

# Marktübersicht Pufferspeicher

## (mit oder ohne Frischwasser-Station, bis 2.000l)

Quelle: Firmenangaben. Alle Angaben ohne Gewähr. Es sind nur die Firmen gelistet, die sich an der Marktübersicht beteiligen wollten. Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Firma	Typ	Eigene Fertigung oder OEM	Maße				Material		Dämmung		Puffer		Wärmetauscher (WT)			Frischwasserstation	Erhältliche Farben des Speichers	Garantie [Jahre]	Preis inkl. MwSt [€]	
			Gesamtvolumen / Bereitschaftsvolumen [l]	Höhe x Durchmesser [mm] (mit Dämmung)	Kippmaß [mm]	Gewicht [kg] (ungefüllt)	Material des Speichers	Korrosionsschutz	Material / Dicke [mm]	abnehmbar	Bereitschaftswärmeverlust* [kWh / Tag]	max. Betriebstemp. / max. Betriebsüberdruck [°C] / [bar]	Anzahl / Art, Material der WT	max. Betriebstemp. / max. Betriebsüberdruck WT [°C] / [bar]	Oberfläche Wasserinhalt WT [m²] / [l] (oben / unten)					Schichteinrichtung über WT / über Heizkreis vorhanden [ja / nein]
AS Solar www.as-solar.de	P 600	OEM	571 / 190	1.950 x 850	1.890	90	Stahl	-	PU weich / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	-	nein	silber	5	863
	P 750	OEM	757 / 252	1.760 x 990	1.730	104	Stahl	-	PU weich / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein	silber	5	952	
	P 1000	OEM	928 / 309	2.110 x 990	2.050	114	Stahl	-	PU weich / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein	silber	5	1.041	
	P 1250	OEM	1.195 / 398	2.140 x 1.100	2.120	195	Stahl	-	PU weich / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein	silber	5	1.428	
	P 1650	OEM	1.605 / 535	2.320 x 1.200	2.310	255	Stahl	-	PU weich / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein	silber	5	1.755	
	P-SWT 750	OEM	757 / 252	1.760 x 990	1.730	134	Stahl	-	PU weich / 100	ja	k.A.	95 / 3	1 / Glattrohr	110 / 10	2,4 / k.A.	nein	optional / 39	silber	5	1.190
	P-SWT 1000	OEM	928 / 309	2.110 x 990	2.050	154	Stahl	-	PU weich / 100	ja	k.A.	95 / 3	1 / Glattrohr	110 / 10	3 / k.A.	nein	optional / 39	silber	5	1.309
August Brötje GmbH www.broetje.de	HydroComfort SPZ 650	eigene	650 / 200	1.781 x 970	1.750	155	Stahl	-	EPS hart / 100	ja	3,14	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 10	2,2 / 12,5	ja / ja	ja / 30	weiß	5	3.480
	HydroComfort SPZ 800	eigene	800 / 250	1.944 x 1.010	1.910	175	Stahl	-	EPS hart / 100	ja	3,49	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 10	2,5 / 14,5	ja / ja	ja / 30	weiß	5	3.555
	HydroComfort SPZ 1000	eigene	1.000 / 325	2.349 x 1.010	2.300	205	Stahl	-	EPS hart / 100	ja	4,02	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 10	3 / 17,1	ja / ja	ja / 30	weiß	5	3.685
Bosch Thermotechnik GmbH (Buderus) www.buderus.de	Logalux PR 500-120 <sup>1)</sup>	eigene	500	1.845 x 895	1.780	130	Stahl	-	Polyesterfaservlies / 120	ja	2,07	110 / 3	-	-	-	nein / ja	nein	blau, weiß	5	1.730
	Logalux PR 750-120 <sup>1)</sup>	eigene	750	1.785 x 1.045	1.740	147	Stahl	-	Polyesterfaservlies / 120	ja	2,47	110 / 3	-	-	-	nein / ja	nein	blau, weiß	5	1.990
	Logalux PR 1000-120 <sup>1)</sup>	eigene	1.000	1.770 x 1.145	1.740	176	Stahl	-	Polyesterfaservlies / 120	ja	2,78	110 / 3	-	-	-	nein / ja	nein	blau, weiß	5	2.445
	Logalux PNR 500-120 <sup>1)</sup>	eigene	500 / 225	1.845 x 895	1.780	155	Stahl	-	Polyesterfaservlies / 120	ja	2,12	110 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	160 / 8	2,0 / 17	nein / ja	nein	blau, weiß	5	2.005
	Logalux PNR 750-120 <sup>1)</sup>	eigene	750 / 379	1.830 x 1.035	1.740	183	Stahl	-	Polyesterfaservlies / 120	ja	2,53	110 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	160 / 8	2,2 / 18	nein / ja	nein	blau, weiß	5	2.360
	Logalux PNR 1000-120 <sup>1)</sup>	eigene	1.000 / 515	2.270 x 1.035	1.740	225	Stahl	-	Polyesterfaservlies / 120	ja	2,99	110 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	160 / 8	2,7 / 23	nein / ja	nein	blau, weiß	5	2.840
	Logalux PL750	eigene	750 / 329	1.920 x 1.000	1.780	187	Stahl	-	Polyesterfaservlies / 100	ja	2,73	110 / 3	1 / Glattrohr, Edelstahl	135 / 8	3 / 2,4	ja / nein	nein	blau, weiß	5	3.015
Logalux PL1000	eigene	1.000 / 417	1.920 x 1.100	1.870	275	Stahl	-	Polyesterfaservlies / 100	ja	3,08	110 / 3	1 / Glattrohr, Edelstahl	135 / 8	3 / 2,4	ja / nein	nein	blau, weiß	5	3.880	
Logalux PL1500	eigene	1.500 / 750	1.900 x 1.400	1.800	370	Stahl	-	Polyesterfaservlies / 100	ja	4,21	110 / 3	1 / Glattrohr, Edelstahl	135 / 8	7,2 / 5,4	ja / nein	nein	blau	5	6.385	

\* (nach DIN 4753-8 bei 45 K Temp.-Differenz), WT=Wärmetauscher, o.= oben, u.= unten, k.A.=keine Angabe a. A.= auf Anfrage

1) Vorgängermodell mit Dämmung PU weich / 80 mm

# Fortsetzung Marktübersicht Pufferspeicher (mit oder ohne Frischwasser-Station, bis 2.000l)

Quelle: Firmenangaben. Alle Angaben ohne Gewähr. Es sind nur die Firmen gelistet, die sich an der Marktübersicht beteiligen wollten. Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Firma	Typ	Eigene Fertigung oder OEM	Maße				Material		Dämmung		Puffer		Wärmetauscher (WT)			Frischwasserstation	Erhältliche Farben des Speichers	Garantie [Jahre]	Preis inkl. MwSt [€]	
			Gesamt-volumen / Bereitschaftsvolumen [l]	Höhe x Durchmesser [mm] (mit Dämmung)	Kippmaß [mm]	Gewicht [kg] (ungefüllt)	Material des Speichers	Korrosionsschutz	Material / Dicke [mm]	abnehmbar	Bereitschafts-Wärme-verlust* [kWh / Tag]	max. Betriebs-temp. / max. Betriebs-überdruck [°C] / [bar]	Anzahl / Art, Material der WT	max. Betriebs-temp. / max. Betriebs-überdruck WT [°C] / [bar]	Oberfläche Wasserinhalt WT [m²] / [l] (oben / unten)					Schicht-einrichtung über WT / über Heizkreis vorhanden [ja / nein]
Bosch Thermotechnik GmbH Junkers Deutschland www.junkers.com	PSM 506	OEM	500	1.725 x 850	1.680	92	Stahl	-	Weichschaum / 100	ja	3,7	95 / 3	-	-	-	k.A.	nein	silber	2	1.267
	PSM 806	OEM	800	1.785 x 990	1.785	109	Stahl	-	Weichschaum / 100	ja	4,8	95 / 3	-	-	-	k.A.	nein	silber	2	1.481
	PSM 1006	OEM	1.000	2.135 x 1.000	2.090	126	Stahl	-	Weichschaum / 100	ja	5,56	95 / 3	-	-	-	k.A.	nein	silber	2	1.606
	PSM 1506	OEM	1.500	2.235 x 1.195	2.210	160	Stahl	-	Weichschaum / 100	ja	6,2	95 / 3	-	-	-	k.A.	nein	silber	2	2.296
	P 500-120S <sup>2)</sup>	eigene	500	1.845 x 895	1.845	130	Stahl	-	Vlies / 120	ja	2,1	95 / 3	-	-	-	k.A.	nein	silber	2	1.481
	P 750-120S <sup>2)</sup>	eigene	750	1.785 x 1.045	1.785	147	Stahl	-	Vlies / 120	ja	2,5	95 / 3	-	-	-	k.A.	nein	silber	2	1.820
	P1000-120S <sup>2)</sup>	eigene	1.000	1.770 x 1.145	1.770	176	Stahl	-	Vlies / 120	ja	2,8	95 / 3	-	-	-	k.A.	nein	silber	2	2.196
	P 500-120S solar <sup>2)</sup>	eigene	500	1.845 x 895	1.845	148	Stahl	-	Vlies / 120	ja	2,1	95 / 3	1 / Glattrohr	110 / 10	2 / 5	nein	nein	weiß, silber	2	1.757
	P 750-120S solar <sup>2)</sup>	eigene	750	1.830 x 1.035	1.830	174	Stahl	-	Vlies / 120	ja	2,5	95 / 3	1 / Glattrohr	110 / 10	2,2 / 6	nein	nein	weiß, silber	2	2.008
	P 1000-120S solar <sup>2)</sup>	eigene	1.000	2.270 x 1.035	2.270	220	Stahl	-	Vlies / 120	ja	2,99	95 / 3	1 / Glattrohr	110 / 10	2,7 / 8	nein	nein	weiß, silber	2	2.385
Calimax Energietechnik GmbH www.calimax.com	TS 3	OEM	300	1.695 x 600	1.825	125	Stahl	Mg-Anode	PU / 50	nein	k.A.	110 / 3	-	-	-	ja	nein	silbergrau	2	720
	TS 5	OEM	500	1.710 x 750	1.910	170	Stahl	Mg-Anode	PU / 50	nein	k.A.	110 / 3	-	-	-	ja	nein	silbergrau	2	870
	PUF 850	OEM	850	1.900 x 1.000	1.990	127	Stahl	Mg-Anode	PU weich / 100	ja	k.A.	110 / 3	-	-	-	ja	nein	silbergrau	2	1.070
	PUF-1000	OEM	1.000	2.170 x 790	2.165	138	Stahl	Mg-Anode	PU weich / 100	ja	k.A.	110 / 3	-	-	-	ja	nein	silbergrau	2	1.230
	PUF-1500	OEM	1.500	2.090 x 1.000	2.250	160	Stahl	Mg-Anode	PU weich / 100	ja	k.A.	110 / 3	-	-	-	ja	nein	silbergrau	2	1.580
Citrin Solar GmbH, Energie & Umwelttechnik www.citrinsolar.de	Neptun 825	eigene	825 / 180	1.890 x 990	1.860	152	Stahl	-	PU weich / 100	ja	2,32	95 / 3	1 / Spären-tauscher	120 / 10	3 / 2,7	ja / ja	ja / 30	silber	5	4.850 <sup>3)</sup>
	Neptun 1000	eigene	1.000 / 180	2.090 x 990	2.060	160	Stahl	-	PU weich / 100	ja	2,53	95 / 3	1 / Spären-tauscher	120 / 10	3 / 2,7	ja / ja	ja / 30	silber	5	4.742 <sup>3)</sup>
ed energie.depot GmbH www.energie-depot.com	Wärme-Hamster W 1211	eigene	1.200 / 200	wählbar, z. B. 1.800 x 1.300	-	100	Glasfaser-kunststoff	-	Mineralwolle / 140 oder EPS / 125	ja	2,7	k.A. / drucklos	2 / Wellrohr, Edelstahl	200 / 6	4,5 / 24 6 / 36 9 / 47	optional	optional	weiß/rot	5	2.700–3.200
	Wärme-Hamster W 2012	eigene	2.000 / 350	wählbar, z. B. 2.500 x 1.350	-	160	Glasfaser-kunststoff	-	Mineralwolle / 140 oder EPS / 125	ja	3,4	k.A. / drucklos	2 / Wellrohr, Edelstahl	200 / 6	4,5 / 24 6 / 36 9 / 47	optional	optional	weiß/rot	5	3.950–4.900

