

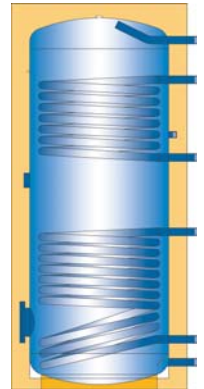




## Solarspeicher (SSH)

- Standspeicher aus Stahl S235JRG2 mit großflächigem Glattröhrwärmetauscher
- FCKW-freie 80 mm PU-Weichschaumisolierung incl. Bodendämmung (50 mm) mit PVC Deckschicht
- RAL 2002 (andere RAL-Farben auf Anfrage) / ab 750 Liter in 100 mm Stärke
- innen hochwertige Emaillierung nach DIN 4753
- Magnesiumschutzanode 1¼" / ab 750 Liter mit Fremdstromanode
- Temperaturfühleranschluß variabel positionierbar durch Fühlerklemmleisten
- Revisionsöffnung Nennweite 110 mm, ab 750 Liter 210 mm

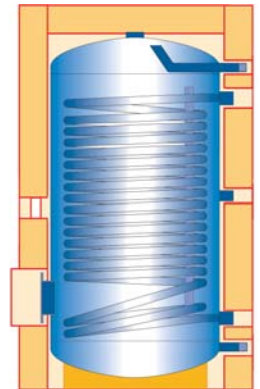
Technische Daten		SSH 301 D = 600	SSH 301 D = 550	SSH 401	SSH 501	SSH 751	SSH 1001
Inhalt	[Liter]	300	300	400	500	750	1000
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	600	550	600	650	750	900
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	760	710	760	810	950	1100
Höhe mit Isolierung	[mm]	1333	1625	1705	1815	2082	2010
Kippmaß (ohne Isolierung)	[mm]	1320	1620	1690	1800	2050	2020
Kalt- / Warmwasser (AG)	[Zoll]	G1	G1	G1	G1	G1½	G1¼
Wärmetauscher (AG)	[Zoll]	G1	G1	G1	G1	G1¼	G1¼
Zirkulation (IG)	[Zoll]	G¾	G¾	G¾	G¾	G¾	G¾
E-Heizung (IG)	[Zoll]	G1½	G1½	G1½	G1½	G1½	G1½
Wärmeaustauscher oben	[m²]	1,0	1,0	1,2	1,5	1,9	1,9
Wärmeaustauscher unten	[m²]	1,3	1,4	1,7	2,1	2,7	2,9
NL-Zahl 60°C (oben/unten)		2/9	2/11	2,2/13	2,8/18	13/35	13/41
zul. Betriebsdruck	[bar]	10	10	10	10	10	10
max. Betriebstemperatur	[°C]	95	95	95	95	95	95
Gewicht incl. Isolierung (ca.)	[kg]	162	154	186	226	330	440



## Brauchwasserspeicher (BS)

- Standspeicher aus Stahl S235JRG2 mit großflächigem Glattröhrwärmetauscher
- FCKW-freie 80 mm PU-Weichschaumisolierung incl. Bodendämmung (50 mm) mit PVC Deckschicht
- RAL 2002 (andere RAL-Farben auf Anfrage) / ab 750 Liter in 100 mm Stärke
- innen hochwertige Emaillierung nach DIN 4753
- Magnesiumschutzanode 1¼" / ab 750 Liter mit Fremdstromanode
- Temperaturfühleranschluß variabel positionierbar durch Fühlerklemmleisten
- Revisionsöffnung Nennweite 110 mm, ab 750 Liter 210 mm

