

# Solar-Systemspeicher

## EBS-Plus 300l/400l/500l



## Produktbeschreibung

Der K & H Solar-Systemspeicher EBS-Plus ist mit zwei großflächigen Wärmetauschern zur bivalenten Brauchwassererwärmung ausgestattet. Der besondere Vorteil dieses Speichers ist die einfache Montage der zweistrang-Solarstationen PST-Plus direkt am Speicher. Die Befestigung des Solar-Ausdehnungsgefäßes, sowie die Verbindung zur Solarstation erfolgt auch platzsparend am Speicher.

Der Speicher ist in den Größen 300l, 400l und 500l erhältlich.

## Produktvorteile

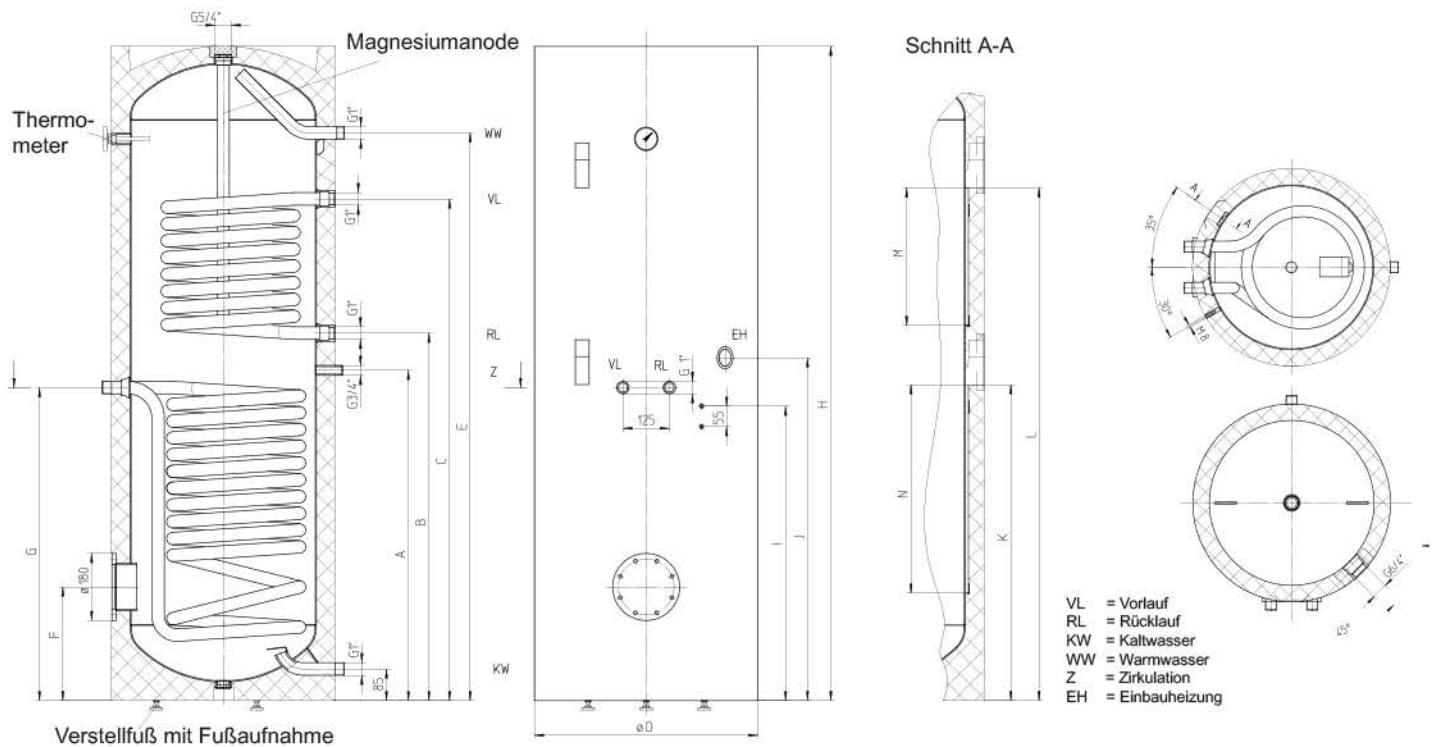
- Vorbereitet für die Montage der zweistrang-Solarstationen PST-Plus (Achsabstand 125 mm)
- Große Wärmetauscher-Flächen
- Eingeschweißte Hochleistungs-Glattröhrwärmetauscher (kalkunempfindlich)
- Emaillierung und Magnesium-Anode entsprechend DIN 4753 T3 und T6
- Hochwertige PU-Isolierung, 50 mm
- Thermometer, Blindflansch und Flanschisolierhaube werkseitig montiert
- Alle Speicher inkl. Einschraubheizungsstufe 11/2" (werkseitig verschlossen, mit Schraubheizkörper nachrüstbar)
- Variable Fühlerpositionierung (Fühlerkanal)
- Höhenverstellbare Füße (beigepackt)
- Befestigungsmöglichkeit für Ausdehnungsgefäß direkt am Speicher
- Höhenverstellbare Füße (beigepackt)
- Befestigungsmöglichkeit für Ausdehnungsgefäß direkt am Speicher



# Solar-Systemspeicher

## EBS-Plus

### Technische Daten



Type	Abmessungen in mm														Wärmetauscher-	Wärmetauscher-	Kipp-	Ge-	ETE	N-Zahl
	H	ØD	A	B	C	E	F	G	I	J	K	L	M	N	fläche oben/unten	inhalt oben/unten	maß	wicht	in mm	nach DIN 4708
															in m <sup>2</sup>	in Liter	in mm	in kg	in mm	
EBS-Plus 300	1755	600	886	986	1346	1523	305	840	790	920	848	1376	370	560	0,93/1,42	5,9/9,1	1860	132	520	1,8/7,5
EBS-Plus 400	1800	670	885	985	1345	1525	345	835	785	915	848	1375	370	560	0,93/1,81	5,9/11,7	1930	159	590	3/11
EBS-Plus 500	1806	750	905	1005	1275	1500	370	860	810	940	870	1305	310	560	0,96/1,98	6,2/12,8	1965	173	670	3,7/15

Type	Inhalt	Wärmehalteverlust gemäß EN 12897		Zapfprofil	Energieeffizienzklasse
		in kWh/24h	in Watt		
EBS-Plus 300	300	2,19	91,3	XXL	C
EBS-Plus 400	400	2,45	102,1	XXL	C
EBS-Plus 500	500	2,72	113,3	3XL	C

Betriebsdruck/Betriebstemperatur  
Speicher: max. 10 bar/max. 95°C

Betriebsdruck/Betriebstemperatur  
Wärmetauscher: max. 10 bar/max. 110°C

### Funktionsschema

