

Номер абонента:
Адрес установки:
Контур: 1 - Открытый (режим 1)

Теплосчетчик ЭСКО МТР-06 №00002268
ИП1 ДУ32 зав.№ 033036 0.0000 - 29.000 м3/ч
ИП2 ДУ32 зав.№ 023025 0.0000 - 29.000 м3/ч

Ведомость
учёта параметров теплопотребления в водяной системе теплоснабжения
за период 27/09/21 00:00 - 27/10/21 00:00

Дата дд/мм	Теплота Q (Гкал)	Объём (м3) V1 V2	Температура (°C) t1 t2 tхв	Давление (МПа) P1 P2 Pхв	Объём (м3) V1-V2	Время н.раб Тн(ч)	Код ош.
27/09	0.616	25.36 24.93	67.4 42.8 5	0.60 0.40 0.60	0.43	24.00	
28/09	0.618	25.15 24.68	67.3 42.5 5	0.60 0.40 0.60	0.46	24.00	
29/09	0.608	24.73 24.40	67.3 42.3 5	0.60 0.40 0.60	0.33	24.00	
30/09	0.602	24.90 24.55	66.7 42.1 5	0.60 0.40 0.60	0.34	24.00	
01/10	0.609	25.36 25.08	66.7 42.2 5	0.60 0.40 0.60	0.28	24.00	
02/10	0.569	24.89 24.89	66.7 42.9 5	0.60 0.40 0.60	0.00	24.00	
03/10	0.566	24.66 24.65	67.0 43.1 5	0.60 0.40 0.60	0.01	24.00	
04/10	0.597	24.77 24.46	66.7 42.1 5	0.60 0.40 0.60	0.30	24.00	
05/10	0.634	26.02 25.62	67.5 42.8 5	0.60 0.40 0.60	0.40	24.00	
06/10	0.632	26.01 25.67	67.7 43.0 5	0.60 0.40 0.60	0.33	24.00	
07/10	0.637	25.92 25.41	67.4 42.6 5	0.60 0.40 0.60	0.50	24.00	
08/10	0.632	25.75 25.40	67.5 42.5 5	0.60 0.40 0.60	0.34	24.00	
09/10	0.613	25.83 25.77	68.4 43.8 5	0.60 0.40 0.60	0.06	24.00	
10/10	0.612	25.90 25.81	68.9 44.4 5	0.60 0.40 0.60	0.08	24.00	
11/10	0.649	25.99 25.61	68.6 43.2 5	0.60 0.40 0.60	0.38	24.00	
12/10	0.627	25.30 24.77	66.3 41.4 5	0.60 0.40 0.60	0.52	24.00	
13/10	0.667	26.20 25.79	67.7 41.9 5	0.60 0.40 0.60	0.41	24.00	
14/10	0.799	28.30 27.81	74.6 45.8 5	0.60 0.40 0.60	0.49	24.00	
15/10	0.794	28.39 27.92	74.6 46.1 5	0.60 0.40 0.60	0.47	24.00	
16/10	0.676	27.94 27.94	70.6 45.4 5	0.60 0.40 0.60	0.00	24.00	
17/10	0.649	27.86 27.87	69.4 45.1 5	0.60 0.40 0.60	-0.01	24.00	
18/10	0.672	28.01 27.72	69.0 44.5 5	0.60 0.40 0.60	0.29	24.00	
19/10	0.713	28.62 27.97	69.8 44.7 5	0.60 0.40 0.60	0.64	24.00	
20/10	0.675	28.70 28.44	68.8 44.7 5	0.60 0.40 0.60	0.25	24.00	
21/10	0.698	29.33 28.81	69.2 45.2 5	0.60 0.40 0.60	0.51	24.00	
22/10	0.672	29.53 29.19	68.7 45.4 5	0.60 0.40 0.60	0.34	24.00	
23/10	0.616	28.64 28.64	67.7 45.3 5	0.60 0.40 0.60	0.00	24.00	
24/10	0.623	28.76 28.78	68.5 45.9 5	0.60 0.40 0.60	-0.01	24.00	
25/10	0.677	29.42 28.88	68.4 45.2 5	0.60 0.40 0.60	0.54	24.00	
26/10	0.676	29.57 29.08	68.4 45.3 5	0.60 0.40 0.60	0.49	24.00	
Итого:	19.443	805.97 796.69	68.5 43.9 5	0.60 0.40 0.60	9.27	720.00	

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-t2), (°C): 24.64
Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t2-tхв), (°C): 38.87
Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-tхв), (°C): 63.50
Средние давления за период (МПа): P1=0.60; P2=0.40; Pхв=0.60

