

Solarspeicher

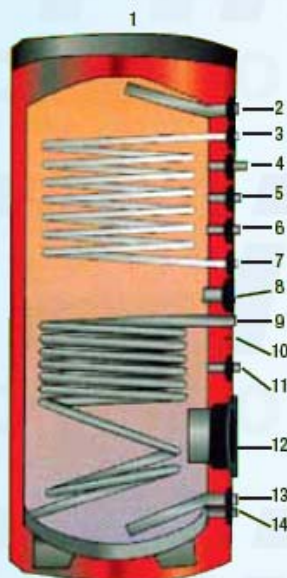
Vorteil des WS-Doppelboden-Solarspeichers: Durch die Rückführung der Wärmeträgerflüssigkeit von oben (warm) nach unten (kalt) und deren Ansammlung zwischen dem doppelten Boden erreicht man neben der 100%-igen inneren Volumenausnutzung, auch den Entzug der Restwärme aus der Flüssigkeit. Das einströmende Kaltwasser, knapp oberhalb des Doppelbodens, wird somit vorgewärmt. Die Wärmeverluste der Vorlaufleitung bleiben dadurch minimal.

Solarspeicher mit einem Wärmetauscher



Technische Daten:	320 l	400 l	500 l
Höhe mm:	1670	1819	1845
Durchmesser mm:	700	750	800
Kippmaß mm:	1811	1968	2011
Gewicht leer kg:	145	158	193
Heizfläche oben m²:	1,3	1,3	1,3
Heizfläche unten m²:	1,8	2,1	2,5
Isolierung:	PU-Hartschaum 75mm FCKW frei		
Schutzmantel:	PVC		
Speichermaterial:	St 37.2		
Innenbeschichtung:	Zweischicht-Email		
Schutzanstrich außen:	mattschwarz		
Korrosionsschutz:	Magnesiumanode		
Betriebsdruck max:	10 bar		

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
DBS 320 Liter, Farbe: weiß	97 001 66	
DBS 400 Liter, Farbe: weiß	97 001 67	
DBS 500 Liter, Farbe: weiß	97 001 68	



5 Jahre Herstellergarantie

nur gültig bei jährlich durchgeführter und dokumentierter Kontrolle der Magnesiumanode

1	1 1/4"	Innen	Anode
2	1"	Außen	Warmwasser
3	3/4"	Innen	Nachheizung VL
4	1/2"	Innen	Zirkulation
5	1/2"	Innen	Temperaturfühler
			Nachheizung
6	1/2"	Innen	Temperaturfühler
			Nachheizung (alternativ)
7	3/4"	Innen	Nachheizung Rücklauf
8	1 1/2"	Innen	Elektroheizstab
9	3/4"	Innen	Solarkreis Vorlauf
10	M 10	Innen	für Befestigung
11	1/2"	Innen	Temperaturfühler Solar
12			TK 150 mm Ransch Blind
13	1"	Innen	Kaltwasser
14	3/4"	Innen	Solarkreis Rücklauf

Solarspeicher mit zwei Wärmetauschern



Hervorragende Schweizer Produkt-Qualität und sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis. Produziert in einem der modernsten Werke Europas.

Die gesamte Bauart der Speicher entspricht vollständig DIN 4753. Bei schwierigen oder sperrigen Einbringverhältnissen (Treppen, enge Gänge usw.) können die Speicher in wenigen Minuten zerlegt werden, so dass der Behälter und die Isolierteile bequem und einzeln und ohne Schäden eingebracht werden können. Zudem wird mit dem eingesetzten Isoliermaterial die Brandklasse B1 (schwerentflammbar) erreicht. Farbe Silbergrau

Technische Daten:	300l	400l	500l
Höhe mm:	1846	1830	1789
Kippmaß mm:	1809	1790	1754
Breite mit Isolierung mm:	581	710	758
Tiefe mit Isolierung mm:	577	710	758
Gewicht kg:	130	175	190
Anschluss KW/WW:	1"	1"	1 1/4"
Anschluss Zirkulation:	1"	1"	1"
Anschluss Wärmetauscher oben:	1"	1"	1 1/4"
Anschluss Wärmetauscher unten:	1"	1"	1 1/4"
Wärmetauscher oben m²:	0,75	0,75	1,3
Leistungszahl oben W:	1,5	2,25	4
Wärmetauscher unten m²:	1,4	1,5	1,9
Leistungszahl unten W:	8	10	13

Typ	Bestell-Nr.	€/Stück
300l	97 006 46	
400l	97 006 47	
500l	97 006 48	