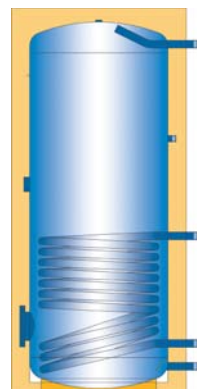
Technische Daten		BS 121	BS 151	BS 201	BS 301	BS 401	BS 501	BS 751	BS 1001
Inhalt	[Liter]	120	150	200	300	400	500	750	1000
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	500	500	500	550	600	650	750	900
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	660	660	660	710	760	810	950	1100
Höhe mit Isolierung	[mm]	844	1002	1262	1625	1705	1815	2082	2010
Kippmaß (ohne Isolierung)	[mm]	850	1000	1250	1620	1690	1800	2050	2020
Kalt- / Warmwasser (AG)	[Zoll]	G1	G1	G1	G1	G1	G1	G1½	G1½
Wärmetauscher (AG)	[Zoll]	G1	G1	G1	G1	G1	G1	G1¼	G1¼
Zirkulation (IG)	[Zoll]	G¾	G¾	G¾	G¾	G¾	G¾	G¾	G¾
E-Heizung (IG)	[Zoll]	-	-	-	G1½	G1½	G1½	G1½	G1½
Wärmeaustauscher	[m²]	0,7	1,0	1,5	1,4	1,7	2,1	2,7	2,9
NL-Zahl 60°C (oben/unten)		1,9	2,5	4,8	11,0	13,0	18,0	35,0	41,0
zul. Betriebsdruck	[bar]	10	10	10	10	10	10	10	10
max. Betriebstemperatur	[°C]	95	95	95	95	95	95	95	95
Gewicht incl. Isolierung (ca.)	[kg]	68	78	95	130	168	206	280	390



## Hochleistungsspeicher (HLS)

- Warmwasserspeicher mit hoher Leistung zur indirekten Trinkwassererwärmung
- Korrosionsschutz durch Emaillierung nach DIN 4753 in Verbindung mit einer Mg.-Schutzanode
- großer Glattröhrwärmetauscher
- Reinigungsflansch für eine einf. Revision u. Reinigung d. Behälters
- separater Zirkulationsanschluss
- optimale Isolierung durch 80mm PU Weichschaumisolierung mit PVC Deckmantel in RAL 2002 und Reißverschluss
- Temperaturfühler variabel positionierbar durch Fühlerklemmleiste

Technische Daten		HLS 300	HLS 400	HLS 500
Höhe	[mm]	1480	1710	1676
Höhe mit Isolierung	[mm]	1560	1790	1756
Kippmaß	[mm]	1550	1780	1760
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	550	600	650
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	710	760	810
Heizfläche	[m²]	3,2	4,2	4,6
Kaltwasserzulauf (AG)	[Zoll]	1	1	1
Warmwasserabgang (AG)	[Zoll]	1	1	1
Zirkulation (IG)	[Zoll]	¾	¾	¾
Wärmetauscher (IG)	[Zoll]	1	1	1
NL-Zahl (DIN)		19	27	35
zul. Betriebsdruck	[bar]	10	10	10
max. Betriebstemperatur	[°C]	95	95	95
Gewicht incl. Isolierung (ca.)	[kg]	170	210	235

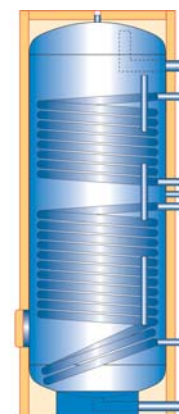


## Solarspeicher, Edelstahl 1.4571 (HSS)

- zum Einsatz für Fernwärme, Solar-, Heizkessel und Brennwerttechnik
- mit innenliegendem Glatrohrregister
- korrosionsresistent bei Einsatz von Trinkwasser

- mit Fühlerklemmleiste für alle gängigen Fühler
- PU-Weichschaumisolierung 100 mm RAL 9002

Technische Daten		HSS 300	HSS 400	HSS 500	HSS 750	HSS 1000
Inhalt	[Liter]	300	400	500	750	1000
Kalt- / Warmwasser (IG)	[Zoll]	R1	R1	R1	R1½	R1½
Zirkulation (IG)	[Zoll]	R¾	R¾	R¾	R¾	R¾
Thermometer (IG)	[Zoll]	R½	R½	R½	R½	R½
Entlüftung (IG)	[Zoll]	R1	R1	R1	R1	R1
Höhe gesamt incl. Isolierung	[mm]	1660	1690	1960	2040	2345
Durchmesser incl. Isolierung	[mm]	700	800	800	950	1000
Heizregister (AG)	[Zoll]	1¼	1½	1½	1½	1½
Heizfläche oben	[m²]	0,9	0,9	0,9	1,4	1,6
Heizfläche unten	[m²]	1,4	1,8	1,8	2,4	2,8
Leistungskennzahl n. DIN 4708 - Tauscher oben		3	3	4	10	14
Leistungskennzahl n. DIN 4708 - Tauscher unten		12	20	23	35	46
Gewicht	[kg]	100	115	120	185	235

