

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ КОСВЕННОГО НАГРЕВА С ОДНИМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ:

EV (X)S 800; 1000; 1500; 2000

ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ КОСВЕННОГО НАГРЕВА С ДВУМЯ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ:

EV (X/X)S2 800; 1000; 1500; 2000

БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ ДЛЯ БЫТОВОЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ:

EV 800; 1000; 1500; 2000



AB59

Вся продукция имеет сертификат соответствия № РОСС ВG.AB59.B00635 требованиям ГОСТ Р 52161.2.21-2006, ГОСТ Р 51318.14.1-2006 разд.4, ГОСТ Р 51318.14.2-2006 разд.5,7, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 разд.6, 7, ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ПРИМЕНЕНИЕМ! БЕРЕЖНО ХРАНИТЕ ЭТОТ ДОКУМЕНТ!

РАЗШИФРОВКИ БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ «TESY» ДЛЯ СИСТЕМ ГВС СЕРИИ «RGOFI LINE».

Тип	Емкость, л.	Диаметр, мм.	Мощность ТЭНа, кВт.
EV 200 60 F40 [T] [Px]	200	60	3,0
EV 9S 200 60 F40 [T] [Px]	200	60	3,0
EV 7/5S2 200 60 F40 [T] [Px]	200	60	3,0
EV 300 65 F41 [T] [Px]	300	65	3,0; 6,0
EV 12S 300 65 F41 [T] [Px]	300	65	3,0; 6,0
EV 10/7S2 300 65 F41 [T] [Px]	300	65	3,0; 6,0
EV 500 75 F42 [T] [Px]	500	75	3,0; 6,0
EV 15S 500 75 F42 [T] [Px]	500	75	3,0; 6,0
EV 15/7S2 500 75 F42[T] [Px]	500	75	3,0; 6,0
EV 800 99 F43[T] [Px]	800	99	6,0; 7,5
EV 12S 800 99 F43 [T] [Px]	800	99	6,0; 7,5
EV 12/9S2 800 99 F43 [T] [Px]	800	99	6,0; 7,5
EV 1000 105 F44 [T] [Px]	1000	105	6,0; 7,5
EV 13S 1000 105 F44 [T] [Px]	1000	105	6,0; 7,5
EV 13/7S2 1000 105 F44 [T] [Px]	1000	105	6,0; 7,5
EV 1500 120 F45 [T] [Px]	1500	120	7,5; 12,0
EV 12S 1500 120 F45 [T] [Px]	1500	120	7,5; 12,0
EV 12/8S2 1500 120 F45 [T] [Px]	1500	120	7,5; 12,0
EV 2000 130 F46 [T] [Px]	2000	130	7,5; 12,0
EV 15S 2000 130 F46 [T] [Px]	2000	130	7,5; 12,0
EV 15/9S2 2000 130 F46 [T] [Px]	2000	130	7,5; 12,0

где буквы и цифры означают:

E.....эмалированное покрытие емкости.

V.....для вертикального монтажа.

[99S].....количество спиралей одного контура косвенного нагрева. Возможные варианты:- 7, 9, 10, 12, 13, 15.

[/9S2].....количество спиралей второго контура косвенного нагрева. Возможные варианты:- 5, 7, 8, 9.

99 – 9999.....емкость в литрах. Возможные варианты: 200, 300, 500, 800, 1000, 1500, 2000.

99 – 999.....наружный диаметр в см. Возможные варианты: 60, 65, 75, 99, 105, 120, 130.

Z.....варианты материала обшивки. Возможные варианты: F - пластиковый кожух,

xxдизайн панели управления. Возможные комбинации: 40- 46.

[T]наличие термометра. Возможные комбинации:

- T – с термометром,

- не отмечено - без термометра.

[Px]наличие гильзы для установки термостата. Возможные комбинации:

- P – с одной гильзой для установки термостата,

- P2 – с двумя гильзами для термостатов,

- P3 – с тремя гильзами для термостатов,

- P4 – с четырьмя гильзами для термостатов,

- не отмечено - без гильзы.

Уважаемые покупатели,

Фирма „ТЕСИ“ сердечно поздравляет Вас с новым приобретением! Мы надеемся, что новый прибор поможет улучшению удобств в Вашем доме!

Настоящее техническое описание и инструкция к применению имеют целью познакомить Вас с изделием и с условиями его правильной установки и применения. Инструкция предназначена и для правоспособных техников, которые установят прибор, снимут его и починят в случае повреждения.

Соблюдать указания в настоящей инструкции необходимо в пользу покупателя, и это является одним из условий, указанных в гарантийной карте.

- Настоящая инструкция представляет собой неотъемлемую часть водоподогревателя. Ее необходимо сохранять и предоставлять вместе с прибором в случае перехода прибора к другому собственнику или потребителю, и / или в случае необходимости переустановить его в другое место.
- Внимательно прочитайте инструкцию. Она поможет Вам обеспечить безопасную установку, применение и обслуживание Вашего прибора.
- Установка прибора осуществляется за счет покупателя. Ее необходимо осуществить правоспособному технику в соответствии с настоящей инструкцией.

I. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Прибор предназначен обеспечивать бытовой горячей водой объекты, подключенные к водопереносной сети с давлением не более 0,8 МПа (8 bar).

Он предназначен для применения в закрытых и отапливаемых помещениях. Он не предназначен для работы в непрерывном проточном режиме.

II. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Водоподогреватели, в зависимости от модели, могут быть без теплообменника или с одним или двумя встроенными теплообменниками.

К водоподогревателю установлен индикатор для учета температуры внутри его – Т.

В наличии у водоподогревателя трубные выходы (обозначенные буквами и цифрами TS1, TS2, TS3) для установки датчиков для измерения температуры воды в сосуде, которые также принимают участие в управлении потока теплоносителя через теплообменники. К водоподогревателю можно еще установить электрический подогреватель, для которого предвиден трубной выход, обозначенный буквами EE (HE).

Трубной выход, обозначенный буквой R, предназначен для рециркуляции теплой воды в приборах, обеспечивающих такую возможность.

Водоподогреватель обеспечен двумя фланцами. Один расположен в верхней части прибора, и на нем закреплен анодный предохранитель. Второй фланец расположен сбоку на приборе – он служит для проверки и очистки водосодержателя.