\* (nach DIN 4753-8 bei 45 K Temp.-Differenz), WT=Wärmetauscher, o.= oben, u.= unten, k.A.=keine Angabe a. A.= auf Anfrage

<sup>2)</sup> auch mit Dämmung Weichschaum / 80 mm / 3) inkl. Regelung CS 2.5

# Fortsetzung Marktübersicht Pufferspeicher

(mit oder ohne Frischwasser-Station, bis 2.000l)

Quelle: Firmenangaben. Alle Angaben ohne Gewähr. Es sind nur die Firmen gelistet, die sich an der Marktübersicht beteiligen wollten. Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Firma	Typ	Eigene Fertigung oder OEM	Maße				Material		Dämmung		Puffer		Wärmetauscher (WT)			Frischwasserstation	Erhältliche Farben des Speichers	Garantie [Jahre]	Preis inkl. MwSt [€]	
			Gesamt-volumen / Bereitschaftsvolumen [l]	Höhe x Durchmesser [mm] (mit Dämmung)	Kippmaß [mm]	Gewicht [kg] (ungefüllt)	Material des Speichers	Korrosionsschutz	Material / Dicke [mm]	abnehmbar	Bereitschafts-Wärme-verlust* [kWh / Tag]	max. Betriebs-temp. / max. Betriebs-überdruck [°C] / [bar]	Anzahl / Art, Material der WT	max. Betriebs-temp. / max. Betriebs-überdruck WT [°C] / [bar]	Oberfläche Wasserinhalt WT [m²] / [l] (oben / unten)					Schicht-einrichtung über WT / über Heizkreis vorhanden [ja / nein]
Anton Eder GmbH www.eder-kesselbau.at	akku-ESP 500	OEM	466	1.980 x 800	2.140	125	Stahlblech	-	PU weich / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	k.A.	nein	grau	5	1.321
	akku-ESP 850	OEM	831	1.950 x 980	2.190	136	Stahlblech	-	PU weich / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	k.A.	nein	grau	5	1.487
	akku-ESP 1000	OEM	929	2.160 x 980	2.380	148	Stahlblech	-	PU weich / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	k.A.	nein	grau	5	1.604
	akku-ESP 1500	OEM	1.475	2.181 x 1.158	2.480	196	Stahlblech	-	PU weich / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	k.A.	nein	grau	5	2.182
ETA Heiztechnik GmbH www.eta.co.at	SP 825	eigene	825	1.939 x 990	1.990	131	Stahl	-	PU weich / 100	ja	2,9	95 / 3	-	-	-	-	ja / 42	gelb	5	1400
	SP 1000	eigene	1.000	2.199 x 990	2.240	150	Stahl	-	PU weich / 100	ja	3,2	95 / 3	-	-	-	-	ja / 42	gelb	5	1.500
	SP 1100	eigene	1.100	2.150 x 1.050	2.000	154	Stahl	-	PU weich / 100	ja	3,3	95 / 3	-	-	-	-	ja / 42	gelb	5	1.650
	SP 1650	eigene	1.650	2.370 x 1.000	2.430	287	Stahl	-	PU weich / 100	ja	4,3	95 / 3	-	-	-	-	ja / 42	gelb	5	2.000
	SPS 825	eigene	825	1.939 x 990	1.990	171	Stahl	-	PU weich / 100	ja	2,9	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 16	2,5 / 15,5	ja	ja / 42	gelb	5	1.750
	SPS 1000	eigene	1.000	2.199 x 990	2.240	195	Stahl	-	PU weich / 100	ja	3,2	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 16	2,9 / 18	ja	ja / 42	gelb	5	1.850
	SPS 1100	eigene	1.100	2.150 x 1.050	2.200	201	Stahl	-	PU weich / 100	ja	3,3	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 16	3,2 / 20	ja	ja / 42	gelb	5	2.000
	SPS 1650	eigene	1.650	2.370 x 1.200	2.430	341	Stahl	-	PU weich / 100	ja	4,3	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 16	4 / 25	ja	ja / 42	gelb	5	2.600
	Georg Fischer GmbH & Co. KG www.fischer-heiztechnik.de	PSL 850-8 mit GEFIfresh	eigene	850 / 240	1.980 x 1.000	1980	240	Stahl	-	Mineralwolle + Blechmantel / 100	ja	k.A.	95 / 3	1 / Glattrohr	110 / 16	3 / 17,4	ja / ja	ja / 40	silber	2
PSL 1000-8 mit GEFIfresh		eigene	1.000 / 240	2.200 x 1.000	2200	287	Stahl	-	Mineralwolle + Blechmantel / 100	ja	k.A.	95 / 3	1 / Glattrohr	110 / 16	3 / 17,4	ja / ja	ja / 40	silber	2	3.625
PSL 850-8		eigene	850 / 240	1.980 x 1.000	1980	240	Stahl	-	Mineralwolle + Blechmantel / 100	ja	k.A.	95 / 3	1 / Glattrohr	110 / 16	3 / 17,4	ja / ja	nein	silber	2	1.820
PSL 1000-8		eigene	1.000 / 240	2.200 x 1.000	2200	287	Stahl	-	Mineralwolle + Blechmantel / 100	ja	k.A.	95 / 3	1 / Glattrohr	110 / 16	3 / 17,4	ja / ja	nein	silber	2	2.020
PSE 850-8		eigene	850	1.980 x 1.000	1980	197	Stahl	-	Mineralwolle + Blechmantel / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein / nein	nein	silber	2	1.240
Forstner Speichertechnik GmbH www.speichertechnik.com	PSE 1000-8	eigene	1.000	2.200 x 1.000	2200	209	Stahl	-	Mineralwolle + Blechmantel / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein / nein	nein	silber	2	1.440
	WS-EM056-10	eigene	560 / 560	1.980 x 890	1.940	85	Stahl	-	PU hart / 110	ja	2,1	95 / 3	optional	-	-	ja / ja	nein	silber	5	765
	WS-EM080-10	eigene	820 / 820	2.020 x 1.010	1.990	115	Stahl	-	PU hart / 110	ja	2,3	95 / 3	optional	-	-	ja / ja	nein	silber	5	795
	WS-EM098-10	eigene	980 / 980	2.310 x 1.030	2.260	130	Stahl	-	PU hart / 110	ja	2,8	95 / 3	optional	-	-	ja / ja	nein	silber	5	885
	WS-EM100-10	eigene	1.000 / 1.000	2.035 x 1.090	2.035	120	Stahl	-	PU hart / 110	ja	2,8	95 / 3	optional	-	-	ja / ja	nein	silber	5	905

\*(nach DIN 4753-8 bei 45 K Temp.-Differenz), WT=Wärmetauscher, o.= oben, u.= unten, k.A.=keine Angabe a. A.= auf Anfrage

# Fortsetzung Marktübersicht Pufferspeicher

(mit oder ohne Frischwasser-Station, bis 2.000l)

Quelle: Firmenangaben. Alle Angaben ohne Gewähr. Es sind nur die Firmen gelistet, die sich an der Marktübersicht beteiligen wollten. Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Firma	Typ			Maße			Material		Dämmung		Puffer		Wärmetauscher (WT)			Frischwasserstation	Erhältliche Farben des Speichers	Garantie [Jahre]	Preis inkl. MwSt [€]	
				Gesamt- volumen / Bereitschafts- volumen [l]	Höhe x Durch- messer [mm] (mit Dämmung)	Kippmaß [mm]	Gewicht [kg] (ungefüllt)	Material des Speichers	Korrosionsschutz	Material / Dicke [mm]	abnehm- bar	Bereit- schafts- Wärme- verlust* [kWh / Tag]	max. Betriebs- temp. / max. Betriebs- überdruck [°C] / [bar]	Anzahl / Art, Material der WT	max. Betriebs- temp. / max. Betriebs- überdruck WT [°C] / [bar]					Oberfläche Wasserinhalt WT [m²] / [l] (oben / unten)
Forstner Speichertechnik GmbH www.speichertechnik.com	WS-EM136-10	eigene	1.360 / 1.360	2.230 x 1.190	2.240	140	Stahl	-	PU hart / 110	ja	3,3	95 / 3	optional	-	-	ja / ja	nein	silber	5	1.065
	WS-EM176-10	eigene	1.760 / 1.760	2.170 x 1.340	2.245	160	Stahl	-	PU hart / 110	ja	3,8	95 / 3	optional	-	-	ja / ja	nein	silber	5	1.365
Fröling Heizkessel- und Behälterbau GesmbH www.froeling.com	Schichtspeicher 700	eigene	700	1.660 x 975	1.750	130	Stahl	-	Weichschaum oder Vlies / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	ja	nein	silber	2	a.A.
	Schichtspeicher 850	eigene	830	1.970 x 975	2.000	140	Stahl	-	Weichschaum oder Vlies / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	ja	nein	silber	2	a.A.
	Schichtspeicher 1000	eigene	1.000	2.170 x 975	2.220	155	Stahl	-	Weichschaum oder Vlies / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	ja	nein	silber	2	a.A.
	Schichtspeicher 1500	eigene	1.400	2.190 x 1.150	2.250	210	Stahl	-	Weichschaum oder Vlies / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	ja	nein	silber	2	a.A.
	Schichtspeicher 1800	eigene	1.800	2.195 x 1.280	2.300	230	Stahl	-	Weichschaum oder Vlies / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	ja	nein	silber	2	a.A.
	Solar-Schichtspeicher 850	eigene	830	1.970 x 975	2.000	185	Stahl	-	Weichschaum oder Vlies / 100	ja	k.A.	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 16	3 / 19	ja	nein	silber	2	a.A.
	Solar-Schichtspeicher 1000	eigene	1.000	2.180 x 975	2.220	200	Stahl	-	Weichschaum oder Vlies / 100	ja	k.A.	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 16	3 / 19	ja	nein	silber	2	a.A.
	Solar-Schichtspeicher 1500	eigene	1.400	2.220 x 1.150	2.250	268	Stahl	-	Weichschaum oder Vlies / 100	ja	k.A.	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 16	4 / 24	ja	nein	silber	2	a.A.
	Solar-Schichtspeicher 1800	eigene	1.800	2.195 x 1.280	2.300	288	Stahl	-	Weichschaum oder Vlies / 100	ja	k.A.	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 16	4 / 24	ja	nein	silber	2	a.A.
	Modul-Schichtspeicher FW 1000	eigene	1.000	2.170 x 975	2.220	200	Stahl	-	Weichschaum oder Vlies / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	ja	optional / 30	silber	2	a.A.
	Modul-Solar-Schichtspeicher FW 1000	eigene	1.000	2.170 x 975	2.220	200	Stahl	-	Weichschaum oder Vlies / 100	ja	k.A.	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 16	3 / 19	ja	optional / 30	silber	2	a.A.
	Modul-Schichtspeicher FW 1500	eigene	1.400	2.190 x 1.150	2.250	268	Stahl	-	Weichschaum oder Vlies / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	ja	optional / 30	silber	2	a.A.
	Modul-Solar-Schichtspeicher FW 1500	eigene	1.400	2.190 x 1.150	2.250	268	Stahl	-	Weichschaum oder Vlies / 100	ja	k.A.	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 16	4 / 24	ja	optional / 30	silber	2	a.A.
Guntamatic Heiztechnik GmbH www.guntamatic.com	PSF 600 Solar	OEM	600 / 350	1.745 x 994	1.720	170	Stahl	-	Qualitätsschaum / 100	ja	k.A.	95 / 3	1 / Glattrohr	k.A.	2,2 / 14,3	nein / ja	ja / 30	grau	k.A.	k.A.
	PSF 850 Solar <sup>4)</sup>	eigene	830 / 480	1.900 x 1.000	1.870	k.A.	Stahl	-	Qualitätsschaum / 100	ja	k.A.	95 / 3	1-2 / Rippenrohr, Cu-verzinkt	k.A.	1,8-4,5 / 1,6-3,8	nein / ja	ja / 30	grau	k.A.	k.A.
	PSF 1000 Solar <sup>4)</sup>	eigene	1.000 / 650	2.300 x 1.000	2.250	k.A.	Stahl	-	Qualitätsschaum / 100	ja	k.A.	95 / 3	1-2 / Rippenrohr, Cu-verzinkt	k.A.	1,8-4,5 / 1,6-3,8	nein / ja	ja / 30	grau	k.A.	k.A.
	PSF 1100 Solar <sup>4)</sup>	eigene	1.070 / 720	1.900 x 1.110	1.900	k.A.	Stahl	-	Qualitätsschaum / 100	ja	k.A.	95 / 3	1-2 / Rippenrohr, Cu-verzinkt	k.A.	1,8-4,5 / 1,6-3,8	nein / ja	ja / 30	grau	k.A.	k.A.
	PSF 1400 Solar <sup>4)</sup>	eigene	1.370 / 920	2.400 x 1.110	2.370	k.A.	Stahl	-	Qualitätsschaum / 100	ja	k.A.	95 / 3	1-2 / Rippenrohr, Cu-verzinkt	k.A.	1,8-4,5 / 1,6-3,8	nein / ja	ja / 30	grau	k.A.	k.A.
	PSF 1600 Solar <sup>4)</sup>	eigene	1.570 / 1020	1.900 x 1.310	1.970	k.A.	Stahl	-	Qualitätsschaum / 100	ja	k.A.	95 / 3	1-2 / Rippenrohr, Cu-verzinkt	k.A.	1,8-4,5 / 1,6-3,8	nein / ja	ja / 30	grau	k.A.	k.A.

