



Баки Atmosfera G

Баки аккумуляторы серии G предназначены для использования в системах горячего водоснабжения и отопления. Все баки имеют двухслойное эмалированное покрытие, что обеспечивает абсолютную защиту от ржавления. Данную серию баков отличает наличие баков с одним и с двумя теплообменниками, а так же наличие блока управления. Блок управления комплектуется датчиками температуры, для удобного мониторинга системы, датчиком состояния магниевого анода, который укажет о необходимости замены анода, а так же электрическим нагревателем. Баки серии G имеют двухслойное эмалированное покрытие и могут использоваться в системах отопления, в системах горячего водоснабжения, с солнечными системами, а так же любыми иными источниками нагрева. Рабочее давление баков составляет 9 бар, максимальное давление, созданное при тестировании баков, составляет 18 бар. Данные характеристики относятся как к теплообменникам так и к самому баку.



Таблица 1. Техническая характеристика баков с одним теплообменником

Модель		G-101	G-161	G-201	G-301	G-351	G-501	G-601	G-801	G-1001	G-1501	G-2001	G-2501	G-3001
Объем	л	100	160	200	300	350	500	600	800	100	1500	2000	2500	3000
Диаметр (D)	мм	480	580	580	580	735	735	735	940	1000	1200	1350	1470	1470
Диаметр с изоляцией (E)	мм	550	655	655	655	805	805	805	1000	1100	1300	1450	1550	1550
Высота (H)	мм	1162	1110	1360	1860	1405	1805	2000	2010	2015	2050	2060	2060	2570
Вход холодной воды (A)	Дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Вход горячей воды (W)	Дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Рециркуляция (S)	Дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Гильза под датчик (T1)	Дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
(T2)	мм	340	350	340	340	366	366	366	402	438	463,5	493,5	585	635
Вход теплообменника (G1) Нижний вход (Солнечный коллектор)	Дюйм	1"	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
CoilOutlet (G2) Верхний вход (Солнечный коллектор)	Дюйм	1"	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Площадь теплообменника	м ²	1,03	1,16	1,8	2,43	2,53	3,89	4,56	4,87	5,06	6,83	7,52	8,38	9,85
Объем теплообменника	л	5,69	6,43	15,04	13,46	21,99	33,8	39,59	42,4	44,1	59,38	65,4	72,92	84,65
Магний анод (H)	Дюйм					1 1/4"							1 1/2"	
Вход электрического нагревателя (R)	Дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Фланец (ØT)	мм	734	695	795	1200	871	1040	1150	1217	1160	1165	1228	1330	1743
(M)	мм	305	305	305	305	362	362	422	477	437,5	716	716	755	805
Максимальная рабочая температура	С°									95 С°				
Максимальная рабочая температура теплообменника	С°									145 С°				
Вес	кг	75	105	118	135	160	195	215	285	340	520	570	600	840
Цена	EUR	500	570	650	815	865	1045	1230	1740	2060	3070	3480	4300	-

