:

- Vorrangige Erwärmung des Brauchwassers durch optimal geformten Innenspeicher
- Solarüberschuss wird im Heizungswasser deponiert
- Optimale Wärmeübertragung der Solaranlage durch großflächigen Glattrohr-Wärmetauscher
- Minimaler Wärmeverlust, da Speicher im Speichersystem
- Ständig Frischwasser durch kleinen Brauchwasseranteil (keine Legionellenverunreinigung)
- Hervorragende Wärmedämmung durch 100 mm Weichschaumisolierung und abnehmbaren Skaimantel
- Geringer Platzbedarf durch Speicherkombination
- Einfache Montage und Steuerung des Gesamtsystems
- Ideales Preis-/Leistungsverhältnis.



Modell	Inhalt in Liter	Außendurchmesser		Höhe mit Isolierung mm	Wärme- übertrager Solarkreis in m ²	Zapf- leistung* (l/h)	Gewicht kg	Kippmaß in mm (ohne Iso- lierung)
		ohne Isolierung in mm	mit Isolierung in mm					
KS 1-W 600	180	650	850	2088	2,0	508	187	2087
KS 1-W 825	220	790	990	1945	2,4	859	195	1920
KS 1-W 1000	220	790	990	2200	2,8	1048	225	2210

* Zapfleistung bei 25l / min. und oberer Speicherhälfte mit 65°C, Kaltwasser 10°C, Zapftemperatur 45°C, Speichertemperatur 65°C, HW-Vorlauftemperatur 70°C

(Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten!)

Speicheranschlüsse

Pos.	Bezeichnung	Anschluss
01	Anschluss Warmwasser	1" AG
02	Anschluss Kaltwasser	1" AG
03	Wasserzirkulation	3/4" AG
04	Opferanode	1 1/4" IG
05a/b	Puffer Vorlauf	1 1/2" 100lg
06a/b	Puffer Vorlauf	1 1/2" 100lg
07a/b	Puffer Rücklauf	1 1/2" 100lg
08a/b	Puffer Rücklauf	1 1/2" 100lg
09	Solar Vorlauf	1"
10	Solar Rücklauf	1"
11	Fühlerhülse	12mm x 300mm
12	Anschluss Thermometer oder Tauchhülse	1/2" 100lg
13	Anschluss Thermometer oder Tauchhülse	1/2" 100lg
14	Anschluss Thermometer oder Tauchhülse	1/2" 100lg
15	Anschluss Thermometer oder Tauchhülse	1/2" 100lg
16	Tauchhülse	1/2" 100lg
17	Fühlerleiste	30x1 1200lg
18	Anschluss Elektroheizstab	1 1/2" 100lg
19	Flansch	TK 150
20	Einströmrohr Kaltwasser	650lg
21	Einströmrohr Wasserzirkulation	350lg
22	Wärmetauscher	2,8m ²
23	Trinkwasserblase	184l
24	Stehring	2214x130x2,5
25	Mantelblech	2473x1250x2,5
26	Weichschaumisolierung (ohne Abbildung)	s = 100mm 50mm Bodenisolierung 100mm Deckelisolierung