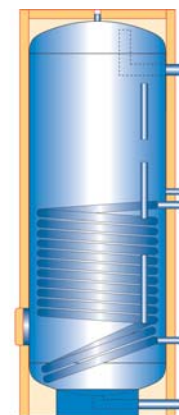


## Brauchwasserspeicher, Edelstahl 1.4571 (HBS)

- zum Einsatz für Fernwärme, Solar-, Heizkessel und Brennwerttechnik
- mit innenliegendem Glatrohrregister
- korrosionsresistent bei Einsatz von Trinkwasser

- mit Fühlerklemmleiste für alle gängigen Fühler
- PU-Weichschaumisolierung 100 mm RAL 9002

Technische Daten		HBS 150	HBS 200	HBS 300	HBS 400	HBS 500	HBS 750	HBS 1000
Inhalt	[Liter]	150	200	300	400	500	750	1000
Kalt- / Warmwasser (IG)	[Zoll]	R1	R1	R1	R1	R1	R1½	R1½
Zirkulation (IG)	[Zoll]	R¾	R¾	R¾	R¾	R¾	R¾	R¾
Thermometer (IG)	[Zoll]	R½	R½	R½	R½	R½	R½	R½
Entlüftung (IG)	[Zoll]	R1	R1	R1	R1	R1	R1	R1
Höhe gesamt incl. Isolierung	[mm]	1375	1410	1660	1690	1960	2040	2345
Durchmesser incl. Isolierung	[mm]	600	700	700	800	800	950	1000
Heizregister (AG)	[Zoll]	1	1	1¼	1½	1½	1½	1½
Heizfläche oben	[m²]	0,9	0,9	1,4	1,8	1,8	2,4	2,8
Leistungskennzahl n. DIN 4708 - Tauscher oben		2	4	12	20	23	35	46
Gewicht	[kg]	50	65	88	103	108	168	190

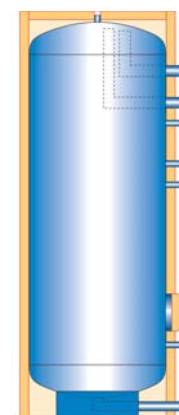


## Pufferspeicher, Edelstahl 1.4571 (HPS)

- zum Einsatz für externe Platten- oder Rohrbündeltauscher
- korrosionsresistent bei Einsatz von Trinkwasser
- Betriebsdruck max. 10 bar

- Betriebstemperatur max. 95 °C
- PU-Weichschaumisolierung 100 mm RAL 9002

Technische Daten		HPS 200	HPS 300	HPS 400	HPS 500	HPS 750	HPS 1000
Inhalt	[Liter]	200	300	400	500	750	1000
Kalt- / Warmwasser (IG)	[Zoll]	R1¼	R1¼	R1½	R1½	R2	R2
Ladeanschluss (IG)	[Zoll]	R1¼	R1¼	R1½	R1½	R2	R2
Zirkulation (IG)	[Zoll]	R¾	R¾	R¾	R¾	R¾	R¾
Thermometer + Thermometer (IG)	[Zoll]	R½	R½	R½	R½	R½	R½
Entlüftung (IG)	[Zoll]	R1	R1	R1	R1	R1	R1
Höhe gesamt incl. Isolierung	[mm]	1420	1670	170	1960	2045	1865
Durchmesser incl. Isolierung	[mm]	700	700	800	800	950	1100
Gewicht	[kg]	55	70	80	85	125	155

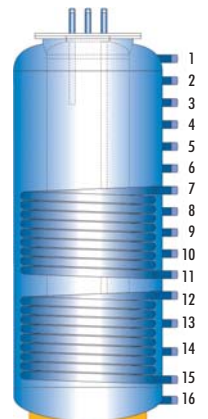
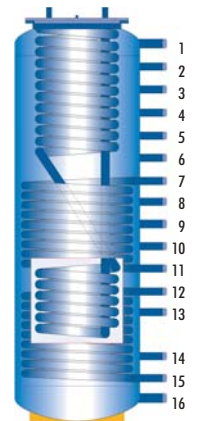