\* (nach DIN 4753-8 bei 45 K Temp.-Differenz), WT=Wärmetauscher, o.= oben, u.= unten, k.A.=keine Angabe a. A.= auf Anfrage

4) Modell PSF jeweils auch ohne Solar-Wärmetauscher

# Fortsetzung Marktübersicht Pufferspeicher

(mit oder ohne Frischwasser-Station, bis 2.000l)

Quelle: Firmenangaben. Alle Angaben ohne Gewähr. Es sind nur die Firmen gelistet, die sich an der Marktübersicht beteiligen wollten. Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Firma	Typ	Eigene Fertigung oder OEM	Maße				Material		Dämmung		Puffer		Wärmetauscher (WT)				Frischwasserstation	Erhältliche Farben des Speichers	Garantie [Jahre]	Preis inkl. MwSt [€]
			Gesamt-volumen / Bereitschaftsvolumen [l]	Höhe x Durchmesser [mm] (mit Dämmung)	Kippmaß [mm]	Gewicht [kg] (ungefüllt)	Material des Speichers	Korrosionsschutz	Material / Dicke [mm]	abnehmbar	Bereitschafts-Wärme-verlust* [kWh / Tag]	max. Betriebs-temp. / max. Betriebs-überdruck [°C] / [bar]	Anzahl / Art, Material der WT	max. Betriebs-temp. / max. Betriebs-überdruck WT [°C] / [bar]	Oberfläche Wasserinhalt WT [m²] / [l] (oben / unten)	Schicht-einrichtung über WT / über Heizkreis vorhanden [ja / nein]				
Guntamatic Heiztechnik GmbH www.guntamatic.com	PSF 2000 Solar <sup>4)</sup>	eigene	2.000 / 1.350	2.400 x 1.310	2.400	k.A.	Stahl	-	Qualitäts-schaum / 100	ja	k.A.	95 / 3	1-2 / Rippenrohr, Cu-verzinkt	k.A.	1,8-4,5 / 1,6-3,8	nein / ja	ja / 30	grau	k.A.	k.A.
	Akkutherm 850	eigene	826	1.900 x 1.000	1.890	k.A.	Stahl	-	Qualitätsschau m / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein / ja	nein	grau	k.A.	k.A.
	Akkutherm 1000	eigene	1.000	2.300 x 1.000	2.250	k.A.	Stahl	-	Qualitäts-schaum / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein / ja	nein	grau	k.A.	k.A.
	Akkutherm 1100	eigene	1.069	1.900 x 1.110	1.900	k.A.	Stahl	-	Qualitäts-schaum / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein / ja	nein	grau	k.A.	k.A.
	Akkutherm 1400	eigene	1.370	2.400 x 1.110	2.370	k.A.	Stahl	-	Qualitäts-schaum / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein / ja	nein	grau	k.A.	k.A.
	Akkutherm 1600	eigene	1.572	1.900 x 1.310	1.970	k.A.	Stahl	-	Qualitäts-schaum / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein / ja	nein	grau	k.A.	k.A.
	Akkutherm 2000	eigene	2.000	2.400 x 1.310	2.400	k.A.	Stahl	-	Qualitäts-schaum / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein / ja	nein	grau	k.A.	k.A.
HDG Bavaria GmbH www.hdg-bavaria.com	PS-800	OEM	800 / 286	1.974 x 950	1.945	106	Stahl	grundiert	PVC weich / 100	ja	3,72	95 / 3	-	-	-	nein / ja	separat / 30	silber	k.A.	995
	PS-1000	OEM	1.000 / 335	2.178 x 990	2.149	120	Stahl	grundiert	PVC weich / 100	ja	4,05	95 / 3	-	-	-	nein / ja	separat / 30	silber	k.A.	1.015
	PS-1250	OEM	1.250 / 451	1.825 x 1.200	1.880	140	Stahl	grundiert	PVC weich / 100	ja	4,26	95 / 3	-	-	-	nein / ja	separat / 30	silber	k.A.	1.370
	PS-1500	OEM	1.500 / 542	2.175 x 1.200	2.170	160	Stahl	grundiert	PVC weich / 100	ja	4,71	95 / 3	-	-	-	nein / ja	separat / 30	silber	k.A.	1.420
	PS-2000	OEM	2.000 / 191	2.308 x 1.300	2.310	215	Stahl	grundiert	PVC weich / 100	ja	5,23	95 / 3	-	-	-	nein / ja	separat / 30	silber	k.A.	1.675
	PS-R-800	OEM	800 / 286	1.974 x 950	1.945	137	Stahl	grundiert	PVC weich / 100	ja	3,72	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 10	2 / 13,6	nein / ja	separat / 30	silber	k.A.	1.145
	PS-R-1000	OEM	1.000 / 335	2.178 x 990	2.149	164	Stahl	grundiert	PVC weich / 100	ja	4,05	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 10	3 / 19	nein / ja	separat / 30	silber	k.A.	1.220
	PS-R-1250	OEM	1.250 / 451	1.825 x 1.200	1.880	184	Stahl	grundiert	PVC weich / 100	ja	4,26	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 10	3 / 19	nein / ja	separat / 30	silber	k.A.	1.675
	PS-R-1500	OEM	1.500 / 542	2.175 x 1.200	2.170	204	Stahl	grundiert	PVC weich / 100	ja	4,71	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 10	3 / 19	nein / ja	separat / 30	silber	k.A.	1.730
	PS-R-2000	OEM	2.000 / 191	2.308 x 1.300	2.310	280	Stahl	grundiert	PVC weich / 100	ja	5,23	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 10	4,3 / 36,1	nein / ja	separat / 30	silber	k.A.	2.290
Hydro Energy GmbH & Co. KG www.hydro-energy.de	Karyon 1.000 l	OEM	1.000	750 x 750 x 1.850 (kubisch)	1.996	150	Stahl	Inhibitor	PU hart / 100	ja	1,73	95 / drucklos	max. 8 / Rippenrohr, Cu	120 / 15	1,8 / k.A. 3,6 / k.A. 5,4 / k.A.	ja	ja (max. 2 WT integriert) / 15 pro WT	wählbar	5	k.A.
	Karyon 2.000 l	OEM	2.000	750 x 1.500 x 1.850 (kubisch)	2.382	270	Stahl	Inhibitor	PU hart / 100	ja	2,74	95 / drucklos	max. 16 / Rippenrohr, Cu	120 / 15	1,8 / k.A. 3,6 / k.A. 5,4 / k.A.	ja	ja (max. 2 WT integriert) / 15 pro WT	wählbar	5	k.A.

\*(nach DIN 4753-8 bei 45 K Temp.-Differenz), WT=Wärmetauscher, o.= oben, u.= unten, k.A.=keine Angabe a. A.= auf Anfrage

# Fortsetzung Marktübersicht Pufferspeicher

(mit oder ohne Frischwasser-Station, bis 2.000l)