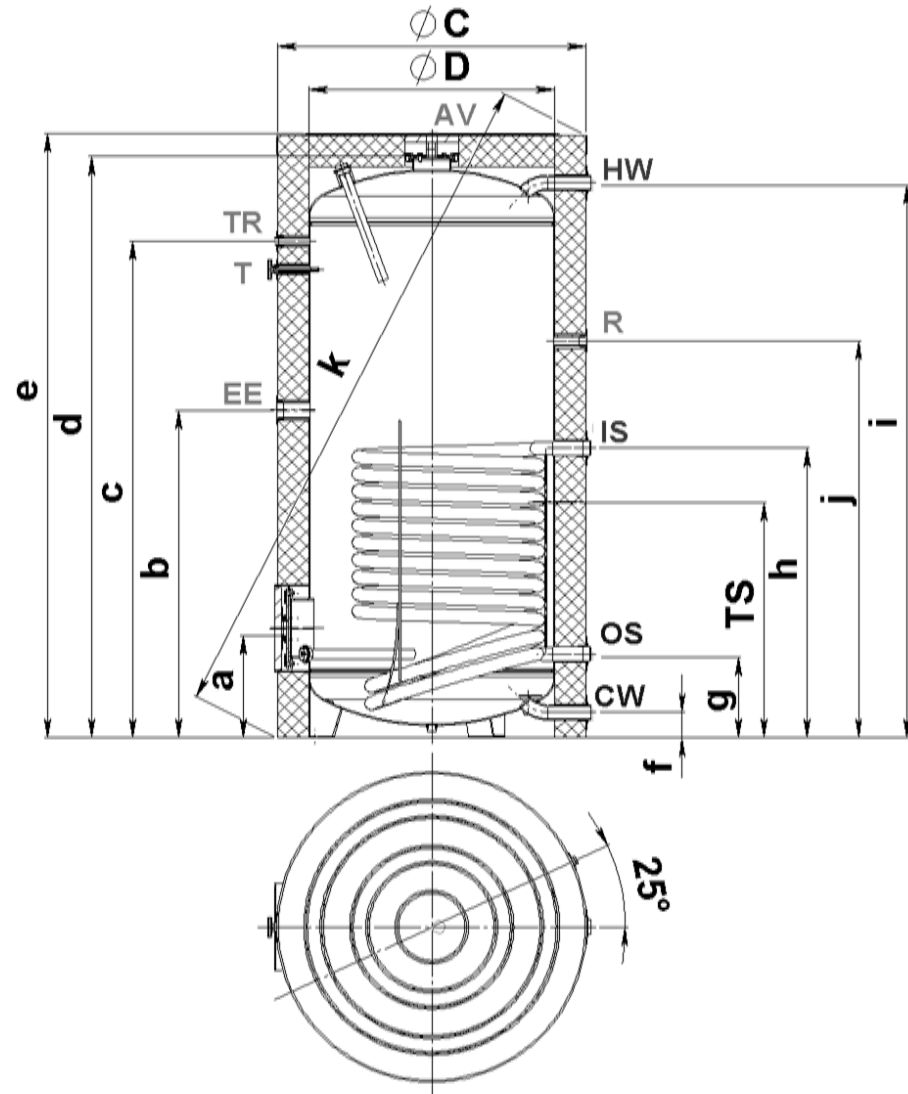
ВНИМАНИЕ!

Электрический водоподогреватель должен быть одобрен производителем водоподогревательного прибора. В противном случае гарантия прибора отпадет, и производитель не будет нести ответственности в случае неправильной работы прибора

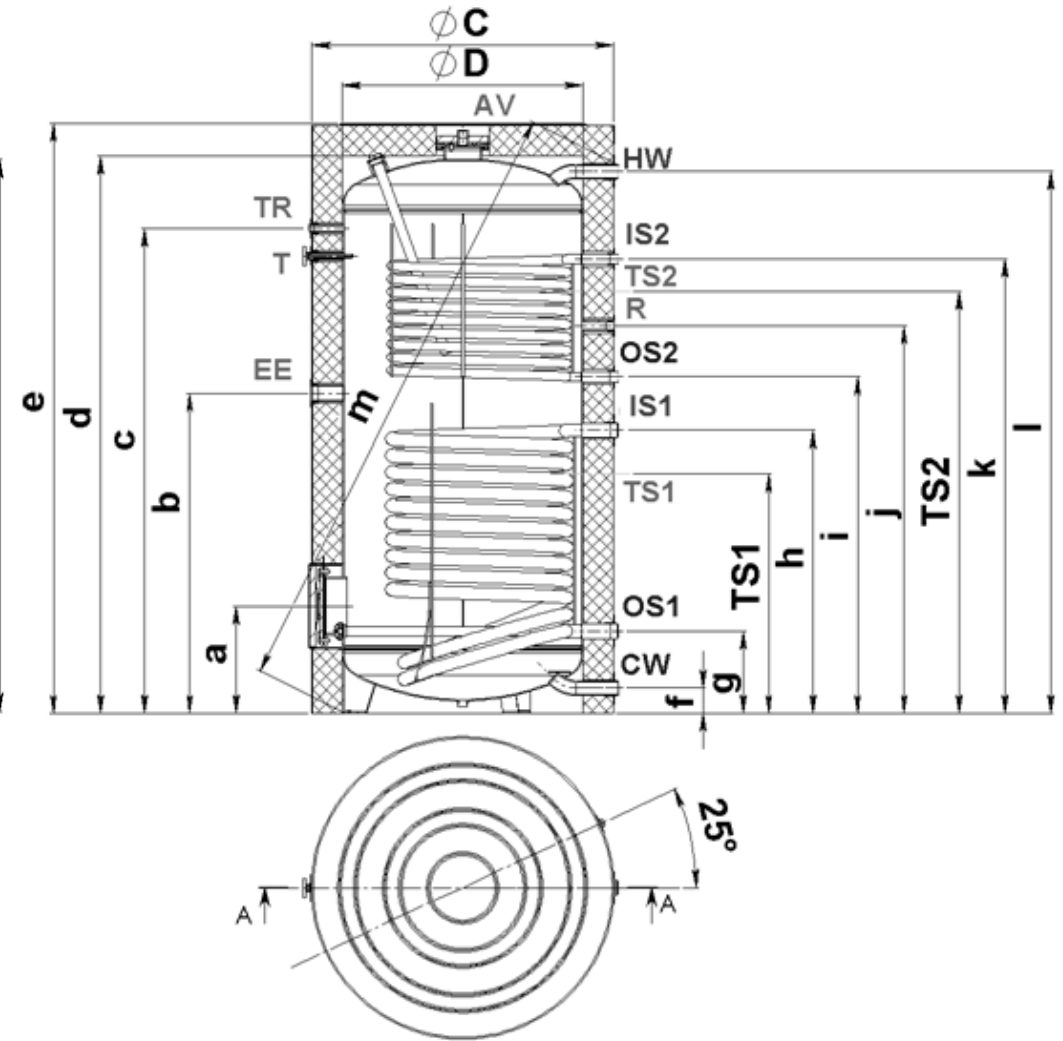
II. А. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типа водонагревателя:		15/9 S2	15S	12/8 S2	12S	13S	13/7 S2	12S	12/9 S2
Номинальная емкость	l	1928	1950	1500	1500	988	977	800	800
Действительная емкость	l	1836	1867	1430	1455	941	931	774	762
Вес нетто	kg	501	454	421	382	233	279	221	252
„Мягкая” изоляция “Soft” PU	mm	100	100	100	100	100	100	100	100
Поверхность теплообменник (S1 – нижнего)	m ²	4.5	4,5	3,47	3,47	3.45	3.45	2.89	2.89
Поверхность теплообменник (S2 – верхнего)	m ²	2.7		2,3		-	1.31	-	1.54
Емкость теплообменник (S1)	l	41.6	41,6	31,4	31,4	31.3	31.3	26.2	26.2
Емкость теплообменник (S2)	l	25.2		20,5		-	7.9	-	9.4
Мощность теплообменника S1 в водопроточном режиме									
70-90°C	kW	250	250	175	175	175	175	148	148
60-80°C		195	195	140	140	130	130	107	107
50-70°C		130	130	100	100	85	85	70	70
50-60°C		68	68	80	80	56	56	50	50
Мощность теплообменника S2 в водопроточном режиме									
70-90°C	kW	117	-	120		-	72	-	87
60-80°C		83		95			50		57
50-70°C		51		68			30		36
50-60°C		24		51			17		20
Максимальный дебет горячей воды с ΔT35°C (S1)									
70-90°C	l/min	102	102	72	72	72	72	61	61
60-80°C		80	80	57	57	53	53	44	44
50-70°C		53	53	41	41	35	35	29	29
50-60°C		26	2	33	33	23	23	20	20
Максимальный дебет горячей воды с ΔT35°C (S2)									
70-90°C	l/min	46		49		-	29	-	36
60-80°C		34		39			20		23
50-70°C		21		28			12		15
50-60°C		10		21			7		8
Максимальное количество воды MIX45°C (S1)	l	2080	2145	1660	1728	1081	1055	845	823
Максимальное количество воды MIX45°C (S2)	l	991		611		-	503	-	401
Потеря тепла (ΔT45K)	kW/24h	8.3	8.3	6.5	6.5	5.3	5.3	5.1	5.1
Максимальная рабочая температура	°C	95	95	95	95	95	95	95	95
Максимальная рабочая температура теплообменника	°C	110	110	110	110	110	110	110	110
Максимальное рабочее давление в водосодержателе	MPa	0.8	0,8	0,8	0,8	0.8	0.8	0.8	0.8
Рабочее давление в теплообменнике	MPa	0.6	0,6	0,6	0,6	0.6	0.6	0.6	0.6