## Kombispeicher (KSV / KSE / KSP / KSW)

- der Speicher ist als Pufferspeicher oder mit integriertem Brauchwasserspeicher (Stahl oder Edelstahl) als Kombispeicher verwendbar.
- Einsatz erfolgt vorzugsweise in Solar- und Heizungsanlagen
- Pufferspeicher aus Qualitätsstahl S235JRG2
- Druckfestigkeit Pufferspeicher 3 bar / Brauchwasserspeicher 10 bar
- zwei großflächige Glattröhrwärmetauscher
- Pufferspeicher innen roh, außen grundiert
- PU-Weichschaumisolierung mit PVC Deckschicht RAL 2002
- Temperaturfühler variabel positionierbar durch Fühlerklemmleiste im oberen und unteren Bereich des Speichers
- Pufferspeicher Variante KSP kann auch nachträglich mit einem Brauchwasserspeicher / Edelstahlwellrohr (5 m<sup>2</sup>) nachgerüstet werden
- der integrierte Brauchwasserspeicher mit 200 Liter Inhalt ist in folgenden Werkstoffen erhältlich
- Variante KSE aus Stahl S235JRG2 incl. Emaillierung nach DIN 4753 mit Mg.-Schutzanode
- Variante KSV aus Edelstahl 1.4571, Variante KSW aus Wellrohr (5 m<sup>2</sup>)
- auf Anfrage auch mit 1 x GWT erhältlich (dann z.B. KSE-1 usw.)
- der Brauchwasserspeicher ist mit einem Zirkulationsanschluss und einem Reinigungsflansch serienmäßig ausgerüstet

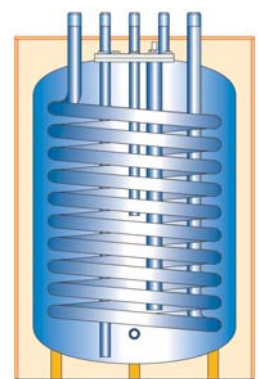
Pufferspeicher KSP-2		450	650	800	900	1050	1300
Kombispeicher KSE-2/KSV-2		250/200	450/200	600/200	700/200	850/200	1100/200
1	5/4" AG	1715	1720	1745	1930	1730	2150
2	1" AG	1610	1615	1645	1820	1630	2040
3	1" AG	1505	1510	1555	1705	1540	1890
4	1" AG	1400	1405	1465	1590	1450	1740
5	1" AG	1295	1300	1365	1475	1350	1590
6	1" AG	1195	1200	1265	1360	1250	1470
7	1" AG	1095	1100	1165	1245	1150	1350
8	1" AG	995	1000	1060	1130	1045	1220
9	1" AG	895	900	955	1015	940	1090
10	1" AG	795	800	850	900	835	960
11	1" AG	695	700	745	785	730	830
12	1" AG	595	600	645	685	630	730
13	1" AG	495	500	540	570	525	600
14	1" AG	295	300	330	340	325	340
15	1" AG	195	200	225	225	210	210
16	5/4" AG	105	110	125	125	110	110
Höhe	[mm]	1960	1970	2020	2190	2000	2430
Kippmaß	[mm]	2000	2005	2060	2230	2050	2470
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	600	700	790	790	900	900
Isolierung	[mm]	100	100	100	100	100	100
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	800	900	990	990	1100	1100
2 x Wärmeaustauscher je	[m <sup>2</sup> ]	1,6	2,0	2,4	2,6	2,9	3,3
Wärmeaustauscher Inhalt je	[Liter]	9,6	12,0	14,5	15,7	17,5	20,0
NL-Zahl nur KSE / KSV		1,3	1,8	2,1	2,5	3,0	3,2
NL-Zahl KSW		1,7	2,2	2,5	2,9	3,4	3,6
Gewicht KSP-2	[kg]	160	185	230	250	315	370
Gewicht KSV-2	[kg]	210	235	280	300	365	420
Gewicht KSE-2	[kg]	280	305	350	370	435	490
Gewicht KSW-2	[kg]	175	200	245	265	330	385
<b>zulässige Betriebsdrücke / Betriebstemperaturen</b>							
Pufferspeicher					3 bar / 95 °C		
Brauchwasserspeicher					10 bar / 95 °C		
Solar WT					16 bar / 110 °C		
Trinkwasser Wellrohr WT					ΔP 3 bar / 95 °C		



