

		200	300	400	500	750	1000	1500	2000
Параметры бака	Ед.измер.								
Объем бака с ТО	л	211	280	390	480	690	920	1525	1980
Высота бака	мм	1250	1600	1410	1680	1630	2200	2370	2600
Диаметр бака без изоляции	мм	505	505	655	655	795	795	950	1050
Диаметр бака с изоляцией толщиной:									
Изоляция из пенополиуретана 40	мм	585	585	735	735				
Съемная полиэфирная изоляция 70	мм					920	920	1070	1180
Вес	кг	80	102	112	135	200	220	273	319
Габаритные размеры в упаковке Г*Ш*В	мм	605*605*1395	605*605*1840	755*755*1740	755*755*1840	900*900*1800	900*900*2350	1050*1050*2500	1450*1450*2800
Диаметр подключения верхнего патрубка разбора ГВС (наруж.резьба)	"	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Диаметр патрубка для установки нагревательного элемента (внутр.резьба)	"	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2	2
Мощность и производительность									
Рекомендуемая максимальная мощность электрического нагревательного элем-та	кВт	3--6	3--6	6--9	6--9	6--15	6--15	6--15	6--15
Время нагрева бака с 8 до 50 градусов от ТЭНа мощностью 3/6 кВт	мин	195/98	293/146	390/196	488/245	732/366	976/488	1465\976	1952/976
от котла мощностью									
18 кВт	мин	32	49	65	81	122	163	245	326
24 кВт	мин	24	37	49	61	92	122	185	244
32 кВт	мин		27	37	46	69	92	138	184
40 кВт	мин		24	29	37	55	73	110	146
Производительность бака в 1 час работы при максимальной мощности на нижнем ТО и нагреве бака до 50 градусов, на выходе из бака 45 градусов*	л/час	769	1117	1505	1595	1805	2259	3644	4149
* - при условии работы рециркуляции									
Производительность бака в 1 час работы при максимальной мощности на нижнем и верхнем ТО и нагреве бака до 50 градусов, на выходе из бака 45 градусов*	л/час	1215	1674	2063	2153	2475	2978	5764	6269
* - при условии работы рециркуляции									
Теплообменник нижний									
Площадь ТО	м2	1	1,5	2	2	2	2,4	3,8	3,8
Мощность ТО	кВт	24-35	36-52.5	48-70	48-70	48-70	57,6-84	91.2-133	91.2-133
Гидравлическое сопротивление ТО									
При расходе 0,5 м3/ч	Бар	0,003	0,005	0,006	0,006	0,006	0,008	0.012	0.012
При расходе 2,2 м3/ч	Бар	0,047	0,070	0,093	0,093	0,093	0,112	0.177	0.177
При расходе 3,8 м3/ч	Бар	0,140	0,210	0,279	0,279	0,279	0,335	0.531	0.531
При расходе 5,4 м3/ч	Бар	0,256	0,384	0,511	0,511	0,511	0,614	0.973	0.973
Теплообменник верхний									
Площадь ТО	м2	0,8	1	1	1	1,2	1,2	3,8	3,8
Мощность ТО	кВт	19,2-28	24-35	24-35	24-35	28,8-42	28,8-42	91.2-133	91.2-133
Гидравлическое сопротивление ТО									
При расходе 0,5 м3/ч	Бар	0,002	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004	0.012	0.012
При расходе 2,2 м3/ч	Бар	0,035	0,047	0,047	0,047	0,059	0,059	0.177	0.177
При расходе 3,8 м3/ч	Бар	0,100	0,140	0,140	0,140	0,210	0,210	0.531	0.531
Давления и температуры									
Объем теплообменника	литры	5,3	7,9	10,6	10,6	10,6	12,7	20,1	20,1
Максимальная температура ТО	С	95	95	95	95	95	95	95	95
Максимальная температура бака	С	80	80	80	80	80	80	80	80
Максимальное давление ТО	Бар	6	6	6	6	6	6	6	6
Максимальное давление бака	Бар	6	6	6	6	6	6	6	6
Защита бака от коррозии									
Размер магниевго анода	мм	650*26	950*26	850*33	850*33	1250*33	1250*33	850*33+1250*33	2*1250*33
Блок управления активным титановым анодом		G2/Gn	G2/Gn	G2/Gn	G2/Gn	H/Hn	H/Hn	H/Hn	H/Hn
Длина активного титанового анода	мм	600/200	600/200	600/200	600/200	2*(200/200)	2*(200/200)	2*(150/400)	2*(200/400)