Quelle: Firmenangaben. Alle Angaben ohne Gewähr. Es sind nur die Firmen gelistet, die sich an der Marktübersicht beteiligen wollten. Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Firma	Maße			Material		Dämmung		Puffer		Wärmetauscher (WT)				Frischwasserstation	Erhältliche Farben des Speichers	Garantie [Jahre]	Preis inkl. MwSt [€]			
	Typ	Eigene Fertigung oder OEM	Gesamt-volumen / Bereitschaftsvolumen [l]	Höhe x Durchmesser [mm] (mit Dämmung)	Kippmaß [mm]	Gewicht [kg] (ungefüllt)	Material des Speichers	Korrosionsschutz	Material / Dicke [mm]	abnehmbar	Bereitschafts-Wärme-verlust* [kWh / Tag]	max. Betriebs-temp. / max. Betriebs-überdruck [°C] / [bar]	Anzahl / Art, Material der WT					max. Betriebs-temp. / max. Betriebs-überdruck WT [°C] / [bar]	Oberfläche Wasserinhalt WT [m²] / [l] (oben / unten)	Schicht-einrichtung über WT / über Heizkreis vorhanden [ja / nein]
Jäspi & Jämä Werkvertretung Peter Zimmermann www.jamatek.de	JPS 1000	eigene	1.000	1.230 x 780 x 1.720 (oval)	-	360	Stahl	-	PU hart / k.A.	nein	k.A.	100 / 3	0-3 / Rippenrohr, Cu/Edelstahl 5)	100 / 10	1,8 / k.A. 2,5 / k.A. 3,6 / k.A.	nein	ja / k.A.	weiß	2	k.A.
	JPS 1200	eigene	1.200	1.230 x 780 x 2.020 (oval)	-	380	Stahl	-	PU hart / k.A.	nein	k.A.	100 / 3	0-3 / Rippenrohr, Cu/Edelstahl 5)	100 / 10	1,8 / k.A. 2,5 / k.A. 3,6 / k.A.	nein	ja / k.A.	weiß	2	k.A.
	JPS 1500	eigene	1.500	1.770 x 780 x 1.720 (oval)	-	450	Stahl	-	PU hart / k.A.	nein	k.A.	100 / 3	0-3 / Rippenrohr, Cu/Edelstahl 5)	100 / 10	1,8 / k.A. 2,5 / k.A. 3,6 / k.A.	nein	ja / k.A.	weiß	2	k.A.
	JPS 1800	eigene	1.800	1.770 x 780 X 2.020 (oval)	-	480	Stahl	-	PU hart / k.A.	nein	k.A.	100 / 3	0-3 / Rippenrohr, Cu/Edelstahl 5)	100 / 10	1,8 / k.A. 2,5 / k.A. 3,6 / k.A.	nein	ja / k.A.	weiß	2	k.A.
	Pakki 1150	eigene	1.150	1.470 x 780 X 1.700 (rechteckig)	-	335	Stahl	-	PU hart / k.A.	nein	k.A.	100 / 3	0-3 / Rippenrohr, Cu/Edelstahl 5)	100 / 10	1,8 / k.A. 2,5 / k.A. 3,6 / k.A.	nein	ja / k.A.	weiß	2	k.A.
	Pakki 1800	eigene	1.800	2.170 x 780 X 1.700 (rechteckig)	-	455	Stahl	-	PU hart / k.A.	nein	k.A.	100 / 3	0-3 / Rippenrohr, Cu/Edelstahl 5)	100 / 10	1,8 / k.A. 2,5 / k.A. 3,6 / k.A.	nein	ja / k.A.	weiß	2	k.A.
KWB Biomasseheizungen GmbH www.kwb.at	EmpaEco 800	OEM	780	1.785 x 990	1.750	91	Qualitätsstahl	Rostschutzanstrich außen	Polyesterfaservlies / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein	nein	gelb	5	a.A.
	EmpaEco 825	OEM	825	1.940 x 990	1.905	95	Qualitätsstahl	Rostschutzanstrich außen	Polyesterfaservlies / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein	nein	gelb	5	a.A.
	EmpaEco 1.000	OEM	960	2.130 x 990	2.070	107	Qualitätsstahl	Rostschutzanstrich außen	Polyesterfaservlies / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein	nein	gelb	5	a.A.
	EmpaEco 1.500	OEM	1.500	2.230 x 1.200	2.270	184	Qualitätsstahl	Rostschutzanstrich außen	Polyesterfaservlies / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein	nein	gelb	5	a.A.
	EmpaEco Solar 1.000	OEM	960	2.130 x 990	2.070	151	Qualitätsstahl	Rostschutzanstrich außen	Polyesterfaservlies / 100	ja	k.A.	95 / 3	1 / Glattrohr	110 / 10	3 / 19,8	nein	nein	gelb	5	a.A.
	EmpaEco Solar 1.500	OEM	1.500	2.230 x 1.200	2.270	245	Qualitätsstahl	Rostschutzanstrich außen	Polyesterfaservlies / 100	ja	k.A.	95 / 3	1 / Glattrohr	110 / 10	3,6 / 23,5	nein	nein	gelb	5	a.A.
	EmpaCompact 825	OEM	825	1.940 x 990	1.905	162	Qualitätsstahl	Rostschutzanstrich außen	Polyesterfaservlies / 100	ja	k.A.	95 / 3	2 / Glattrohr	110 / 10	o: 1,46 / 9,6 u: 2,4 / 15,6	ja	ja / 30	gelb	5	a.A.
ÖkoFEN Heiztechnik GmbH www.oekofen.de	PS600 <sup>7)</sup>	eigene	600	1.870 x 930	1.800	165	Stahlblech	k.A.	EPS hart / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein	nein	silber/grün	5 <sup>6)</sup>	1.336
	PS800 <sup>7)</sup>	eigene	800	1.870 x 1.020	1.800	175	Stahlblech	k.A.	EPS hart / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein	nein	silber/grün	5 <sup>6)</sup>	1.414
	PS1000 <sup>7)</sup>	eigene	1.000	2.310 x 1.020	2.200	205	Stahlblech	k.A.	EPS hart / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein	nein	silber/grün	5 <sup>6)</sup>	1.641
	PS1500 <sup>7)</sup>	eigene	1.500	2.340 x 1.180	2.230	235	Stahlblech	k.A.	EPS hart / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein	nein	silber/grün	5 <sup>6)</sup>	2.005
	PS600S <sup>8)</sup>	eigene	600	1.870 x 930	1.800	165	Stahlblech	k.A.	EPS hart / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	ja	nein	silber/grün	5 <sup>6)</sup>	1.581

\* (nach DIN 4753-8 bei 45 K Temp.-Differenz), WT=Wärmetauscher, o.= oben, u.= unten, k.A.=keine Angabe a. A.= auf Anfrage

5) 2 Rippenrohr-WT zur Warmwasserbereitung, 1 Rippenrohr-WT für Solarenergie nachrüstbar / 6) Garantie auf bewegte elektr.+el. Teile: 2 Jahre / 7) Multi-Express-Speicher Pellaqua (nicht modular aufbaubar) / 8) Multi-Express-Speicher Pellaqua inkl. Schichtladesystem (modular aufbaubar)

# Fortsetzung Marktübersicht Pufferspeicher

(mit oder ohne Frischwasser-Station, bis 2.000l)

Quelle: Firmenangaben. Alle Angaben ohne Gewähr. Es sind nur die Firmen gelistet, die sich an der Marktübersicht beteiligen wollten. Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Firma	Typ	Eigene Fertigung oder OEM	Maße				Material		Dämmung		Puffer		Wärmetauscher (WT)				Frischwasserstation	Erhältliche Farben des Speichers	Garantie [Jahre]	Preis inkl. MwSt [€]
			Gesamt-volumen / Bereitschaftsvolumen [l]	Höhe x Durchmesser [mm] (mit Dämmung)	Kippmaß [mm]	Gewicht [kg] (ungefüllt)	Material des Speichers	Korrosionsschutz	Material / Dicke [mm]	abnehmbar	Bereitschafts-Wärme-verlust* [kWh / Tag]	max. Betriebs-temp. / max. Betriebs-überdruck [°C] / [bar]	Anzahl / Art, Material der WT	max. Betriebs-temp. / max. Betriebs-überdruck WT [°C] / [bar]	Oberfläche Wasserinhalt WT [m²] / [l] (oben / unten)	Schicht-einrichtung über WT / über Heizkreis vorhanden [ja / nein]				
ÖkoFEN Heiztechnik GmbH www.oekofen.de	PS800S <sup>8)</sup>	eigene	800	1.870 x 1.020	1.800	175	Stahlblech	k.A.	EPS hart / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	ja	nein	silber/grün	5 <sup>6)</sup>	
	PS1000S <sup>8)</sup>	eigene	1.000	2.310 x 1.020	2.200	205	Stahlblech	k.A.	EPS hart / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	ja	nein	silber/grün	5 <sup>6)</sup>	
	PS1500S <sup>8)</sup>	eigene	1.500	2.340 x 1.180	2.230	235	Stahlblech	k.A.	EPS hart / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	ja	nein	silber/grün	5 <sup>6)</sup>	
	PS600SWT <sup>9)</sup>	eigene	600	1.870 x 930	1.800	165	Stahlblech	k.A.	EPS hart / 100	ja	k.A.	95 / 3	1 / Platten, Edelstahl	95 / 10	3 / 1,4	ja	nein	silber/grün	5 <sup>6)</sup>	
	PS800SWT <sup>9)</sup>	eigene	800	1.870 x 1.020	1.800	175	Stahlblech	k.A.	EPS hart / 100	ja	k.A.	95 / 3	1 / Platten, Edelstahl	95 / 10	3 / 1,4	ja	nein	silber/grün	5 <sup>6)</sup>	
	PS1000SWT <sup>9)</sup>	eigene	1.000	2.310 x 1.020	2.200	205	Stahlblech	k.A.	EPS hart / 100	ja	k.A.	95 / 3	1 / Platten, Edelstahl	95 / 10	4 / 1,9	ja	nein	silber/grün	5 <sup>6)</sup>	
	PS1500SWT <sup>9)</sup>	eigene	1.500	2.340 x 1.180	2.230	235	Stahlblech	k.A.	EPS hart / 100	ja	k.A.	95 / 3	1 / Platten, Edelstahl	95 / 10	4 / 1,9	ja	nein	silber/grün	5 <sup>6)</sup>	
Paradigma Deutschland GmbH www.paradigma.de	Aqua Expresso 550	eigene	550	1.800 x 950	1.691	135	Stahl		EPS / 125	ja	2,3	95 / 3	-	-	-	ja	ja / 35	achatgrau	5	4.305
	Aqua Expresso 630	eigene	645	2.050 x 950	1.891	140	Stahl		EPS / 125	ja	2,3	95 / 3	-	-	-	ja	ja / 35	achatgrau	5	4.341
	Aqua Expresso 840	eigene	836	2.090 x 1.050	1.962	160	Stahl		EPS / 125	ja	2,6	95 / 3	-	-	-	ja	ja / 35	achatgrau	5	4.747
	Aqua Expresso 1100	eigene	1.090	2.300 x 1.100	2.190	190	Stahl		EPS / 125	ja	2,9	95 / 3	-	-	-	ja	ja / 35	achatgrau	5	5.193
	PS Plus 500	eigene	552	1.705 x 900	1.620	93	Stahl		Polyesterfaservlies / 100	ja	2,3	95 / 3	-	-	-	ja	nein	achatgrau	5	1.565
	PS Plus 800	eigene	837	2.000 x 990	1.910	120	Stahl		Polyesterfaservlies / 100	ja	2,7	95 / 3	-	-	-	ja	nein	achatgrau	5	1.743
	PS Plus 1000	eigene	979	2.015 x 1.050	1.940	132	Stahl		Polyesterfaservlies / 100	ja	3	95 / 3	-	-	-	ja	nein	achatgrau	5	1.883
	PS Plus 1001	eigene	958	2.138 x 990	2.160	150	Stahl		Polyesterfaservlies / 100	ja	3,1	95 / 3	-	-	-	ja	nein	achatgrau	5	1.883
	PS 125	eigene	125	850 x 700	850	60	Stahl		PU weich / 100	ja	1,1	95 / 4	-	-	-	ja	nein	achatgrau	5	883
	PS 803	eigene	801	1.860 x 1.000	1.863	124	Stahl		PU weich / 100	ja	3,2	95 / 4	-	-	-	ja	nein	achatgrau	5	1.778
	PS 1005	eigene	992	2.020 x 1.050	2.025	140	Stahl		PU weich / 100	ja	3,6	95 / 4	-	-	-	ja	nein	achatgrau	5	1.893
	PS 1502	eigene	1.499	2.525 x 1.150	2.569	195	Stahl		PU weich / 100	ja	3,9	95 / 6	-	-	-	ja	nein	achatgrau	5	3.654
	PS 2002	eigene	2.047	2.570 x 1.300	2.646	218	Stahl		PU weich / 100	ja	5,9	95 / 6	-	-	-	ja	nein	achatgrau	5	4.447

\* (nach DIN 4753-8 bei 45 K Temp.-Differenz), WT=Wärmetauscher, o.= oben, u.= unten, k.A.=keine Angabe a. A.= auf Anfrage

9) Multi-Express-Speicher Pellaqua inkl. Schichtladesystem und Solar-Thermikwärmetauscher (modular aufbaubar)

# Fortsetzung Marktübersicht Pufferspeicher

(mit oder ohne Frischwasser-Station, bis 2.000l)