## Warmwasserspeicher (WWS-SRO)

- Warmwasserspeicher als Beistellspeicher zu wandhängenden Brennwertgeräten und Kompakt-Wärmetauscherstationen
- eingeschweißter Glattröhrwärmetauscher
- incl. Fühlerrohr, verstellbaren Füßen u. Reinigungsflansch
- Speicher und Wärmetauscher aus Stahl S235JRG2
- Druckfestigkeit von 10 bar
- hochwertige Emaillierung nach DIN 4753 Teil 3, mit Magnesium-Schutzanode,
- PU-Hartschaumisolierung (fest eingeschäumt)
- Mantel aus kaschiertem, farbigen Kunststoff

Technische Daten		WWS-SRO 120	WWS-SRO 150
Höhe	[mm]	835	995
Durchmesser	[mm]	600	600
Inhalt	[Liter]	120	150
Anschluss Heizregister VL/RL (AG)	[Zoll]	3/4	3/4
Anschluss Kaltwasser / Warmwasser (AG)	[Zoll]	3/4	3/4
Anschluss Zirkulation (AG)	[Zoll]	3/4	3/4
zul. Betriebsdruck für Speicher	[bar]	10	10
zul. Betriebsdruck Rohrschlange	[bar]	16	16
max. Betriebstemperatur Warmwasser	[°C]	95	95
max. Betriebstemperatur Rohrschlange	[°C]	110	110
Heizfläche	[m <sup>2</sup> ]	1,2	1,3
NL-Zahl nach DIN 4708 bei VL 80 °C / BW 60 °C		1,8	2,1
Isolierung		50 mm - PU-Hartschaum	50 mm - PU-Hartschaum
Höhe x Durchmesser (incl. Isolierung)	[mm]	835 x 600	995 x 600
Gewicht	[kg]	88	93

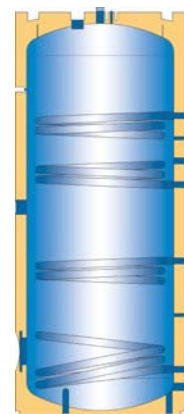


## Solarspeicher (ESS-PU)

- Speicher zur Trinkwassererwärmung in Verbindung mit Solarkollektoren
- über einen zweiten Wärmetauscher kann zusätzlich eine Wärmequelle zur Nachheizung angeschlossen werden
- E-Heizungsmuffe G 1½", separater Zirkulationsanschluss
- Reinigungsflansch

- Speicher und Wärmetauscher aus Stahl S235JRG2
- hochwertige Emaillierung nach DIN 4753 Teil 3, mit Magnesium-Schutzanode
- PU-Hartschaumisolierung (50 mm)
- Mantel aus kaschiertem, farbigem Kunststoff RAL 2002 (andere RAL-Farben auf Anfrage)

Technische Daten		ESS-PU 300	ESS-PU 400	ESS-PU 500
Wasserinhalt	[Liter]	300	400	500
Anschluss Heizungs-WT / Solar-WT VL/RL (AG)	[Zoll]	G¾	G¾	G¾
Anschluss Kaltwasser / Warmwasser (AG)	[Zoll]	G1	G1	G1
Anschluss Zirkulation (AG)	[Zoll]	G¾	G¾	G¾
Schutzanode (IG)	[Zoll]	G1¼	G1¼	G1¼
zul. Betriebsdruck für Speicher	[bar]	10	10	10
zul. Betriebsdruck Rohrschlange	[bar]	16	16	16
max. Betriebstemperatur Warmwasser	[°C]	95	95	95
max. Betriebstemperatur Rohrschlange	[°C]	110	110	110
Heizfläche oben / unten	[m²]	0,8 / 1,2	1,0 / 1,5	1,2 / 1,8
NL-Zahl oben und unten nach DIN 4708		1,8 / 8	2,1 / 11	2,5 / 14
Isolierung		50 mm - PU-Hartschaum	50 mm - PU-Hartschaum	50 mm - PU-Hartschaum
Höhe x Durchmesser (incl. Isolierung)	[mm]	1697 x 600	1660 x 700	1783 x 750
Gewicht	[kg]	148	193	226

