

Technische Daten		PSI100200GPPS	PSI100300GPPS	PSI100400GPPS	PSI100500GPPS	PSI100800GPPS	PSI1001000GPPS	PSI1001500GPPS
Behälterdurchmesser "d"/ inkl. Isolierung "D"	mm	502/674	603/775	603/775	651/823	790/962	790/962	997/1169
Behälterhöhe "H"	mm	1380	1416	1666	1933	1738	1988	2029
Volumen ohne Wärmetauscher	l	232	338	408	555	748	843	1361
Nennvolumen	l	225	331	401	547	741	836	1355
Gewicht	kg	48	56	63	75	83	92	134
Max. zulässiger Betriebsdruck des Speichers	bar	5 bar(g)	5 bar(g)	5 bar(g)	5 bar(g)	5 bar(g)	5 bar(g)	3 bar(g)
Max. zulässiger Betriebsdruck des Wärmetauschers	bar	10 bar(g)						
Max. zulässige Betriebstemperatur des Speichers	°C	95°C						
Fläche Heizregister	m2	2						
Volumen Heizregister	l	6,5						
Wärmeleitfähigkeit der Isolierung (WmK)		≤ 0,032 W/mK						
Energieeffizienzklasse		B	B	B	B	B	B	C
Oberflächenbehandlung		ohne Innenlackierung; Aussen Grundierung + Decklack						
Isolierungsstärke (mm)	mm	85						

Anschlussstutzen h1	"	6/4						
h1	mm	204	222	227	242	272	277	295
Anschlussstutzen h2	"	6/4						
h2	mm	507	525	610	705	655	740	758
Anschlussstutzen h3	"	6/4						
h3	mm	811	829	994	1169	1039	1204	1222
Anschlussstutzen h4	"	6/4						
h4	mm	1114	1132	1377	1632	1422	1667	1685
Tauchhülse für Temperatursensor	"	1/2						
Anschluss-/Entlüftungsstutzen h5	"	5/4						
h5	mm	1378	1414	1664	1931	1736	1986	2027
Vorlauf obere Heizregister h12	"	5/4						
h12	mm	764	782	1027	1282	1072	1317	1335
Rücklauf obere Heizregister h4	"	5/4						
h4	mm	1114	1132	1377	1632	1422	1667	1685
Anschlussstutzen h7	"	6/4						
h7	mm	356	374	419	474	464	509	527
Anschlussstutzen h8	"	6/4						
h8	mm	659	677	802	937	847	972	990
Stutzen für Heizstab h9	"	6/4						
h9	mm	664	683	927	1062	972	1097	1190
Anschlussstutzen h10	"	6/4						
h10	mm	962	980	1185	1400	1230	1435	1453
Ablaufstutzen h11	"	3/4						
h11	mm	128	146	147	156	191	191	209