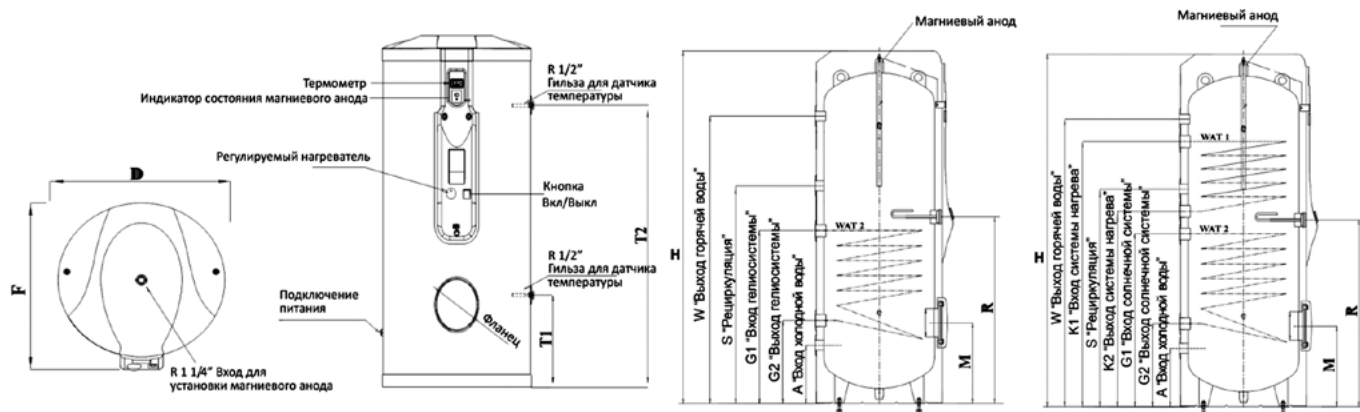


Таблица 2. Техническая характеристика баков с двумя теплообменниками

Модель		G-202	G-302	G-352	G-502	G-602	G-802	G-1002	G-1502	G-2002	G-2502	G-3002	
Объем	л	200	300	350	500	600	800	100	1500	2000	2500	3000	
Диаметр (D)	мм	580	580	735	735	735	940	1000	1200	1350	1470	1470	
Диаметр с изоляцией (E)	мм	655	655	805	805	805	1000	1100	1300	1450	1550	1550	
Высота (H)	мм	1362	1860	1405	1805	2000	2010	2015	2050	2060	2060	2570	
Вход холодной воды (A)	Дюйм	3/4"		1"			1 1/4"			1 1/2"			
	мм	204		202			222			232,5			
Вход Горячей воды (W)	Дюйм	3/4"		1"			1 1/4"			1 1/2"			
	мм	1145	1645	1182	1582	1782	1772	1783	1709	1733,5	1775	2285	
Рециркуляция (S)	Дюйм	3/4"		1"			1 1/4"						
	мм	905	1405	895	1200	1357	1425	1428	1379	1425	1435	1852	
Гильза под датчик (T1)	Дюйм	1/2"											
	мм	340	366	402	438	463,5	493,5	585	635				
(T2)	мм	1115	1615	1110	1511	1592	1658	1542,5	1544	1625	2075		
Вход теплообменника (G1) Нижний вход (Солнечный коллектор)	Дюйм	665	1035	695	986	1091	1140	1163	1079	1140	1210	1519	
Выход теплообменника (G2) Верхний вход (Солнечный коллектор)	Дюйм	305	283	335	325	314	360	383	441	445	495	565	
Площадь нижнего теплообменника	м ²	0,99	1,9	1,38	2,53	2,97	3,53	3,86	4,19	5,33	6,46	7,46	
Объем нижнего теплообменника	л	8,69	10,53	12,1	21,99	25,7	30,67	33,57	36,46	46,42	52,67	64,82	
Вход теплообменника (K1)	Дюйм	1 1/4"		1"			1 1/4"						
Выход теплообменника (K2)	Дюйм	1 1/4"		1"			1 1/4"						
Площадь верхнего теплообменника	м ²	0,84	1,06	1,17	1,61	1,85	1,65	1,8	2,67	2,73	3	3,46	
Объем верхнего теплообменника	л	7,41	5,85	10,19	14	16,03	14,35	15,74	23,15	23,85	26,16	30	
Магниевый анод (H)	Дюйм					1 1/4"				1 1/2"			
	мм	1315	1815	1355	1755	1955	1950	1967	1970	1975	2000	2490	
Вход электрического нагревателя (R)	Дюйм					1 1/2"				2"			
	мм	730	1096	751	1046	1175	1207	1245	1158	1213	1265	1743	
Фланец (ØT)	мм	DN 100				DN 200				DN 400			
(M)	мм	305	362	422	477	487,5	716	755	805				
Максимальная рабочая температура	С°							95 С°					
Максимальная рабочая температура теплообменника	С°							145 С°					
Вес	кг	120	155	165	230	245	305	350	530	620	635	860	
Цена	EUR	680	870	900	1140	1395	2030	2315	3320	3710	4670	-	