Quelle: Firmenangaben. Alle Angaben ohne Gewähr. Es sind nur die Firmen gelistet, die sich an der Marktübersicht beteiligen wollten. Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Firma	Maße			Material		Dämmung		Puffer		Wärmetauscher (WT)			Frischwasserstation	Erhältliche Farben des Speichers	Garantie [Jahre]	Preis inkl. MwSt [€]				
	Typ	Eigene Fertigung oder OEM	Gesamt-volumen / Bereitschaftsvolumen [l]	Höhe x Durchmesser [mm] (mit Dämmung)	Kippmaß [mm]	Gewicht [kg] (ungefüllt)	Material des Speichers	Korrosionsschutz	Material / Dicke [mm]	abnehmbar	Bereitschafts-Wärme-verlust* [kWh / Tag]	max. Betriebs-temp. / max. Betriebs-überdruck [°C] / [bar]					Anzahl / Art, Material der WT	max. Betriebs-temp. / max. Betriebs-überdruck WT [°C] / [bar]	Oberfläche Wasserinhalt WT [m²] / [l] (oben / unten)	Schicht-einrichtung über WT / über Heizkreis vorhanden [ja / nein]
ratiotherm GmbH & Co. KG www.ratiotherm.de	Oskar 10/1,5/400	eigene	400	1.890 x 800	1.850	115	Stahl	-	Polyestervlies / 100	ja	1,78	95 / 3	-	-	-	nein / ja	ja / bis 47	grau	5	2.670
	Oskar 10/1,5/750	eigene	720	1.890 x 990	1.850	140	Stahl	-	Polyestervlies / 100	ja	1,78	95 / 3	-	-	-	nein / ja	ja / bis 47	grau	5	2.990
	Oskar 10/1,5/1000	eigene	920	2.270 x 990	2.220	155	Stahl	-	Polyestervlies / 100	ja	2,1	95 / 3	-	-	-	nein / ja	ja / bis 47	grau	5	3.320
	Oskar 10/1,5/1300	eigene	1.340	2.150 x 1.200	2.080	220	Stahl	-	Polyestervlies / 100	ja	2,51	95 / 3	-	-	-	nein / ja	ja / bis 47	grau	5	3.720
	Oskar 10/1,5/2000	eigene	2.010	2.100 x 1.440	2.260	285	Stahl	-	Polyestervlies / 120	ja	2,9	95 / 3	-	-	-	nein / ja	ja / bis 47	grau	5	5.090
Reflex Winkelmann GmbH www.reflex.de	PFH 200	eigene	200	1.500 x 660	1.525	51	Stahl	-	Weichschaum / 90	ja	2,58	95 / 3	-	-	-	nein / ja	nein	weiß, silber, orange, blau	2	701
	PFH 300 <sup>10)</sup>	eigene	300	1.320 x 777	1.355	59	Stahl	-	Weichschaum / 90	ja	2,82	95 / 3	-	-	-	nein / ja	nein	weiß, silber, orange, blau	2	768
	PFH 500 <sup>10)</sup>	eigene	500	1.950 x 777	1.974	72	Stahl	-	Weichschaum / 90	ja	3,43	95 / 3	-	-	-	nein / ja	nein	weiß, silber, orange, blau	2	893
	PFH 800 <sup>10)</sup>	eigene	800	1.825 x 970	1.870	124	Stahl	-	Weichschaum / 90	ja	3,97	95 / 3	-	-	-	nein / ja	nein	weiß, silber, orange, blau	2	1.278
	PFH 1000 <sup>10)</sup>	eigene	1.000	2.115 x 970	2.153	139	Stahl	-	Weichschaum / 90	ja	4,42	95 / 3	-	-	-	nein / ja	nein	weiß, silber, orange, blau	2	1.539
	PFH 1500 <sup>10)</sup>	eigene	1.500	2.120 x 1.180	2.178	186	Stahl	-	Weichschaum / 90	ja	5,1	95 / 3	-	-	-	nein / ja	nein	weiß, silber, orange, blau	2	2.231
	PFH 2000 <sup>10)</sup>	eigene	2.000	2.122 x 1.380	2.200	266	Stahl	-	Weichschaum / 90	ja	5,93	95 / 3	-	-	-	nein / ja	nein	weiß, silber, orange, blau	2	3.064
	PFHW 300	eigene	300	1.320 x 777	1.355	82	Stahl	-	Weichschaum / 90	ja	2,82	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 16	1,45 / 9,9	nein / ja	nein	weiß, silber, orange, blau	2	917
	PFHW 500	eigene	500	1.950 x 777	1.974	100	Stahl	-	Weichschaum / 90	ja	3,43	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 16	1,88 / 13,1	nein / ja	nein	weiß, silber, orange, blau	2	1.071
	PFHW 800	eigene	800	1.825 x 970	1.870	197	Stahl	-	Weichschaum / 90	ja	3,97	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 16	3,76 / 32,2	nein / ja	nein	weiß, silber, orange, blau	2	1.595
	PFHW 1000	eigene	1.000	2.115 x 970	2.153	225	Stahl	-	Weichschaum / 90	ja	4,42	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 16	4,48 / 39,1	nein / ja	nein	weiß, silber, orange, blau	2	1.869
	PFHW 1500	eigene	1.500	2.120 x 1.180	2.178	272	Stahl	-	Weichschaum / 90	ja	5,1	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 16	4,48 / 39,1	nein / ja	nein	weiß, silber, orange, blau	2	2.673
	PFHW 2000	eigene	2.000	2.122 x 1.380	2.200	352	Stahl	-	Weichschaum / 90	ja	5,93	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 16	4,48 / 39,1	nein / ja	nein	weiß, silber, orange, blau	2	3.470

\*(nach DIN 4753-8 bei 45 K Temp.-Differenz), WT=Wärmetauscher, o.= oben, u.= unten, k.A.=keine Angabe a. A.= auf Anfrage

10) Als Typ PFHF auch mit Reinigungs- und Besichtigungsöffnung

# Fortsetzung Marktübersicht Pufferspeicher (mit oder ohne Frischwasser-Station, bis 2.000l)

Quelle: Firmenangaben. Alle Angaben ohne Gewähr. Es sind nur die Firmen gelistet, die sich an der Marktübersicht beteiligen wollten. Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Firma	Typ	Eigene Fertigung oder OEM	Maße				Material		Dämmung		Puffer		Wärmetauscher (WT)			Frischwasserstation	Erhältliche Farben des Speichers	Garantie [Jahre]	Preis inkl. MwSt [€]	
			Gesamt-volumen / Bereitschaftsvolumen [l]	Höhe x Durchmesser [mm] (mit Dämmung)	Kippmaß [mm]	Gewicht [kg] (ungefüllt)	Material des Speichers	Korrosionsschutz	Material / Dicke [mm]	abnehmbar	Bereitschafts-Wärme-verlust* [kWh / Tag]	max. Betriebs-temp. / max. Betriebs-überdruck [°C] / [bar]	Anzahl / Art, Material der WT	max. Betriebs-temp. / max. Betriebs-überdruck WT [°C] / [bar]	Oberfläche Wasserinhalt WT [m²] / [l] (oben / unten)					Schicht-einrichtung über WT / über Heizkreis vorhanden [ja / nein]
Reinhard Solartechnik GmbH, www.reinhard-solartechnik.de	RST Solar PS 300	OEM	300 / individuell	1.735 x 700	1.785	103	Stahl	-	PU weich / 100	ja	2,9	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	160 / 10	1,9 / k.A.	nein / ja	nein	weiß	5	952
	RST Solar PS 500	OEM	500 / individuell	1.720 x 850	1.770	123	Stahl	-	PU weich / 100	ja	3,3	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	160 / 10	2,4 / k.A.	nein / ja	ja / 25	weiß	5	3.115
	RST Solar PS 800	OEM	800 / individuell	1.775 x 990	1.805	150	Stahl	-	PU weich / 100	ja	3,6	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	160 / 10	3,1 / k.A.	nein / ja	ja / 25	weiß	5	3.449
	RST Solar PS 1000	OEM	1.000 / individuell	2.060 x 990	2.100	178	Stahl	-	PU weich / 100	ja	4	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	160 / 10	3,4 / k.A.	nein / ja	ja / 25	weiß	5	3.633
	RST Solar PS 1500	OEM	1.500 / individuell	2.150 x 1.200	2.135	290	Stahl	-	PU weich / 100	ja	4,8	95 / 3	optional	160 / 10	4 / k.A.	ja / ja	nein	weiß	5	2.627
	RST Solar PS 2000	OEM	2.000 / individuell	2.400 x 1.300	2.410	330	Stahl	-	PU weich / 100	ja	6	95 / 3	optional	160 / 10	5 / k.A.	ja / ja	nein	weiß	5	4.242
Rennergy www.rennergy.de	SHE 850.0	eigene	850	1.920 x 1.030	1.890	146	Stahl	-	PU weich / 120	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	ja	ja / 20 und 25	silber	2	a.A.
	SHE 1000.0	eigene	1.000	2.130 x 1.030	2.095	165	Stahl	-	PU weich / 120	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	ja	ja / 20 und 25	silber	2	a.A.
	Rennergy Pufferspeicher	eigene	650 850 1.000 1.500 2.000 (Maßanfertigung)	1.720 x 950 1.900 x 960 2.110 x 960 2.200 x 1.210 2.480 x 1.280	1.695 1.890 2.095 2.200 2.550	146 116 135 195 255	Stahl	-	PU hart / 80	ja	k.A.	95 / 3	1-2 / Oval-Glattrohr	95 / 6	2,3-3,3 / 11-15	ja	nein	violett/silber	2	a.A.
	Rennergy Pufferspeicher	eigene	850 1.000 1.500	1.900 x 960 2.110 x 960 2.200 x 1.210	1.890 2.095 2.200	116 135 195	Stahl	-	PU hart / 80	ja	k.A.	95 / 3	2 / k.A.	95 / 6	2,3-3,3 / 11-15	ja	ja / 25	violett/silber	2	a.A.
Rikutec Richter Kunststofftechnik GmbH & Co. KG www.rikutec.de	RT 300- RT800 RTE 600-RTE 800 (Erdspeicher)	eigene	300-800 / k.A.	1.616-2.160 x 790-1.006	1.750-2.250	58-110	Kunststoff, druckfest	-	PUR / k.A.	teils	1,07-2,02 (bei 60 K)	95 / 3	0-2 / Wellrohr, Edelstahl (1 für BW)	95 / 10	1,14-1,91 / 4,9- 8,2	ja	optional	grau/schwarz	5	1.219-4.132
Sailer GmbH www.sailergmbh.de	HYBRIDQuattro 850	eigene	850 / 280	990 x 2.080	2.000	200	Stahl	-	Polyestervlies / k.A.	ja	3,14	110 / 3	1 / Rippenrohr, Cu	110 / 16	2,4 / 1,4	ja / ja	Wandhängend / bis 100	silber	5	5.823
SBS Heizkessel GmbH www.sbs-heizkessel.de	Pu/r 300	eigene	300	1.280 x 800	k.A.	85	Stahl	innen roh, außen Schutzlack	PU weich / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	k.A.	nein	silber	5	906
	Pu/r 500	eigene	500	1.435 x 950	k.A.	150	Stahl	innen roh, außen Schutzlack	PU weich / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	k.A.	nein	silber	5	955
	Pu/r 600	eigene	600	1.730 x 950	k.A.	167	Stahl	innen roh, außen Schutzlack	PU weich / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	k.A.	nein	silber	5	1.009
	Pu/r 750	eigene	750	1.985 x 950	2.010	195	Stahl	innen roh, außen Schutzlack	PU weich / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	k.A.	nein	silber	5	1.069
	Pu/r 850	eigene	850	2.185 x 950	2.150	240	Stahl	innen roh, außen Schutzlack	PU weich / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	k.A.	nein	silber	5	1.105
	Pu/r 1000	eigene	1.000	2.440 x 950	2.400	256	Stahl	innen roh, außen Schutzlack	PU weich / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	k.A.	nein	silber	5	1.180
	PB 500	eigene	500	885 x 1.850	k.A.	125	Stahl	innen roh, außen Schutzlack	PU weich / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	k.A.	nein	silber	5	831

\*(nach DIN 4753-8 bei 45 K Temp.-Differenz), WT=Wärmetauscher, o.= oben, u.= unten, k.A.=keine Angabe a. A.= auf Anfrage

# Fortsetzung Marktübersicht Pufferspeicher

(mit oder ohne Frischwasser-Station, bis 2.000l)