II. Б. ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ РАЗМЕРОВ ТИПА 800 – 1000L



EV (X) S 800; 1000

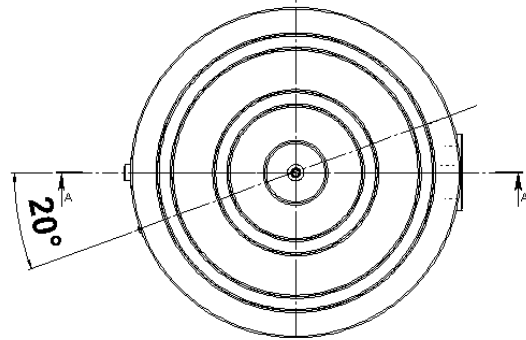
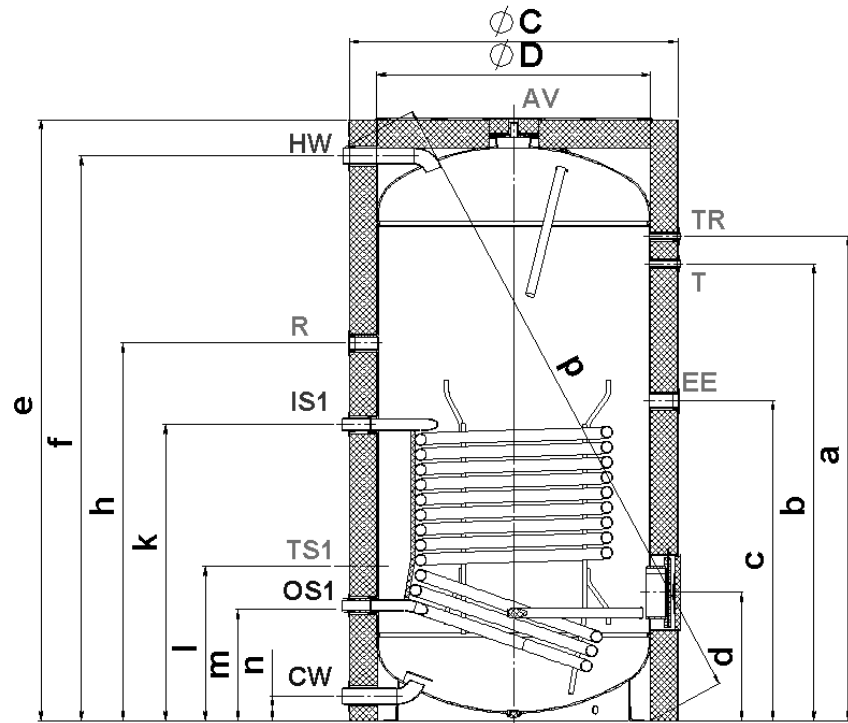


