

		HFWT DUO	HFWT DUO	HFWT DUO	HFWT DUO	HFWT DUO	HFWT DUO	HFWT DUO	HFWT DUO
		300	500	750	1000	1200	1500	2000	3000
Параметры бака	Ед.измер.								
Объем бака с ТО	л	295	480	703	995	1200	1525	2030	3540
Высота бака	мм	1600	1680	1630	2205	2080	2370	2100	2315
Диаметр бака без изоляции	мм	500	650	790	790	950	950	1220	1500
Диаметр бака с изоляцией толщиной:									
Съемная полиэфирная изоляция	мм	630	780	920	920	1070	1070	1350	1630
Вес с теплообменником из гофрированной стали	кг	78	102	119	147	192	220	265	480
Габаритные размеры в упаковке Г*Ш*В	мм	700*800*1800	800*900*1800	930*1030*1800	930*1030*2350	1130*1050*2100	1130*1050*2500	1400*1500*2200	1800*1900*2400
Диаметр подключения									
патрубков теплообменников (наруж.резьба)	"	1	1	1	1	1	1	1	1
Диаметр патрубка для установки									
нагревательного элемента (внутр.резьба)	"	2	2	2	2	2	2	2	2
Мощность и производительность									
Рекомендуемая максимальная мощность									
электрического нагревательного элем-та	кВт	3--6	6--9	6--15	6--15	6--15	6--15	6--15	6--15
Время нагрева бака с 8 до 50 градусов									
от ТЭНа мощностью 3/6 кВт	мин	293/146	488/244	732/366	977/488	1172/586	1465/732	1954/976	2931/1465
от котла мощностью									
18 кВт	мин	49	81	122	163	196	245	326	489
24 кВт	мин	37	61	92	122	146	183	244	366
32 кВт	мин	27	46	69	92	110	138	184	276
40 кВт	мин	24	37	55	73	88	110	146	219
Теплообменник верхний									
Площадь ТО	м2	3,2	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Гидравлическое сопротивление ТО									
При расходе 0,5 м3/ч	Бар	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
При расходе 2,2 м3/ч	Бар	0,047	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059
При расходе 3,8 м3/ч	Бар	0,140	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210
Максимальная производительность бака по ГВС									
в 1 час работы при приложенной мощности									
к баку и нагреве до 80 градусов, на									
выходе из бака 45 градусов*									
* - при условии работы рециркуляции									
18 кВт	л/час	713	898	1121	1413	1618	1943	2448	3958
24 кВт	л/час	853	1038	1261	1553	1758	2083	2588	4098
32 кВт	л/час	1039	1224	1447	1739	1944	2269	2774	4284
40 кВт	л/час	1225	1410	1633	1925	2130	2455	2960	4470
60 кВт	л/час	1690	1875	2098	2390	2595	2920	3425	4935
Объем верхнего теплообменника	литры	17,0	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1
Теплообменник нижний									
Площадь ТО	м2	0,57	1,2	2	2	3	3,8	3,8	3,8
Мощность ТО	кВт	14	29	48	48	72	91	91	91
Гидравлическое сопротивление ТО									
При расходе 0,5 м3/ч	Бар	0,002	0,004	0,006	0,006	0,009	0,012	0,012	0,012
При расходе 2,2 м3/ч	Бар	0,027	0,056	0,093	0,093	0,140	0,177	0,177	0,177
При расходе 3,8 м3/ч	Бар	0,080	0,168	0,279	0,279	0,419	0,531	0,531	0,531
При расходе 5,4 м3/ч	Бар	0,146	0,307	0,511	0,511	0,767	0,971	0,971	0,971
Производительность нагрева	л/час	318	669	1115	1115	1673	2119	2119	2119
Объем нижнего теплообменника	литры	3,0	6,4	10,6	10,6	15,9	20,1	20,1	20,1
Давления и температуры									
Максимальная температура ТО	С	95	95	95	95	95	95	95	95
Максимальная температура бака	С	95	95	95	95	95	95	95	95
Максимальное давление ТО	Бар	6	6	6	6	6	6	6	6
Максимальное давление бака	Бар	3--6	3--6	3--6	3--6	3--6	3--6	3--6	3--6