Quelle: Firmenangaben. Alle Angaben ohne Gewähr. Es sind nur die Firmen gelistet, die sich an der Marktübersicht beteiligen wollten. Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Firma	Typ	Eigene Fertigung oder OEM	Maße				Material		Dämmung		Puffer		Wärmetauscher (WT)			Frischwasserstation	Erhältliche Farben des Speichers	Garantie [Jahre]	Preis inkl. MwSt [€]	
			Gesamt-volumen / Bereitschaftsvolumen [l]	Höhe x Durchmesser [mm] (mit Dämmung)	Kippmaß [mm]	Gewicht [kg] (ungefüllt)	Material des Speichers	Korrosionsschutz	Material / Dicke [mm]	abnehmbar	Bereitschafts-Wärme-verlust* [kWh / Tag]	max. Betriebs-temp. / max. Betriebs-überdruck [°C] / [bar]	Anzahl / Art, Material der WT	max. Betriebs-temp. / max. Betriebs-überdruck WT [°C] / [bar]	Oberfläche Wasserinhalt WT [m²] / [l] (oben / unten)					Schicht-einrichtung über WT / über Heizkreis vorhanden [ja / nein]
<b>Solarbayer GmbH</b> www.solarbayer.de	SLS-Schichtleit-speicher SPS1500	eigene	1.500 / 500	1.000 x 2.140	2.250	248	Stahl	außen grundiert	PU weich / 100	ja	k.A.	95 / 6	0-2, Glattrohr	110 / 10	4,5 / 21,2	ja	nein	silber	2	1.200-1.900
<b>Solarfocus GmbH</b> www.solarfocus.at	PSR 500	OEM	500 / variabel, z.B. 175	1.700 x 850	1.670	103	Stahl	-	Weichschaum / 100	ja	1,6	95 / 3	1 / Glattrohr	95 / 3	1,8 / 14,5	ja	optional	grau	5	a.A.
	PSR 800 1R	OEM	800 / variabel, z.B. 380	1.760 x 990	1.740	130	Stahl	-	Weichschaum / 100	ja	1,8	95 / 3	1 / Glattrohr	95 / 3	2,4 / 19,3	ja	optional	grau	5	a.A.
	PSR 800 2R	OEM	800	1.760 x 990	1.740	154	Stahl	-	Weichschaum / 100	ja	1,8	95 / 3	2 / Glattrohr	95 / 3	1,6 / 12,85 2,4 / 19,3	ja	optional	grau	5	a.A.
	PSR 1000 1R	OEM	1.000 / variabel, z.B. 510	2.090 x 990	2.090	156	Stahl	-	Weichschaum / 100	ja	1,9	95 / 3	1 / Glattrohr	95 / 3	3 / 24	ja	optional	grau	5	a.A.
	PSR 1000 2R	OEM	1.000	2.090 x 990	2.090	189	Stahl	-	Weichschaum / 100	ja	1,9	95 / 3	2 / Glattrohr	95 / 3	2,4 / 19,3 3 / 24	ja	optional	grau	5	a.A.
	PSR 1250 1R	OEM	1.250	2.085 x 120	2.090	189	Stahl	-	Weichschaum / 120	ja	1,9	95 / 3	1 / Glattrohr	95 / 3	3 / 24	ja	optional	grau	5	a.A.
	PSR 1250 2R	OEM	1.250	2.085 x 1200	2.090	221	Stahl	-	Weichschaum / 120	ja	1,9	95 / 3	2 / Glattrohr	95 / 3	2,4 / 19,3 3 / 24	ja	optional	grau	5	a.A.
	PRS 1500 1R	OEM	1.500	2.200 x 1.250	2.210	210	Stahl	-	Weichschaum / 120	ja	2,2	95 / 3	1 / Glattrohr	95 / 3	3,6 / 29	ja	optional	grau	5	a.A.
	PSR 1500 2R	OEM	1.500	2.200 x 1.250	2.210	242	Stahl	-	Weichschaum / 120	ja	2,2	95 / 3	2 / Glattrohr	95 / 3	2,4 / 19,3 3,6 / 29	ja	optional	grau	5	a.A.
	PS-500	OEM	500	1.700 x 850	1.670	79	Stahl	-	Weichschaum / 100	ja	1,6	95 / 3	-	-	-	ja	optional	grau	5	a.A.
	PS-800	OEM	800	1.760 x 990	1.740	97	Stahl	-	Weichschaum / 100	ja	1,8	95 / 3	-	-	-	ja	optional	grau	5	a.A.
	PS-1000	OEM	1.000	2.090 x 990	2.090	114	Stahl	-	Weichschaum / 100	ja	1,9	95 / 3	-	-	-	ja	optional	grau	5	a.A.
	PS-1250	OEM	1.250	2.085 x 1.200	2.090	146	Stahl	-	Weichschaum / 120	ja	1,9	95 / 3	-	-	-	ja	optional	grau	5	a.A.
<b>Solvis GmbH &amp; Co KG</b> www.solvis.de	Max Futur; SF-356	eigene	350	1.600 x 870	1.525	150	Stahl	-	Polyesterfaser-vlies / 125	ja	1,99	95 / 3	Solar-Rohr-bündel-WT / Cu	k.A.	k.A.	ja	ja / 24	silber	10 <sup>(11)</sup>	5.800
	Max Futur; SF-456	eigene	450	1.850 x 870	1.770	162	Stahl	-	Polyesterfaser-vlies / 125	ja	2,19	95 / 3	Solar-Rohr-bündel-WT / Cu	k.A.	k.A.	ja	ja / 24	silber	10 <sup>(11)</sup>	6.224
	Max Futur; SF-656	eigene	650	1.930 x 970	1.845	183	Stahl	-	Polyesterfaser-vlies / 125	ja	2,56	95 / 3	Solar-Rohr-bündel-WT / Cu	k.A.	k.A.	ja	ja / 24	silber	10 <sup>(11)</sup>	6.919
	SolvisMax Futur; SF-756	eigene	750	1.920 x 1.020	1.840	196	Stahl	-	Polyesterfaser-vlies / 125	ja	2,73	95 / 3	Solar-Rohr-bündel-WT / Cu	k.A.	k.A.	ja	ja / 24 <sup>(12)</sup>	silber	10 <sup>(11)</sup>	7.388
	SolvisMax Futur; SF-956	eigene	950	2.290 x 1.020	2.235	206	Stahl	-	Polyesterfaser-vlies / 125	ja	3,08	95 / 3	Solar-Rohr-bündel-WT / Cu	k.A.	k.A.	ja	ja / 24 <sup>(12)</sup>	silber	10 <sup>(11)</sup>	7.461
	SolvisMax Solo; SL-356	eigene	350	1.600 x 870	1.525	150	Stahl	-	Polyesterfaser-vlies / 125	ja	1,99	95 / 3	-	-	-	ja	ja / 24	silber	10 <sup>(11)</sup>	4.766

\*(nach DIN 4753-8 bei 45 K Temp.-Differenz), WT=Wärmetauscher, o.= oben, u.= unten, k.A.=keine Angabe a.A.= auf Anfrage

# Fortsetzung Marktübersicht Pufferspeicher

(mit oder ohne Frischwasser-Station, bis 2.000l)

Quelle: Firmenangaben. Alle Angaben ohne Gewähr. Es sind nur die Firmen gelistet, die sich an der Marktübersicht beteiligen wollten. Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Firma				Maße			Material		Dämmung		Puffer		Wärmetauscher (WT)			Frischwasserstation		Erhältliche Farben des Speichers	Garantie [Jahre]	Preis inkl. MwSt [€]
	Typ	Eigene Fertigung oder OEM		Gesamt-volumen / Bereitschaftsvolumen [l]	Höhe x Durchmesser [mm] (mit Dämmung)	Kippmaß [mm]	Gewicht [kg] (ungefüllt)	Material des Speichers	Korrosionsschutz	Material / Dicke [mm]	abnehmbar	Bereitschafts-Wärme-verlust* [kWh / Tag]	max. Betriebs-temp. / max. Betriebs-überdruck [°C] / [bar]	Anzahl / Art, Material der WT	max. Betriebs-temp. / max. Betriebs-überdruck WT [°C] / [bar]	Oberfläche Wasserinhalt WT [m²] / [l] (oben / unten)	Schicht-einrichtung über WT / über Heizkreis vorhanden [ja / nein]			
Solvis GmbH & Co KG www.solvis.de	SolvisMax Solo; SL-456	eigene	450	1.850 x 870	1.770	162	Stahl	-	Polyesterfaser-vlies / 125	ja	2,19	95 / 3	-	-	-	ja	ja / 24	silber	10 <sup>11)</sup>	5.549
	SolvisMax Solo; SL-656	eigene	650	1.930 x 970	1.845	183	Stahl	-	Polyesterfaser-vlies / 125	ja	2,56	95 / 3	-	-	-	ja	ja / 24	silber	10 <sup>11)</sup>	6.179
	SolvisMax Solo; SL-756	eigene	750	1.920 x 1.020	1.840	196	Stahl	-	Polyesterfaser-vlies / 125	ja	2,73	95 / 3	-	-	-	ja	ja / 24 <sup>12)</sup>	silber	10 <sup>11)</sup>	6.648
	SolvisMax Solo; SL-956	eigene	950	2.290 x 1.020	2.235	206	Stahl	-	Polyesterfaser-vlies / 125	ja	3,08	95 / 3	-	-	-	ja	ja / 24 <sup>12)</sup>	silber	10 <sup>11)</sup>	6.721
	Solvis Strato ; SR-656	eigene	650	1.930 x 970	1.845	183	Stahl	-	Polyesterfaservlies / 125	ja	2,56	95 / 3	-	-	-	ja	optional / 24-128	k.A.	10	2.253
	Solvis Strato ; SR-756	eigene	750	1.920 x 1.020	1.840	196	Stahl	-	Polyesterfaservlies / 125	ja	2,73	95 / 3	-	-	-	ja	optional / 24-128	k.A.	10	2.537
	Solvis Strato ; SR-956	eigene	950	2.290 x 1.020	2.235	206	Stahl	-	Polyesterfaser-vlies / 125	ja	3,08	95 / 3	-	-	-	ja	optional / 24-128	k.A.	10	2.594
	Solvis Strato ; SR-1456	eigene	1.450	2.310 x 1.220	2.255	258	Stahl	-	Polyesterfaser-vlies / 125	ja	3,81	95 / 3	-	-	-	ja	optional / 24-128	k.A.	10	3.741
	Solvis Strato ; SR-1856	eigene	1.850	2.810 x 1.220	2.740	358	Stahl	-	Polyesterfaser-vlies / 125	ja	4,30	95 / 3	-	-	-	ja	optional / 24-128	k.A.	10	4.448
TWL Technologie GmbH www.twl-technologie.de	P-800-PU	eigene	800	1.890 x 970	2.006	134	Stahl	-	PU hart / 90	nein	k.A.	95 / 4,5	-	-	-	nein / ja	nein	silber	5	578
	P-1000-PU	eigene	1.000	2.080 x 970	2.240	145	Stahl	-	PU hart / 90	nein	k.A.	95 / 4,5	-	-	-	nein / ja	nein	silber	5	627
	P-1500	eigene	1.500	2.145 x 1.200	2.150	201	Stahl	-	PU weich / 100	nein	k.A.	95 / 4,5	-	-	-	nein / ja	nein	silber	5	958
	PR-800-PU	eigene	800	1.890 x 970	2.060	182	Stahl	-	PU hart / 90	nein	k.A.	95 / 4,5	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 16	u: 2,6 / k.A.	ja / ja	nein	silber	5	651
	PR-1000-PU	eigene	1.000	2.080 x 970	2.240	200	Stahl	-	PU hart / 90	nein	k.A.	95 / 4,5	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 16	u: 3 / k.A.	ja / ja	nein	silber	5	722
	PR-1500	eigene	1.500	2.145 x 1.200	2.150	265	Stahl	-	PU weich / 100	nein	k.A.	95 / 4,5	1 / Glattrohr, Stahl	110 / 16	u: 3,5 / k.A.	ja / ja	nein	silber	5	1.080
	PR2-800-PU	eigene	800	1.890 x 970	2.060	218	Stahl	-	PU hart / 90	nein	k.A.	95 / 4,5	2 / Glattrohr, Stahl	110 / 16	o: 1,8 / k.A. u: 2,6 / k.A.	ja / ja	nein	silber	5	744
	PR2-1000-PU	eigene	1.000	2.080 x 970	2.240	239	Stahl	-	PU hart / 90	nein	k.A.	95 / 4,5	2 / Glattrohr, Stahl	110 / 16	o: 2 / k.A. u: 3 / k.A.	ja / ja	nein	silber	5	822
	PR2-1500	eigene	1.500	2.145 x 1.200	2.150	309	Stahl	-	PU weich / 100	ja	k.A.	95 / 4,5	2 / Glattrohr, Stahl	110 / 16	o: 2,4 / k.A. u: 3,5 / k.A.	ja / ja	nein	silber	5	1.191
PR2-2000	eigene	2.000	2.155 x 1.350	2.180	364	Stahl	-	PU weich / 100	ja	k.A.	95 / 4,5	2 / Glattrohr, Stahl	110 / 16	o: 2,4 / k.A. u: 4,5 / k.A.	ja / ja	nein	silber	5	1.507	