EV (X/X) S2 800; 1000

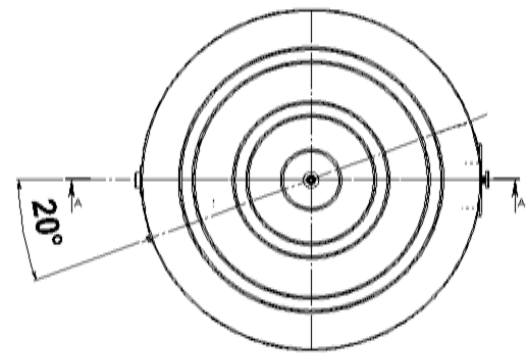
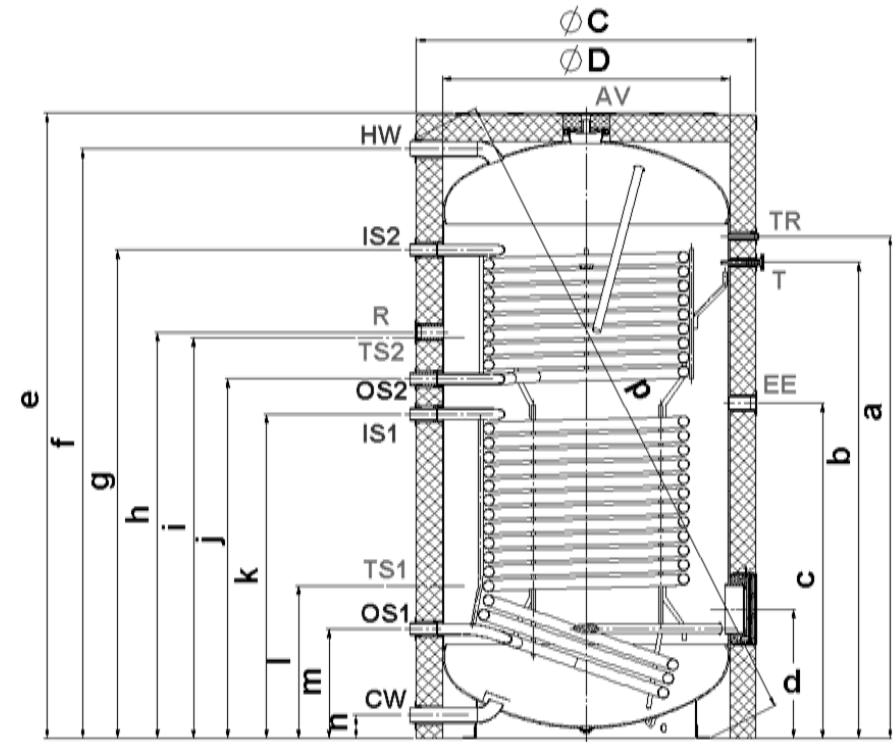
	13S	13/7S2	12S	12/9S2
mm	1000	1000	800	800
a	354	354	351	351
b	1132	1132	1051	1051
c	1475	1475	1592	1592
d	1894	1895	1822	1830
e	2002	2002	1937	1937
f	81.5	81.5	82.5	82.5
g	272	272	269	269
h	987	987	929	929
i	1274	1174	1273	1105
j	1846	1274	1780	1273
k	2097	1475	2012	1492
l	-	1847	-	1778
m	-	2100	-	2014
TS 1	830	817	756	756
TS 2	-	1374	-	1363
ØD	850	850	790	790
ØC	1050	1050	990	990

		800 - 1000
R	Вход рециркуляции	G ¾" F
TS1	Тепловой датчик 1	G ½" F
TS2	Тепловой датчик 2	G ½" F
EE	Электрический подогреватель	G 1 ½" F
T	Термометр	G ½" F
TR	Терморегулятор	G ½" F
CW	Вход холодной воды	G 1 ½" M
IS2	Вход змеевика 2	G 1" M
OS2	Выход змеевика 2	G 1" M
IS1	Вход змеевика 1	G 1 ½" M
OS1	Выход змеевика 1	G 1 ½" M
HW	Выход горячей воды	G 1 ½" M
AV	Обезвоздушение	G ¾" F

II. В. ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЬ РАЗМЕРОВ ТИПА 1500 – 2000L



EV (X) S 1500; 2000



EV (X/X) S2 1500; 2000

	15S	15/9S2	12S	12/8S2
mm	2000	2000	1500	1500
a	1927	1927	1768	1768
b	1827	1827	1666	1666
c	1287	1287	1168	1168
d	497	497	468	468
e	2399	2399	2193	2193
f	2263	2263	2061	2061
g	-	1875	-	1691
h	1560	1560	1378	1378
i	-	1537	-	1329
j	-	1380	-	1251
k	1244	1244	1081	1081
l	587	587	579	579
m	420	420	421	421
n	90	90	90	90
p	2565	2565	2361	2361
ØC	1300	1300	1200	1200
ØD	1100	1100	1000	1000

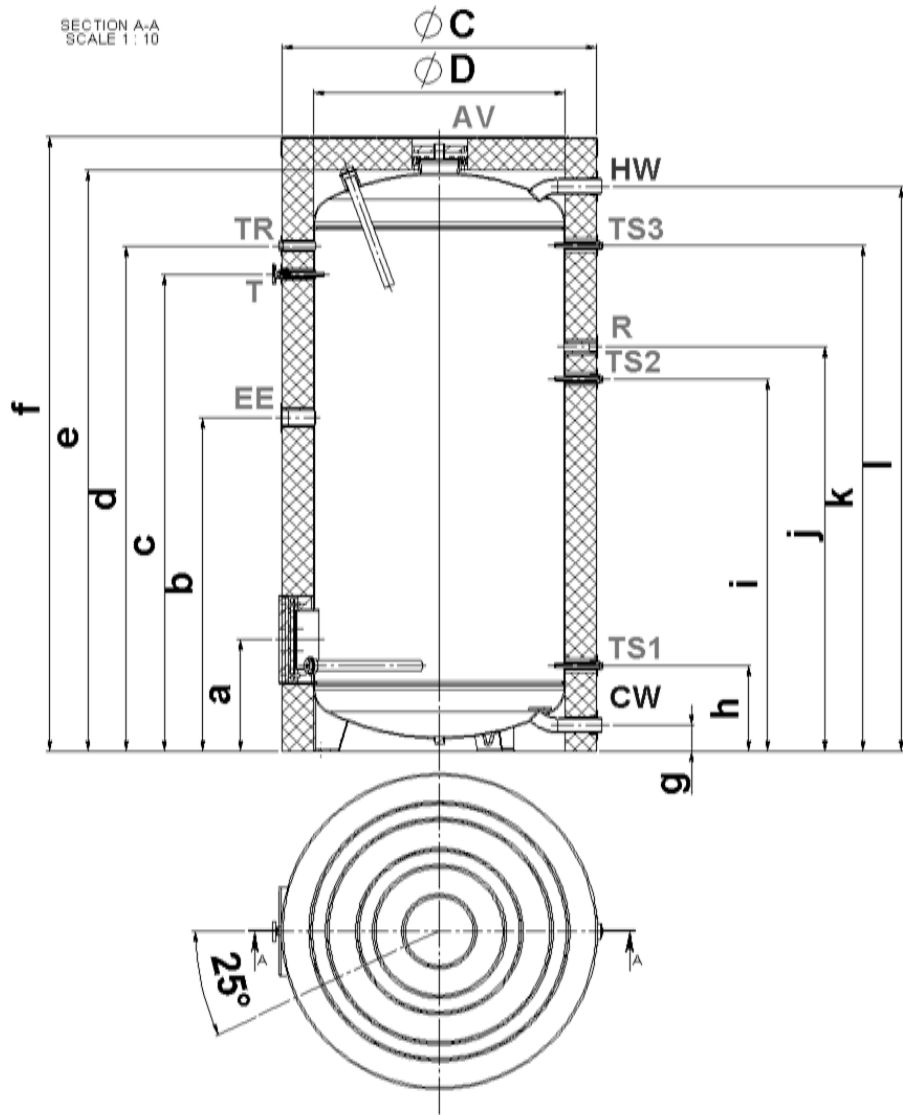
		1500 - 2000
R	Вход рециркуляции	G 1 ½" F
TS1	Тепловой датчик 1	G ½" F
TS2	Тепловой датчик 2	G ½" F
EE	Электрический подогреватель	G 1 ½" F
T	Термометр	G ½" F
TR	Терморегулятор	G ½" F
CW	Вход холодной воды	G 2" M
IS2	Вход змеевика 2	G 1 ½" M
OS2	Выход змеевика 2	G 1 ½" M
IS1	Вход змеевика 1	G 1 ½" M
OS1	Выход змеевика 1	G 1 ½" M
HW	Выход горячей воды	G 2" M
AV	Обезвоздушение	G ¾" F