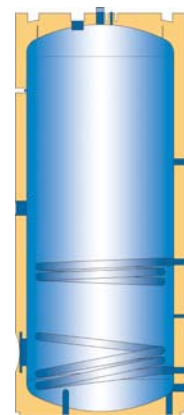


## Brauchwasserspeicher (EBS-PU)

- Warmwasserspeicher als Beistellspeicher zu Öl- und Gaskesseln
- eingeschweißter Glattrohrwärmetauscher
- E-Heizungsmuffe G 1½" ab 300 l, separater Zirkulationsanschluss
- Reinigungsflansch

- Speicher und Wärmetauscher aus Stahl S235JRG2
- hochwertige Emaillierung nach DIN 4753 Teil 3, mit Magnesium-Schutzanode,
- PU-Hartschaumisolierung (50 mm)
- Mantel aus kaschiertem, farbigem Kunststoff RAL 2002 (andere RAL-Farben auf Anfrage)

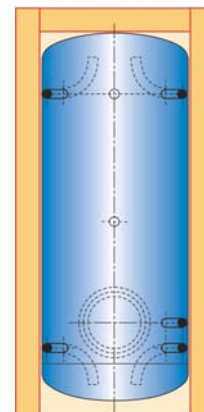
Technische Daten		EBS-PU 120	EBS-PU 150	EBS-PU 200	EBS-PU 300	EBS-PU 400	EBS-PU 500
Wasserinhalt	[Liter]	120	150	200	300	400	500
Anschluss Heizungs-WT / Solar-WT VL/RL (AG)	[Zoll]	G¾	G¾	G¾	G¾	G¾	G¾
Anschluss Kaltwasser / Warmwasser (AG)	[Zoll]	G1	G1	G1	G1	G1	G1
Anschluss Zirkulation (AG)	[Zoll]	G¾	G¾	G¾	G¾	G¾	G¾
Schutzanode (IG)	[Zoll]	G1¼	G1¼	G1¼	G1¼	G1¼	G1¼
zul. Betriebsdruck für Speicher	[bar]	10	10	10	10	10	10
zul. Betriebsdruck Rohrschlange	[bar]	16	16	16	16	16	16
max. Betriebstemperatur Warmwasser	[°C]	95	95	95	95	95	95
max. Betriebstemperatur Rohrschlange	[°C]	110	110	110	110	110	110
Heizfläche	[m²]	0,6	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8
NL-Zahl nach DIN 4708		1,7	2,1	3,6	8	11	14
Isolierung		50 mm - PU-Hartschaum	50 mm - PU-Hartschaum	50 mm - PU-Hartschaum	50 mm - PU-Hartschaum	50 mm - PU-Hartschaum	50 mm - PU-Hartschaum
Höhe x Durchmesser (incl. Isolierung)	[mm]	814 x 600	969 x 600	1231 x 600	1697 x 600	1660 x 700	1783 x 750
Gewicht	[kg]	69	78	95	148	193	226



## Pufferspeicher (PSH)

- Pufferspeicher aus Stahl S235JR62
  - 80 mm PU-Weichschaumisolierung mit PVC Deckschicht RAL 2002 /ab 500 Liter in 100 mm Stärke
- innen roh, außen grundiert
  - optional Flansch 210 x 280 für Revision und zusätzlichen Wärmetauscher (PSH-F)

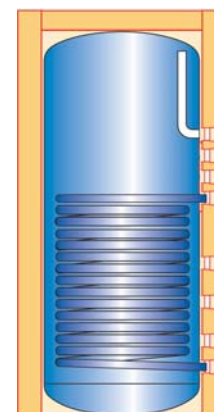
Technische Daten		PSH 200	PSH 300	PSH 400	PSH 500	PSH 750	PSH 850	PSH 1000	PSH 1100	PSH 1500	PSH 2000	PSH 3000
Inhalt	[Liter]	200	300	400	500	750	850	1000	1100	1500	2000	3000
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	550	550	600	600	750	790	850	850	1000	1100	1150
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	710	710	760	800	950	990	1050	1050	1200	1300	1350
Höhe mit Isolierung	[mm]	1050	1530	1610	1960	1970	1970	2010	2160	2130	2410	3160
Kippmaß (ohne Isolierung)	[mm]	1080	1550	1590	1920	1945	1990	2010	2165	2160	2450	3170
Lade- / Entladeanschlüsse (AG)	[Zoll]	G1	G1	G1	G1¼	G1¼	G1½	G1¼	G1¼	G2	G2	G2
Reglermuffen (IG)	[Zoll]	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾
Temperaturfühlermuffe (IG)	[Zoll]	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾
Entlüftung (IG)	[Zoll]	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾
zul. Betriebsdruck	[bar]	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
max. Betriebstemperatur	[°C]	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Gewicht incl. Isolierung (ca.)	[kg]	62	72	84	95	140	151	195	205	259	301	469