\*(nach DIN 4753-8 bei 45 K Temp.-Differenz), WT=Wärmetauscher, o.= oben, u.= unten, k.A.=keine Angabe a. A.= auf Anfrage

11) Speicher: 10 Jahre, übrige Komponenten: 5 / 12) alternativ externes Frischwassersystem mit 36 l/min

# Fortsetzung Marktübersicht Pufferspeicher

(mit oder ohne Frischwasser-Station, bis 2.000l)

Quelle: Firmenangaben. Alle Angaben ohne Gewähr. Es sind nur die Firmen gelistet, die sich an der Marktübersicht beteiligen wollten. Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Firma	Typ	Eigene Fertigung oder OEM	Maße				Material		Dämmung		Puffer		Wärmetauscher (WT)			Frischwasserstation	Erhältliche Farben des Speichers	Garantie [Jahre]	Preis inkl. MwSt [€]	
			Gesamt-volumen / Bereitschaftsvolumen [l]	Höhe x Durchmesser [mm] (mit Dämmung)	Kippmaß [mm]	Gewicht [kg] (ungefüllt)	Material des Speichers	Korrosionsschutz	Material / Dicke [mm]	abnehmbar	Bereitschafts-Wärme-verlust* [kWh / Tag]	max. Betriebs-temp. / max. Betriebs-überdruck [°C] / [bar]	Anzahl / Art, Material der WT	max. Betriebs-temp. / max. Betriebs-überdruck WT [°C] / [bar]	Oberfläche Wasserinhalt WT [m²] / [l] (oben / unten)					Schicht-einrichtung über WT / über Heizkreis vorhanden [ja / nein]
Vaillant GmbH www.vaillant.de	VPS 300	OEM	300	1.320 x 780	1.450	51	Stahl	-	Weichschaum, folienbeschichtet	ja	2,6	95 / 3	-	-	-	k.A.	-	grau	2	841
	VPS 500	OEM	500	1.950 x 780	2.040	61	Stahl	-	Weichschaum, folienbeschichtet	ja	3,8	95 / 3	-	-	-	k.A.	-	grau	2	1.152
	VPS 750	OEM	750	1.998 x 950	2.135	112	Stahl	-	Weichschaum, folienbeschichtet	ja	4,1	95 / 3	-	-	-	k.A.	-	grau	2	1.460
	VPS 300/2	eigene	295	1.786 x 680	1.727	70	Stahl	-	Polystyrol Vlies / EPS	ja	1,9	95 / 3	-	-	-	nein / ja	ja / 30	weiß	2	1.214
	VPS 500/2	eigene	500	1.805 x 820	1.730	90	Stahl	-	Polystyrol Vlies / EPS	ja	2,6	95 / 3	-	-	-	nein / ja	ja / 30	weiß	2	1.416
	VPS 800/2	OEM	765	1.835 x 960	1.815	120	Stahl	-	Polystyrol Vlies / EPS	ja	3,4	95 / 3	-	-	-	nein / ja	ja / 30	weiß	2	1.636
	VPS 1000/2	OEM	930	2.175 x 960	2.134	130	Stahl	-	Polystyrol Vlies / EPS	ja	3,8	95 / 3	-	-	-	nein / ja	ja / 30	weiß	2	1.821
	VPS 1500/2	OEM	1.480	2.187 x 1.170	2.200	190	Stahl	-	Polystyrol Vlies / EPS	ja	5,1	95 / 3	-	-	-	nein / ja	ja / 30	weiß	2	2.647
	VPS 2000/2	OEM	1.900	2.308 x 1.270	2.310	210	Stahl	-	Polystyrol Vlies / EPS	ja	6,2	95 / 3	-	-	-	nein / ja	ja / 30	weiß	2	3.863
Viessmann Werke GmbH & Co. KG www.viessmann.de	100-E	eigene	200	1.409 x 581	1.460	80	Stahl	-	PU hart / 45	nein	1,8	110 / 3	-	-	-	nein	nein	silber	5	734
		eigene	400	1.630 x 850	1.550	122	Stahl	-	PU weich / 98	ja	2,7	110 / 3	-	-	-	nein	nein	silber	5	1.010
		eigene	750	1.895 x 1.004	1.890	147	Stahl	-	PFV / 104	ja	3,4	110 / 3	-	-	-	nein	nein	silber	5	1.515
		eigene	950	2.195 x 1.004	2.195	168	Stahl	-	PFV / 104	ja	3,9	110 / 3	-	-	-	nein	nein	silber	5	1.858
	140-E	eigene	750	1.895 x 1.004	1.890	174	Stahl	-	PFV / 104	ja	1,63 <sup>13)</sup>	110 / 3	je 1 / Glattrohr, Stahl	140 / 10	1,8 / 12	nein	-	silber	5	1.719
		eigene	950	2.195 x 1.004	2.195	199	Stahl	-	PFV / 104	ja	1,67 <sup>13)</sup>	110 / 3	je 1 / Glattrohr, Stahl	140 / 10	2,1 / 14	nein	-	silber	5	2.159
160-E	eigene	750	1.895 x 1.004	1.890	183	Stahl	-	PFV / 104	ja	1,63 <sup>13)</sup>	110 / 3	je 1 / Glattrohr, Stahl	140 / 10	1,8 / 12	ja	-	silber	5	2334	
	eigene	950	2.195 x 1.004	2.195	210	Stahl	-	PFV / 104	ja	1,67 <sup>13)</sup>	110 / 3	je 1 / Glattrohr, Stahl	140 / 10	2,1 / 14	ja	-	silber	5	2797	
Wagner & Co Solartechnik www.wagner-solar.com	RATIO 300G	OEM <sup>14)</sup>	296 / 138	1.506 x 750	1.550	91	Stahl	-	Polyesterfaser-vlies / 100	ja	2,18	95 / 3	1 / Glattrohr	110 / 10	1,38 / 8,67	nein / ja	optional / 25, 40, 80	lichtgrau	5	k. A.
	RATIO 500G	OEM <sup>14)</sup>	513 / 136	1.820 x 850	1.810	125	Stahl	-	Polyesterfaser-vlies / 100	ja	2,56	95 / 3	1 / Glattrohr	110 / 10	1,96 / 12,31	nein / ja	optional / 25, 40, 80	lichtgrau	5	k. A.
	RATIO 700	OEM <sup>14)</sup>	719 / 299	1.730 x 1.030	1.720	109	Stahl	-	Polyesterfaser-vlies / 120	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein / ja	optional / 25, 40, 80	lichtgrau	5	k. A.
	RATIO 700 2G	OEM <sup>14)</sup>	690 / 229	1.730 x 1.030	1.720	168	Stahl	-	Polyesterfaser-vlies / 120	ja	k.A.	95 / 3	2 / Glattrohr	110 / 10	2,16 / 13,76 1,29 / 8,23	nein / ja	optional / 25, 40, 80	lichtgrau	5	k. A.
	RATIO 1000	OEM <sup>14)</sup>	980 / 369	2.222 x 1.040	2.210	153	Stahl	-	Polyesterfaser-vlies / 120	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein / ja	optional / 25, 40, 80	lichtgrau	5	k. A.
	RATIO 1000 2G	OEM <sup>14)</sup>	939 / 307	2.222 x 1.040	2.210	237	Stahl	-	Polyesterfaser-vlies / 120	ja	k.A.	95 / 3	2 / Glattrohr	110 / 10	3,45 / 21,67 1,51 / 9,49	nein / ja	optional / 25, 40, 80	lichtgrau	5	k. A.

\* (nach DIN 4753-8 bei 45 K Temp.-Differenz), WT=Wärmetauscher, o.= oben, u.= unten, k.A.=keine Angabe a. A.= auf Anfrage