II. Г. БУФЕРЫ ДЛЯ БЫТОВОЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

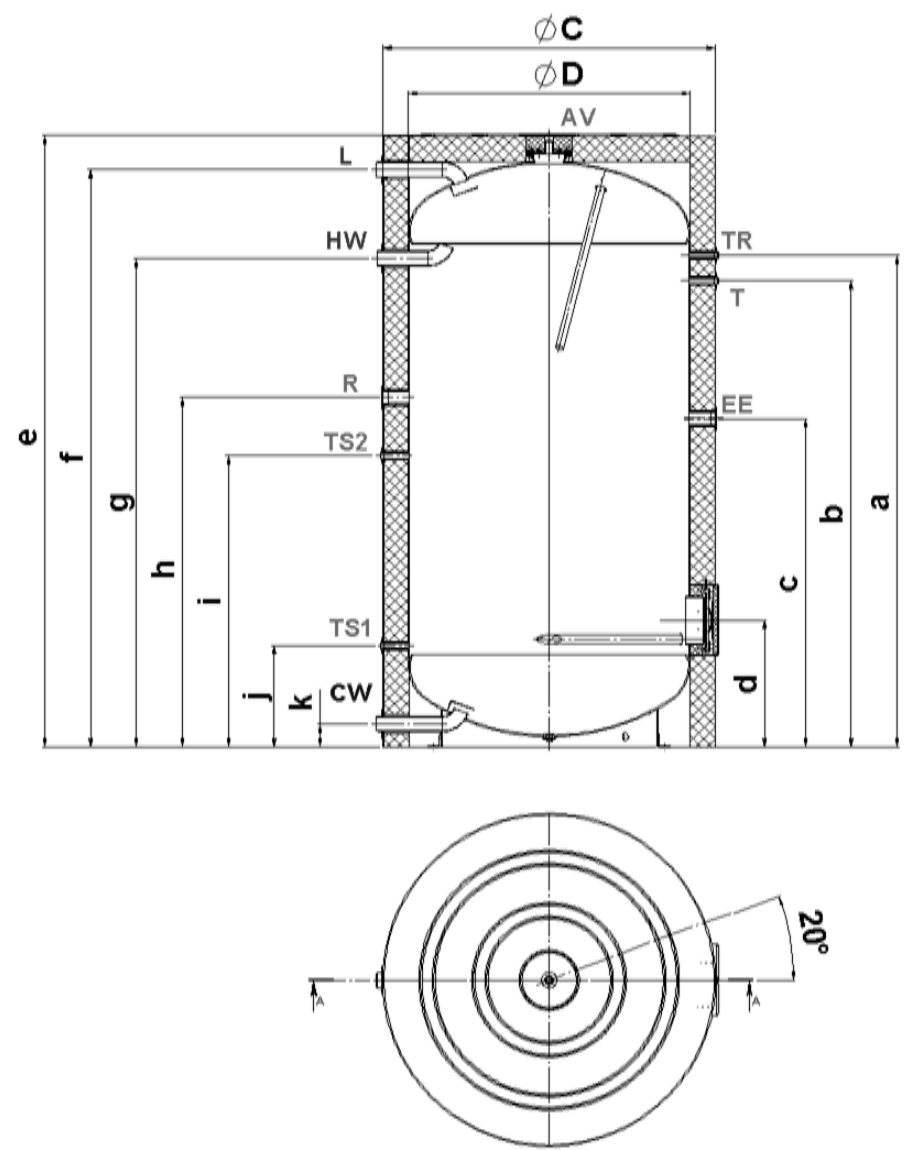
		EV 2000	EV 1500	EV 1000	EV 800
Номинальная емкость	l	2000	1500	1000	800
Действительная емкость	l	1916	1492	977	805
Изоляция	mm	"Soft" PU 100	"Soft" PU 100	"Soft" PU 100	"Soft" PU 100
Максимальная рабочая температура	T°C	95	95	95	95
Максимальное рабочее давление в водоподогревателе	MPa	0.8	0.8	0.8	0.8
Места для термосонд	pcs.	2	2	3	3
Вес нетто	kg	388	338	211	175

	800L	1000L	1500L	2000L
a	351	354	1767	1927
b	1051	1132	1665	1827
c	1502	1383	1167	1287
d	1592	1475	467	497
e	1830	1895	2193	2399
f	1937	2002	2061	2263
g	80	80	1750	1915
h	272	272	1250	1370
i	1174	1174	1080	1141
j	1273	1273	367	397
k	1592	1654	90	90
l	1780	1846	-	-
p	-	-	2214	2412
ØD	790	850	1000	1100
ØC	990	1050	1200	1300

SECTION A-A
SCALE 1:10



EV 800; 1000



EV 1500; 2000

		EV 800; EV1000	EV1500; EV2000
R	Вход рециркуляции	G 3/4" F	G 1 1/2" F
TS1	Тепловой датчик 1	G 1/2" F	G 1/2" F
TS2	Тепловой датчик 2	G 1/2" F	G 1/2" F
TS3	Тепловой датчик 3	G 1/2" F	-
EE	Электрический подогреватель	G 1 1/2" F	G 1 1/2" F
T	Термометр	G 1/2" F	G 1/2" F
TR	Терморегулятор	G 1/2" F	G 1/2" F
CW	Вход холодной воды	G 1 1/2" M	G 2" M
HW	Выход горячей воды	G 1 1/2" M	G 2" M
L	Вход источника тепла	-	G 2" M
AV	Обезвоздушение	G 3/4" F	G 3/4" F

III. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! УСТАНОВКУ НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ ПРАВОСПОСОБНОМУ ТЕХНИКУ.