## Pufferspeicher mit/ohne Wärmetauscher (PS)

- Pufferspeicher aus Stahl S235JR62
  - GWT Ausführung mit großflächigem Glattröhrwärmetauscher
  - 100 mm PU-Weichschaumisolierung mit PVC Deckschicht RAL 2002
- Temperaturfühleranschluß im oberen und unteren Bereich variabel positionierbar durch V2A Fühlerklemmleiste
  - innen roh, außen grundiert

Technische Daten		PS 600 GWT	PS 800	PS 800 GWT	PS 1000	PS 1000 GWT
Inhalt	[Liter]	600	800	800	1000	1000
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	700	800	800	800	800
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	900	1000	1000	1000	1000
Höhe mit Isolierung	[mm]	1850	1820	1820	2200	2200
Kippmaß (ohne Isolierung)	[mm]	1800	1800	1800	2180	2180
Anschlüsse Heizung (IG)	[Zoll]	Rp1½	Rp1½	Rp1½	Rp1½	Rp1½
Anschlüsse Wärmetauscher (IG)	[Zoll]	Rp1	Rp1	Rp1	Rp1	Rp1
Wärmetauscher	[m²]	1,9	—	3	—	3
zul. Betriebsdruck	[bar]	3	3	3	3	3
max. Betriebstemperatur	[°C]	95	95	95	95	95
Gewicht incl. Isolierung (ca.)	[kg]	150	130	185	148	203

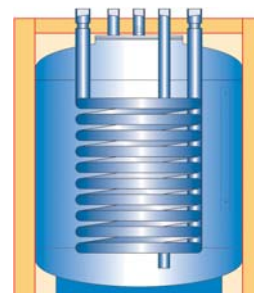


## Brauchwasserspeicher (BSO)

- optimaler Korrosionsschutz durch Emaillierung nach DIN 4753 Teil 3 in Verbindung mit einer Mg-Schutzanode
- Druckfestigkeit von 10 bar
- großflächiger Glattröhrwärmetauscher
- Reinigungsflansch zur einfachen Revision und Reinigung des Behälters

- separater Zirkulationsanschluss
- optimale Isolierung durch 70 mm PU-Weichschaumisolierung
- Temperaturfühler variabel positionierbar durch Fühlerklemmleiste
- alle Anschlüsse nach oben geführt
- auf Anfrage auch diverse Revisionsflansche lieferbar

Technische Daten		BSO 120	BSO 150	BSO 200
Nenninhalt	[Liter]	120	150	200
Höhe	[mm]	880	1035	1298
Durchmesser	[mm]	500	500	500
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	600/640	600/640	600/640
Heizfläche	[m <sup>2</sup> ]	0,8	0,9	1,2
Flansch	[mm]	142 x 210	142 x 210	142 x 210
Kaltwasserzulauf (AG)	[Zoll]	G¾	G¾	G¾
Warmwasserabgang (AG)	[Zoll]	G¾	G¾	G¾
Zirkulation (AG)	[Zoll]	G¾	G¾	G¾
Heizung Vorlauf (AG)	[Zoll]	G¾	G¾	G¾
Heizung Rücklauf (AG)	[Zoll]	G¾	G¾	G¾
zul. Temperatur Heizung WT	[°C]	110	110	110
zul. Temperatur Trinkwasser	[°C]	95	95	95
zul. Betriebsdruck Heizung WT	[bar]	16	16	16
zul. Betriebsdruck Trinkwasser	[bar]	10	10	10
NL-Zahl		1,1	1,6	2,0
Gewicht	[kg]	88	92	98