13) Normkennwert / 14) eigene Entwicklung

# Fortsetzung Marktübersicht Pufferspeicher (mit oder ohne Frischwasser-Station, bis 2.000l)

Quelle: Firmenangaben. Alle Angaben ohne Gewähr. Es sind nur die Firmen gelistet, die sich an der Marktübersicht beteiligen wollten. Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Firma	Typ	Eigene Fertigung oder OEM	Maße				Material		Dämmung		Puffer		Wärmetauscher (WT)			Frischwasserstation	Erhältliche Farben des Speichers	Garantie [Jahre]	Preis inkl. MwSt [€]	
			Gesamtvolumen / Bereitschaftsvolumen [l]	Höhe x Durchmesser [mm] (mit Dämmung)	Kippmaß [mm]	Gewicht [kg] (ungefüllt)	Material des Speichers	Korrosionsschutz	Material / Dicke [mm]	abnehmbar	Bereitschaftswärmeverlust* [kWh / Tag]	max. Betriebstemp. / max. Betriebsüberdruck [°C] / [bar]	Anzahl / Art, Material der WT	max. Betriebstemp. / max. Betriebsüberdruck WT [°C] / [bar]	Oberfläche Wasserinhalt WT [m²] / [l] (oben / unten)					Schicht-einrichtung über WT / über Heizkreis vorhanden [ja / nein]
Wagner & Co Solartechnik www.wagner-solar.com	RATIO 1500	OEM <sup>14)</sup>	1.443 / 488	2.130 x 1.240	2.160	205	Stahl	-	Polyesterfaser- vlies / 120	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein / ja	optional / 25, 40, 80	lichtgrau	5	k. A.
	RATIO 1500 G	OEM <sup>14)</sup>	1.413 / 488	2.130 x 1.240	2.160	265	Stahl	-	Polyesterfaser- vlies / 120	ja	k.A.	95 / 3	1 / Glattrohr	110 / 10	3,45 / 21,67	nein / ja	optional / 25, 40, 80	lichtgrau	5	k. A.
	RATIOcompact 700 <sup>15)</sup>	eigene	690 / 229	1.030 x 1.401 x 1.732 ( BxLxH)	1.720	216	Stahl	-	PUR hart mit PS-Hülle und Polyesterfaser- vlies / 120	ja	k.A.	80 / 3	2 / Glattrohr	110 / 10	2,16 / 13,76 1,29 / 8,23	nein / ja	ja / 20	lichtgrau	5	k. A.
	RATIOcompact 1000 <sup>15)</sup>	eigene	939 / 307	1.040 x 1.411 x 2.224 ( BxLxH)	2.210	285	Stahl	-	PUR hart mit PS-Hülle und Polyesterfaser- vlies / 120	ja	k.A.	80 / 3	2 / Glattrohr	110 / 10	3,45 / 21,67 1,51 / 9,49	nein / ja	ja / 20	lichtgrau	5	k. A.
Westfa Vertriebs- und Verwaltungs-GmbH www.westfa.de	CASA 500, 501, 502	OEM	500 / 190	1.900 x 790	1.870	137	Stahl	-	PU hart / 70	ja	k.A.	95 / 3	0-2 / Glattrohr	110 / 10	u: 1,7 / 11,9 o: 1,5 / 10,5	nein / ja	nein	silber	5	ab 1.117
	CASA 800, 801, 802	OEM	800 / 250	1.840 x 930	1.840	159	Stahl	-	PU hart / 70	ja	k.A.	95 / 3	0-2 / Glattrohr	110 / 10	u: 2,5 / 17,5 o: 1,7 / 11,9	nein / ja	nein	silber	5	ab 1.322
	CASA 1000, 1001, 1002	OEM	1.000 / 320	2.090 x 930	2.070	173	Stahl	-	PU hart / 70	ja	k.A.	95 / 3	0-2 / Glattrohr	110 / 10	u: 2,9 / 20,3 o: 2,1 / 14,7	nein / ja	nein	silber	5	ab 1.438
	CASA 1500	OEM	1.500 / 490	2.198 x 1.200	2.200	233	Stahl	-	PU weich / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein / nein	nein	silber	5	1.983
	CASA 2000	OEM	2.000 / 650	2.420 x 1.300	2.430	272	Stahl	-	PU weich / 100	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein / nein	nein	silber	5	2.463
	CASA 500 HF <sup>16)</sup>	OEM	500 / 190	1.900 x 790	1.870	137	Stahl	-	PU hart / 70	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein / ja	ja / 20	silber	5	6.590
	CASA 800 HF <sup>16)</sup>	OEM	800 / 250	1.840 x 930	1.840	159	Stahl	-	PU hart / 70	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein / ja	ja / 20	silber	5	6.795
	CASA 1000 HF <sup>16)</sup>	OEM	1.000 / 320	2.090 x 930	2.070	173	Stahl	-	PU hart / 70	ja	k.A.	95 / 3	-	-	-	nein / ja	ja / 20	silber	5	6.910
	CASA 501 HF <sup>17)</sup>	OEM	500 / 190	1.900 x 790	1.870	158	Stahl	-	PU hart / 70	ja	k.A.	95 / 3	1 / Glattrohr	110 / 10	1,7 / 11,9	nein / ja	ja / 20	silber	5	4.555
	CASA 801 HF <sup>17)</sup>	OEM	800 / 250	1.840 x 930	1.840	190	Stahl	-	PU hart / 70	ja	k.A.	95 / 3	1 / Glattrohr	110 / 10	2,5 / 17,5	nein / ja	ja / 20	silber	5	4.829
	CASA 1001 HF <sup>17)</sup>	OEM	1.000 / 320	2.090 x 930	2.070	211	Stahl	-	PU hart / 70	ja	k.A.	95 / 3	1 / Glattrohr	110 / 10	2,9 / 20,3	nein / ja	ja / 20	silber	5	5.007
	CASA 502 HF <sup>18)</sup>	OEM	500 / 190	1.900 x 790	1.870	178	Stahl	-	PU hart / 70	ja	k.A.	95 / 3	2 / Glattrohr	110 / 10	u: 1,7 / 11,9 o: 1,5 / 10,5	nein / ja	ja / 20	silber	5	5.042
	CASA 802 HF <sup>18)</sup>	OEM	800 / 250	1.840 x 930	1.840	212	Stahl	-	PU hart / 70	ja	k.A.	95 / 3	2 / Glattrohr	110 / 10	u: 2,5 / 17,5 o: 1,7 / 11,9	nein / ja	ja / 20	silber	5	5.361
	CASA 1002 HF <sup>18)</sup>	OEM	1.000 / 320	2.090 x 930	2.070	234	Stahl	-	PU hart / 70	ja	k.A.	95 / 3	2 / Glattrohr	110 / 10	u: 2,9 / 20,3 o: 2,1 / 14,7	nein / ja	ja / 20	silber	5	5.558

\* (nach DIN 4753-8 bei 45 K Temp.-Differenz), WT=Wärmetauscher, o.= oben, u.= unten, k.A.=keine Angabe a. A.= auf Anfrage

15) vormontiertes, vorverdrahtetes Komplettsystem mit Speicher, Frischwasser-, Solar- und Heizkreisstation und Systemregler / 16) mit anbaubarer Modulgruppe HF bestehend aus Schichtlademodul mit Solarregler, Frischwassermodul, Verrohrung, Bleche, Dämmhauben 17) mit anbaubarer Modulgruppe HF bestehend aus Solarkreisgruppe, Frischwassermodul, Solarregler DeltaSol C Plus, Verrohrung, Bleche, Dämmhauben / 18) mit anbaubarer Modulgruppe HF bestehend aus Solarkreisgruppe mit Umschaltventil, Frischwassermodul, Solarregler DeltaSol E, Verrohrung, Bleche, Dämmhauben

# Fortsetzung Marktübersicht Pufferspeicher

(mit oder ohne Frischwasser-Station, bis 2.000l)

Quelle: Firmenangaben. Alle Angaben ohne Gewähr. Es sind nur die Firmen gelistet, die sich an der Marktübersicht beteiligen wollten. Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Firma	Typ	Eigene Fertigung oder OEM	Maße				Material		Dämmung		Puffer		Wärmetauscher (WT)				Frischwasserstation	Erhältliche Farben des Speichers	Garantie [Jahre]	Preis inkl. MwSt [€]	
			Gesamtvolumen / Bereitschaftsvolumen [l]	Höhe x Durchmesser [mm] (mit Dämmung)	Kippmaß [mm]	Gewicht [kg] (ungefüllt)	Material des Speichers	Korrosionsschutz	Material / Dicke [mm]	abnehmbar	Bereitschaftswärmeverlust* [kWh / Tag]	max. Betriebstemp. / max. Betriebsüberdruck [°C] / [bar]	Anzahl / Art, Material der WT	max. Betriebstemp. / max. Betriebsüberdruck WT [°C] / [bar]	Oberfläche Wasserinhalt WT [m²] / [l] (oben / unten)	Schichteinrichtung über WT / über Heizkreis vorhanden [ja / nein]					
Wikora GmbH www.wikora.de	WPH 300	eigene	300 / 295	1.550 x 710	1.570	80	Stahl	-	PU weich / 80	ja	2,3	95 / 3	-	-	-	-	-	nein	weiß, silber	5	795
	WPH 400	eigene	400 / 390	1.630 x 760	1.650	95	Stahl	-	PU weich / 80	ja	2,8	95 / 3	-	-	-	-	-	nein	weiß, silber	5	875
	WPH 500	eigene	500 / 490	1.960 x 760	1.980	106	Stahl	-	PU weich / 80	ja	3,1	95 / 3	-	-	-	-	-	nein	weiß, silber	5	921
	WPH 750	eigene	750 / 740	1.970 x 910	2.000	150	Stahl	-	PU weich / 80	ja	4,1	95 / 3	-	-	-	-	-	nein	weiß, silber	5	1.036
	WPH 825	eigene	825 / 815	1.905 x 950	1.950	160	Stahl	-	PU weich / 80	ja	4,3	95 / 3	-	-	-	-	-	nein	weiß, silber	5	1.150
	WPH 980	eigene	980 / 970	2.175 x 950	2.200	170	Stahl	-	PU weich / 80	ja	4,5	95 / 3	-	-	-	-	-	nein	weiß, silber	5	1.319
	WPH 1000	eigene	1.000 / 990	1.920 x 1.010	1.980	170	Stahl	-	PU weich / 80	ja	4,6	95 / 3	-	-	-	-	-	nein	weiß, silber	5	1.331
	WPH 1500	eigene	1.500 / 1.485	2.130 x 1.160	2.180	264	Stahl	-	PU weich / 80	ja	4,7	95 / 3	-	-	-	-	-	nein	weiß, silber	5	2.063
	WPH 2000	eigene	2.000 / 1.985	2.090 x 1.400	2.200	325	Stahl	-	PU weich / 100	ja	5,3	95 / 3	-	-	-	-	-	nein	weiß, silber	5	2.783
	WPH-FW 820	eigene	790 / 700	1.880 x 990	1.880	172	Stahl	-	PU weich / 100	ja	4,1	95 / 3	-	-	-	-	-	ja / 20	silber	5	3.806
	WPH-FW 1020	eigene	980 / 890	2.180 x 790	2.160	217	Stahl	-	PU weich / 100	ja	4,6	95 / 3	-	-	-	-	-	ja / 20	silber	5	4.036
	WPR-FW 820	eigene	790 / 700	1.880 x 990	1.880	206	Stahl	-	PU weich / 100	ja	4,3	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	160 / 16	2,4 / 16	nein / nein	ja / 20	silber	5	3.908	
	WPR-FW 1020	eigene	980 / 890	2.180 x 790	2.160	261	Stahl	-	PU weich / 100	ja	4,6	95 / 3	1 / Glattrohr, Stahl	160 / 16	3 / 20	nein / nein	ja / 20	silber	5	4.163	
WPH-FW 830	eigene	790 / 700	1.880 x 990	1.880	172	Stahl	-	PU weich / 100	ja	4,1	95 / 3	-	-	-	-	ja / 30	silber	5	3.986		
WPH-FW 1030	eigene	980 / 890	2.180 x 790	2.160	217	Stahl	-	PU weich / 100	ja	4,6	95 / 3	-	-	-	-	ja / 30	silber	5	4.216		
BioEnergieTeam GmbH www.bioenergieteam.eu	Zonenschicht-sp. Solar	eigene	800	1.760 x 990	1.740	169	Stahl	Rostschutzanstrich außen	PU weich / 100	ja	4,7	95 / 3	2 / Glattrohr, Stahl	95 / 8	1,8 / 11,39 2,4 / 15,19	ja / ja	ja / 30 (a.A. 40)	silber	5	2.956	
	Zonenschicht-sp. Solar	eigene	1.000	2.090 x 990	2.090	204	Stahl	Rostschutzanstrich außen	PU weich / 100	ja	5,1	95 / 3	2 / Glattrohr, Stahl	95 / 8	1,8 / 11,39 2,4 / 15,19	ja / ja	ja / 30 (a.A. 40)	silber	5	3.236	
	Zonenschicht-sp. Solar	eigene	1.250	2.060 x 1.150	2.090	240	Stahl	Rostschutzanstrich außen	PU weich / 100	ja	5,4	95 / 3	2 / Glattrohr, Stahl	95 / 8	1,8 / 11,39 2,4 / 15,19	ja / ja	ja / 30 (a.A. 40)	silber	5	3.556	
	Zonenschicht-sp. Solar	eigene	1.500	2.200 x 1.200	2.210	254	Stahl	Rostschutzanstrich außen	PU weich / 100	ja	5,7	95 / 3	2 / Glattrohr, Stahl	95 / 8	1,8 / 11,39 2,4 / 15,19	ja / ja	ja / 30 (a.A. 40)	silber	5	3.836	
Zonenschicht-sp. Solar	eigene	2.000	2.420 x 1.300	2.450	342	Stahl	Rostschutzanstrich außen	PU weich / 100	ja	6,7	95 / 3	2 / Glattrohr, Stahl	95 / 8	1,8 / 11,39 2,4 / 15,19	ja / ja	ja / 30 (a.A. 40)	silber	5	4.506		

\*(nach DIN 4753-8 bei 45 K Temp.-Differenz), WT=Wärmetauscher, o.= oben, u.= unten, k.A.=keine Angabe a. A.= auf Anfrage