1. УСТАНОВКА

Водоподогреватели, для облегчения перевозки, закреплены на индивидуальных транспортных поддонах.

В случае, если водоподогреватель необходимо установить в помещении с ровным полом и при низкой влажности, допускается поддон не снимать.

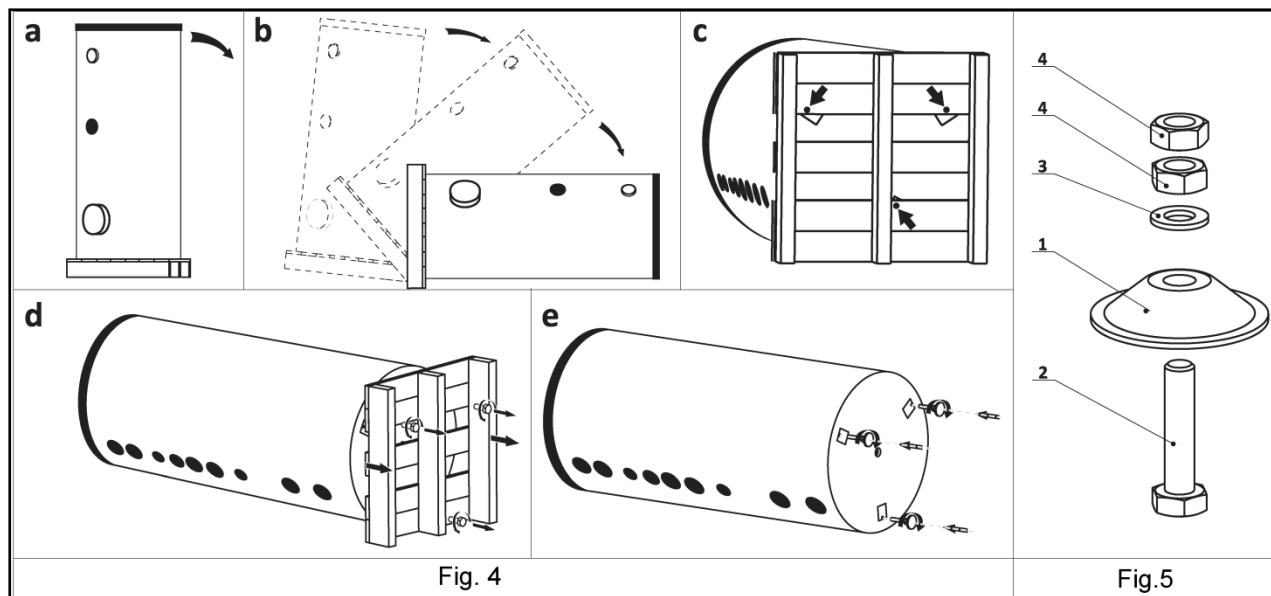
В случае, если необходимо снять поддон, соблюдайте указанную ниже последовательность действий (fig.4):

- Уложите прибор на пол в лежачее положение, подложив какую-нибудь подстилку, чтобы не поранить его поверхность. Раскрутите три болта, которыми каркас поддона прикреплен к водоподогревателю.
- Прикрутите регулируемые пятки на места болтов.*
- Поставьте прибор стоя и нивелируйте его, регулируя высоту пяток*.

*В случае, если регулируемые пятки сборны, соберите пятку, соблюдая указанную ниже последовательность действий (fig.5):

- насадите часть 1 на болт 2, снятый с поддона;
- насадите шайбу 3, снятую с поддона;
- закрутите и хорошо затяните гайки 4.

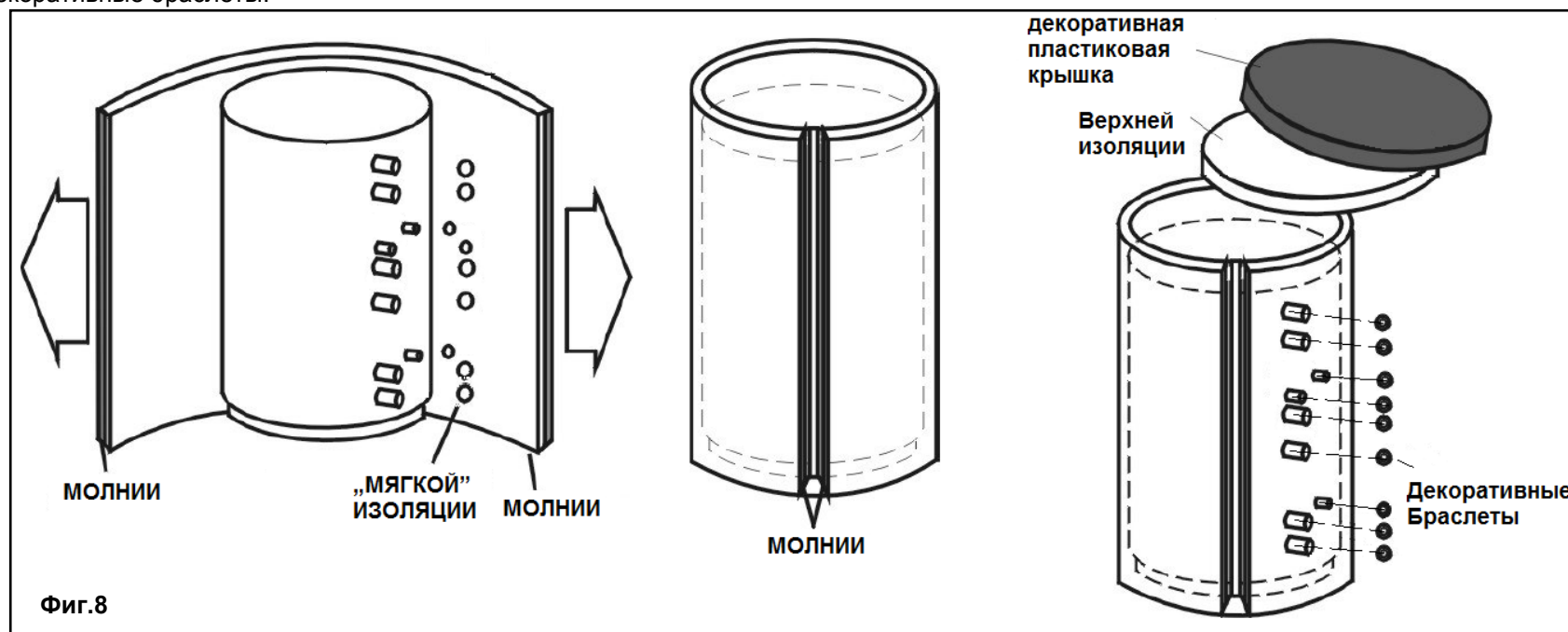
ВНИМАНИЕ! Чтобы избежать причинения повреждений потребителю и / или третьим лицам в случаях неисправности в системе снабжения горячей водой, необходимо устанавливать водоподогреватель в помещениях с гидроизоляцией пола и / или с дренажем в канализации.