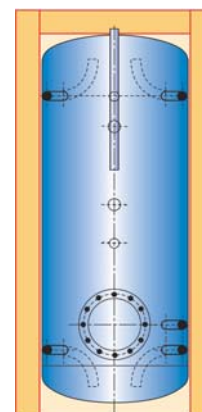


## Pufferspeicher (PSB)

- Pufferspeicher aus Stahl S235JRG2
- FCKW-freie 80 mm PU-Weichschaumisolierung mit PVC Deckschicht RAL 2002 / ab 500 Liter in 100 mm Stärke

- innen hochwertige Emaillierung nach DIN 4753, außen grundiert
- Magnesiumschutzanode 1¼"
- Flansch 210 x 280 für Revision und zusätzlichen Wärmetauscher

Technische Daten		PSB 200	PSB 300	PSB 400	PSB 500	PSB 500	PSB 750	PSB 1000
Inhalt	[Liter]	200	300	400	500	500	750	1000
Durchmesser ohne Isolierung	[mm]	550	550	600	600	650	750	850
Durchmesser mit Isolierung	[mm]	710	710	760	800	850	950	1050
Höhe mit Isolierung	[mm]	1050	1530	1610	1960	1770	1970	2010
Kippmaß (ohne Isolierung)	[mm]	1080	1550	1590	1920	1750	1945	2010
Lade- / Entladeanschlüsse (AG)	[Zoll]	G1	G1	G1	G1¼	G1½	G1¼	G1¼
Reglermuffen (IG)	[Zoll]	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾
Temperaturfühlermuffe (IG)	[Zoll]	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾
Entlüftung (IG)	[Zoll]	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾	Rp¾
zul. Betriebsdruck	[bar]	10	10	10	10	10	10	10
max. Betriebstemperatur	[°C]	95	95	95	95	95	95	95
Gewicht incl. Isolierung (ca.)	[kg]	85	91	125	150	145	230	305





**Bäder & Fliesen**

**Haus der neuen Badwelten**

Lützowstraße 74

10785 Berlin (Tiergarten)

(030) 26 08 - 16 48

Fax (030) 26 08 - 11 87

Öffnungszeiten:

Montag - Freitag 9.00 bis 18.00 Uhr

Samstag 9.00 bis 13.00 Uhr

**10x in Berlin,  
5x in Brandenburg!**  
Immer in Ihrer Nähe!  
[www.bfggruppe.de](http://www.bfggruppe.de)

**Abhollager in Ihrer Nähe**

**BERGMANN & FRANZ**

Stieffring 4

13627 Berlin (Siemensstadt)

(030) 26 08 - 21 10

Genthiner Straße 26

10785 Berlin (Tiergarten)

\* (030) 26 08 - 21 20

Bismarckstraße 16a

12169 Berlin (Steglitz)

(030) 26 08 - 22 10

Sonnenallee 217

12059 Berlin (Neukölln)

(030) 68 23 76 30

Gottlieb-Dunkel-Straße 20/21

12099 Berlin (Tempelhof)

(030) 26 08 - 22 42

Wilhelmsaue 31

10713 Berlin (Wilmersdorf)

(030) 82 70 12 08

Am Buchhorst 40

14478 Potsdam

(0331) 8 68 03 56

Ehrig-Hahn-Straße 1

16356 Blumberg

(030) 26 08 - 21 30

An der Spreeschanze 10-12

13599 Berlin (Spandau)

(030) 26 32 71 36

**BERLINER FACHHANDEL**

Streustr.104 - 105

13086 Berlin (Weißensee)

(030) 4 21 92 - 0

Seelenbinder Straße 129 - 157

12555 Berlin (Köpenick)

(030) 65 66 73 - 0

An der Eisenbahn 25

15711 Königs Wusterhausen

(03375) 2187 - 0

Vulkanstr.13

10367 Berlin (Lichtenberg)

(030) 26 32 61 35

Rosa - Luxemburg - Damm 1

15366 Neuenhagen

(03342) 42 21 0

**Neu: ab Dez 2004**

Coppistr. 1 - 3

16227 Eberswalde

(03334) 83 75 10

Öffnungszeiten:

Mo. - Do. 6.00 - 16.30 Uhr

Fr. 6.00 - 14.00 Uhr

\*Sa. 8.00 - 13.00 Uhr