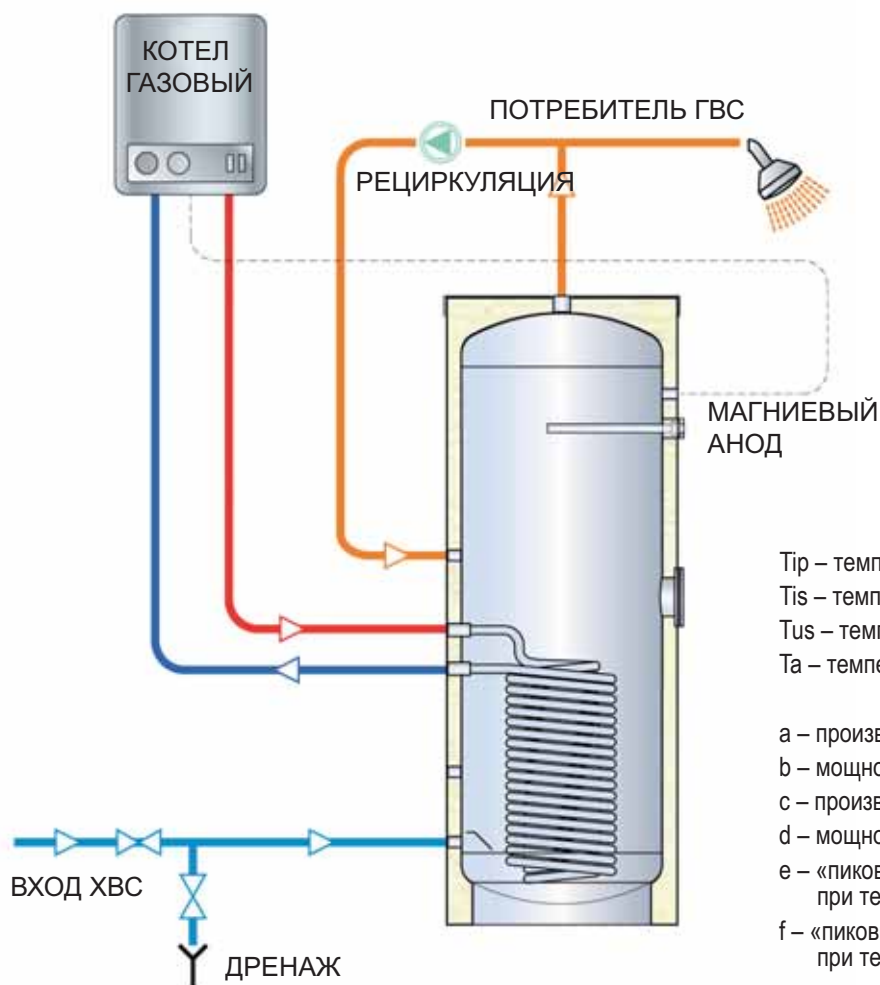


ECO1F Тепловая эффективность бойлеров с одним спиральным теплообменником

Объем л	Тпр °С	Производство ГВС при Tis=10°C				Теплообменник		
		Tus=45°C		Ta=50°C Tus=45°C	Ta=60°C Tus=45°C	Площадь м²	Расход м³/час	Потери давления м вод. ст.
		л/час	кВт	л/10 мин	л/10 мин			
		a	b	e	f			
150	70	557	22.7	255	298	0.80	3.0	5.7
	80	700	28.5	276	319			
	90	842	34.3	298	341			
200	70	557	22.7	312	369	0.80	3.0	5.7
	80	700	28.5	334	391			
	90	842	34.3	355	412			
300	70	809	32.9	457	543	1.20	3.0	8.5
	80	1016	41.4	487	573			
	90	1219	49.6	516	601			
400	70	899	33.6	577	691	1.35	3.0	9.2
	80	1129	45.9	608	722			
	90	1355	55.1	638	752			
500	70	1102	44.9	709	852	1.70	3.0	12.0
	80	1382	56.2	744	887			
	90	1656	67.4	778	921			

Цены указаны в у.е. (включая НДС)
1 у.е. = 1 Евро. Оплата в рублях по курсу ЦБ + 2%



Тпр – температура греющего контура на входе
 Tis – температура холодной воды
 Tus – температура ГВС
 Та – температура «хранения» ГВС

a – производительность при Tus=45°C
 b – мощность теплообменника при Tus=45°C
 c – производительность при Tus=60°C
 d – мощность теплообменника при Tus=60°C
 e – «пиковый» расход ГВС при 45°C за первые 10 мин.
 при температуре «хранения» 50°C
 f – «пиковый» расход ГВС при 45°C за первые 10 мин.
 при температуре «хранения» 60°C

Емкость теплообменника: 7,1 л/м²

ECO2F Тепловая эффективность бойлеров с одним спиральным теплообменником

Объем л	Т _{гр} °С	Производство ГВС при T _{ис} =10°С				Теплообменник		
		T _{ус} =45°С		T _а =50°С T _{ус} =45°С	T _а =60°С T _{ус} =45°С	Площадь м ²	Расход м ³ /час	Потери давления м вод. ст.
		л/час а	кВт b	л/10 мин e	л/10 мин f			
150	70	356	14.5	225	268	0.50	3.0	3.5
	80	449	18.3	239	282			
	90	540	22.0	252	295			
200	70	356	14.5	282	339	0.50	3.0	3.5
	80	449	18.3	296	353			
	90	540	22.0	310	367			
300	70	557	22.7	422	507	0.80	3.0	5.7
	80	700	28.5	442	528			
	90	842	34.3	462	548			
400	70	557	22.7	531	646	0.80	3.0	5.7
	80	700	28.5	551	665			
	90	842	34.3	569	684			
500	70	685	27.9	657	800	1.00	3.0	6.9
	80	861	35.0	679	822			
	90	1034	42.1	701	844			

T_{гр} – температура греющего контура на входе
T_{ис} – температура холодной воды
T_{ус} – температура ГВС
T_а – температура «хранения» ГВС

a – производительность при T_{ус}=45°С
b – мощность теплообменника при T_{ус}=45°С
c – производительность при T_{ус}=60°С
d – мощность теплообменника при T_{ус}=60°С
e – «пиковый» расход ГВС при 45°С за первые 10 мин. при температуре «хранения» 50°С
f – «пиковый» расход ГВС при 45°С за первые 10 мин. при температуре «хранения» 60°С