2. УСТАНОВКА „МЯГКОЙ” ИЗОЛЯЦИИ

Установка изоляции осуществлять двумя человекам в помещениях с наименьшей температурой в 18°C. Изоляционный кожух должен быть протерирован при этой температуре хотя бы 1 час. Изоляцию устанавливают согласно фиг. 8.

После закрытия молнии поставить верхнюю изоляцию, а поверх нее – пластмассовую декоративную панель. Сбоку, поверх выводов водоподогревателя, поставить декоративные браслеты.



3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ К ВОДОПЕРЕНОСНОЙ СЕТИ

Для моделей с одним змеевиком – Fig. 6

Для моделей с двумя змеевиками – Fig.7

Для моделей без теплообменника – подключение осуществляется как для моделей с одним или двумя теплообменниками, где:

1- входная труба; 2 – предохранительный клапан; 3 – редуцирующий вентиль (если давление в водопроводе выше 0,7МПа); 4 – возвратный клапан; 5 – связь к канализации; 6 – шланг; 7 – расширительный сосуд (рекомендуется); 8 – дополнительный кран для опорожнения водоподогревателя.

При подключении водоподогревателя к водопереносной сети необходимо иметь в виду указательные цветные кольца и этикетки с соответствующими знаками.

- Голубое кольцо и надпись „CW (I)” – вход холодной воды
- Красное кольцо и надпись “HW (H)” – выход горячей воды
- Черное кольцо и надпись „R” – рециркуляция

Установка предохранительного клапана, предоставляемого вместе с водоподогревателем, обязательна!

Его необходимо ставить на вход холодной воды, в соответствии со стрелкой на его корпусе, которая указывает направление движения холодной воды. Не допускается устанавливать другой остановочной арматуры между клапаном и прибором.

ВНИМАНИЕ! Наличие других (старых) возвратно-предохранительных клапанов может привести к повреждению Вашего прибора. Их необходимо устранить.

Если не будет необходимости в применении циркуляционной муфты (обозначенной буквой „R”), муфт для термосонд (обозначенных буквами TS1, TS2, TS3), муфты для подсоединения подогревательного элемента (обозначенной буквами „TR”), то необходимо их закрыть плотно так, чтобы вода не протекала, перед тем как наполнить водосодержатель водой.

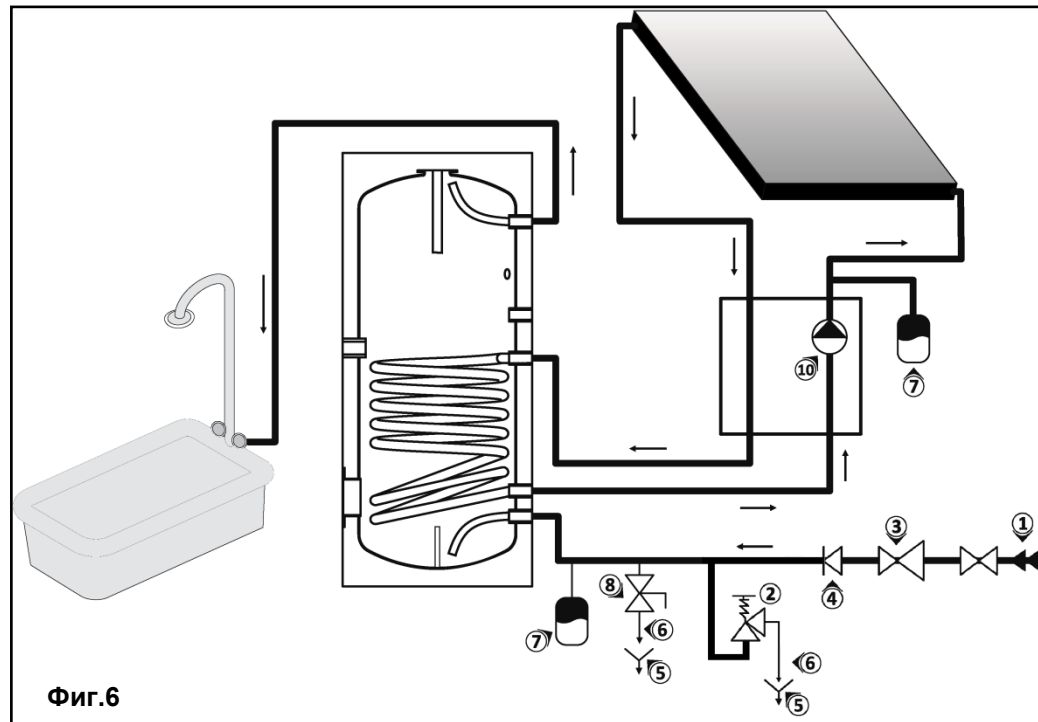
В моделях без теплообменников (змеевиков) отверстие, обозначенное буквами „AV”, предназначено для подсоединения устройства для обезвоздушения водоподогревателя.

Наполнение водоподогревателя водой необходимо осуществить следующим образом: открыть наиболее удаленный от прибора кран горячей воды и кран подачи к нему холодной воды из водопереносной сети. После наполнения водосодержателя прибора, из смесительного крана должна пойти непрерывная струя воды. Тогда этот кран необходимо закрыть.