Временной баланс, ч	Тн +	TG.в +	TG.н +	Tdt +	Тт.ош +	Тэ.п =	Т сум
	720.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 =	720.00
Q, Гкал	19.443 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 =	19.443
Показания интеграторов (на 00:00):							
Теплота, (Q) Гкал				463.050	482.494	19.443	
Объём, (V1) м3				16875.77	17681.75	805.97	
Объём, (V2) м3				14691.68	15488.38	796.69	
Время нормальной работы, (Тн) ч				19373.38	20093.38	720.00	
Время р. в ош., (TG.в+TG.н+Tdt+Тт.ош+Тэ.п) ч				18.61	18.61	0.00	

Потребитель _____ Поставщик _____

Коды ошибок: 1 - G<Gмин ; 2 - G>Gмакс ; 3 - dt<dtмин ; 4 - техническая неисправность (v2.46 (досчёт))
Qпотреб.= 19,443 Гкал. Vгвс= 9,270 м3
Qотопл.= 18,840 Гкал. Qгвс= 0,603 Гкал.

Номер абонента:
Адрес установки:
Контур: 2 - Открытый (режим 3)

Теплосчетчик ЭСКО МТР-06 №00002268
ИП1 ДУ15 зав.№ 022802 0.0000 - 6.4000 м3/ч

Ведомость
учёта параметров теплопотребления в водяной системе теплоснабжения
за период 27/09/21 00:00 - 27/10/21 00:00

Дата дд/мм	Теплота Q (Гкал)	Объём (м3) V1	Температура (°C) t1 txв		Давление (МПа) P1 Pхв		Время н.раб Тн(ч)	Код ош.
27/09	0.0230	0.390	65.3	5	0.60	0.60	24.00	
28/09	0.0249	0.421	65.3	5	0.60	0.60	24.00	
29/09	0.0196	0.333	65.0	5	0.60	0.60	24.00	
30/09	0.0219	0.377	64.4	5	0.60	0.60	24.00	
01/10	0.0191	0.327	64.7	5	0.60	0.60	24.00	
02/10	0.0000	0.000	37.9	5	0.60	0.60	24.00	
03/10	0.0000	0.000	38.7	5	0.60	0.60	24.00	
04/10	0.0175	0.301	64.3	5	0.60	0.60	24.00	
05/10	0.0236	0.399	65.4	5	0.60	0.60	24.00	
06/10	0.0170	0.289	65.0	5	0.60	0.60	24.00	
07/10	0.0303	0.511	65.5	5	0.60	0.60	24.00	
08/10	0.0202	0.340	65.7	5	0.60	0.60	24.00	
09/10	0.0000	0.000	38.9	5	0.60	0.60	24.00	
10/10	0.0000	0.000	39.1	5	0.60	0.60	24.00	
11/10	0.0184	0.309	65.8	5	0.60	0.60	24.00	
12/10	0.0257	0.442	64.4	5	0.60	0.60	24.00	
13/10	0.0212	0.356	66.0	5	0.60	0.60	24.00	
14/10	0.0262	0.400	72.2	5	0.60	0.60	24.00	
15/10	0.0253	0.386	72.3	5	0.60	0.60	24.00	
16/10	0.0000	0.000	40.4	5	0.60	0.60	24.00	
17/10	0.0000	0.000	39.5	5	0.60	0.60	24.00	
18/10	0.0173	0.287	66.5	5	0.60	0.60	24.00	
19/10	0.0386	0.628	67.9	5	0.60	0.60	24.00	
20/10	0.0165	0.277	65.8	5	0.60	0.60	24.00	
21/10	0.0299	0.495	66.9	5	0.60	0.60	24.00	
22/10	0.0200	0.334	66.1	5	0.60	0.60	24.00	
23/10	0.0000	0.000	39.4	5	0.60	0.60	24.00	
24/10	0.0000	0.000	39.5	5	0.60	0.60	24.00	
25/10	0.0323	0.536	66.5	5	0.60	0.60	24.00	
26/10	0.0268	0.445	66.6	5	0.60	0.60	24.00	
Итого:	0.5165	8.592	66.4	5	0.60	0.60	720.00	

Средневзвешенная разность температур за отчетный период (t1-txв), (°C): 61.36

Средние давления за период (МПа): P1=0.60; Pхв=0.60

Временной баланс, ч	Тн +	TG.в +	TG.н +	Tdt +	Тт.ош +	Тэ.п =	Т сум
	720.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 +	0.00 =	720.00
Q, Гкал	0.5165 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 +	0.000 =	0.516
Показания интеграторов (на 00:00):				27/09/21	27/10/21	Разность	
Теплота, Q, Гкал				9.9383	10.4548	0.5165	
Объём, (V1) м3				208.623	217.215	8.592	
Время нормальной работы, Тн, ч				19373.38	20093.38	720.00	
Время р. в ош., (TG.в+TG.н+Tdt+Тт.ош+Тэ.п), ч				18.61	18.61	0.00	

Потребитель _____

Поставщик _____

Коды ошибок: 1 - G<Gмин ; 2 - G>Gмакс ; 3 - dt<dtмин ; 4 - техническая неисправность (v2.46 (досчёт))