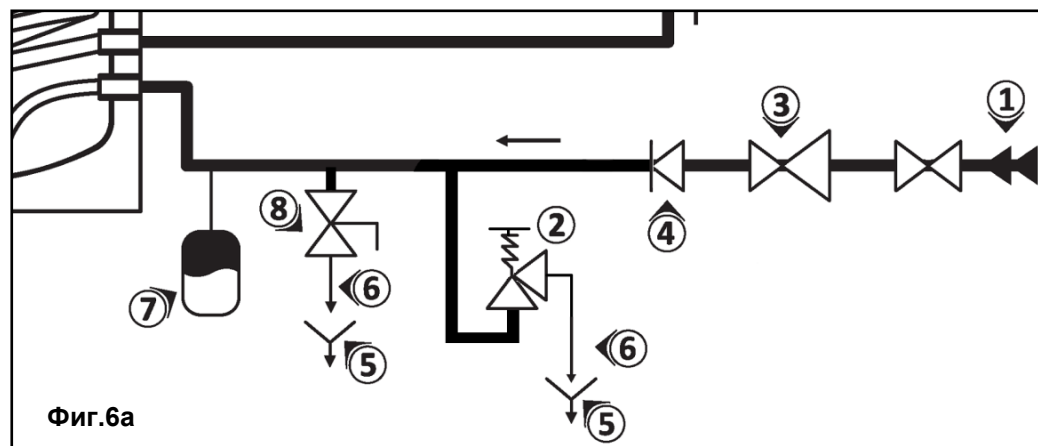
Опорожнение водосодержателя прибора можно осуществить, предварительно закрыв остановочный кран на входе для холодной воды и открыв кран (8) для стока воды из водоподогревателя. Если в водяной инсталляции такого крана нет, то водоподогреватель можно опорожнить следующим образом:

- в моделях, у которых есть предохранительный клапан с рычажком, необходимо поднять рычажок – тогда вода вытечет через дренажное отверстие клапана.
- в моделях, у которых есть предохранительный клапан без рычажка, водонагреватель необходимо опорожнить прямо через его входную трубу, но в таком случае водоподогреватель необходимо отключить от водопроводной сети.

В случае, если давление в водопереносной сети превышает 0,7 МПа (7 bar), то необходимо установить редуцирующий вентиль. Иначе водоподогреватель нельзя использовать правильно. Производитель не берет на себя ответственности о неисправностях, произошедших из-за неправильного применения прибора. Под дренажным отверстием предохранительного клапана необходимо поставить трубу, которая должна связать прибор с канализацией или с предвиденной для этого отводящей



Фиг.6



Фиг.6а

системой у которой должен быть соответствующий наклон для стока воды. Оба ее конца должны быть открытыми к атмосфере, а еще их необходимо обеспечить против замерзания.

4. ПОДСОЕДИНЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННИКОВ К ТЕПЛОПЕРЕНОСНОЙ ИНСТАЛЯЦИИ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛА

ВНИМАНИЕ! Подсоединение водоподогревателя к теплопереносной инсталляции необходимо осуществлять только правоспособными лицами, изготовившими и осуществившими соответствующий проект этой теплопереносной инсталляции.

Подсоединение теплообменников прибора необходимо осуществить следующим образом: к обозначенному соответствующим цветом и надписью выводу подсоединить соответствующие ему выводы теплопереносной инсталляции

IS1 (MS) – Вход змеевика 1

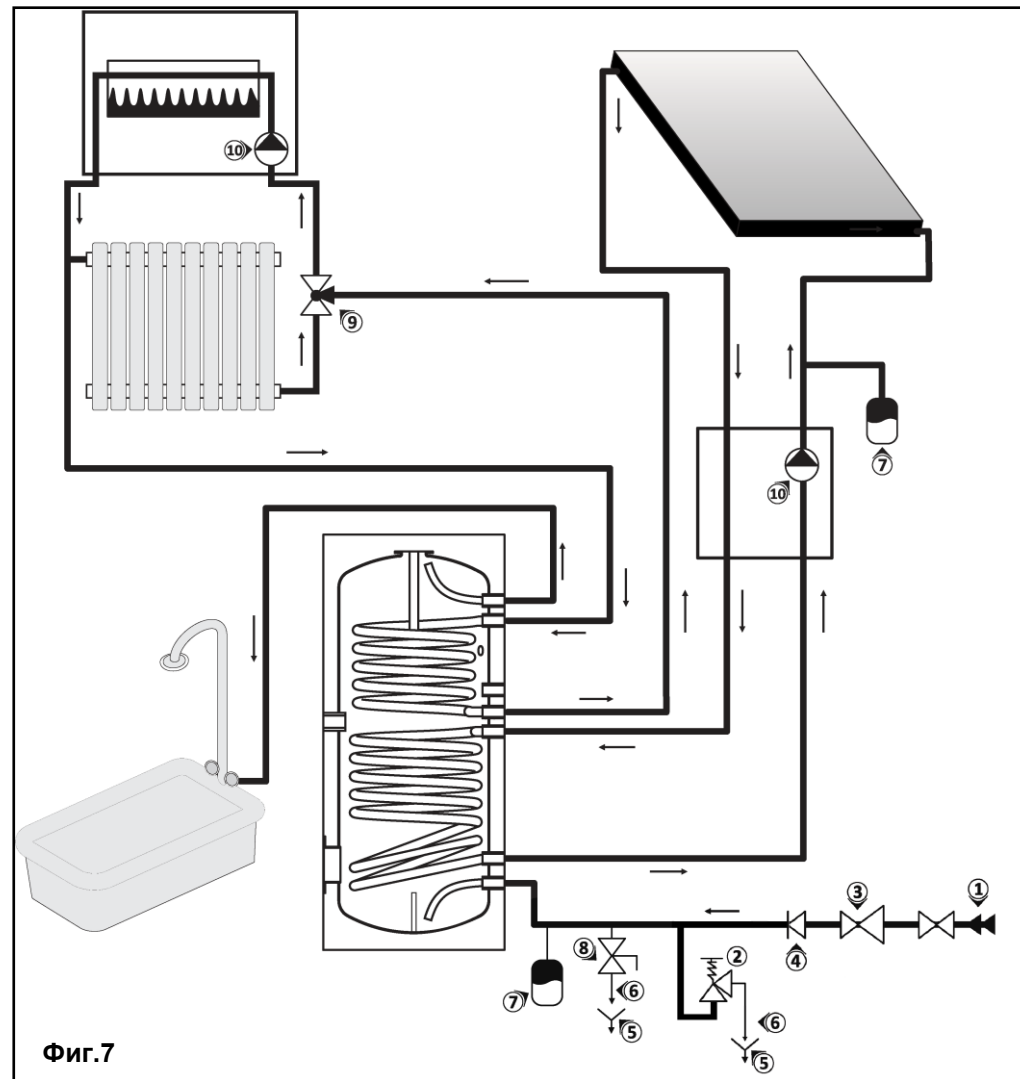
OS1 (ES) – Выход змеевика 1

IS2 (M) – Вход змеевика 2

OS2 (E) – Выход змеевика 2

При наполнении системы рабочим флуидом воздух необходимо устранить. Поэтому перед применением прибора надо проверить, чтобы воздуха в системе не было, и это не мешает нормальной работе прибора.

Необходимо, чтобы температура теплоносителя не превышала 80°C.

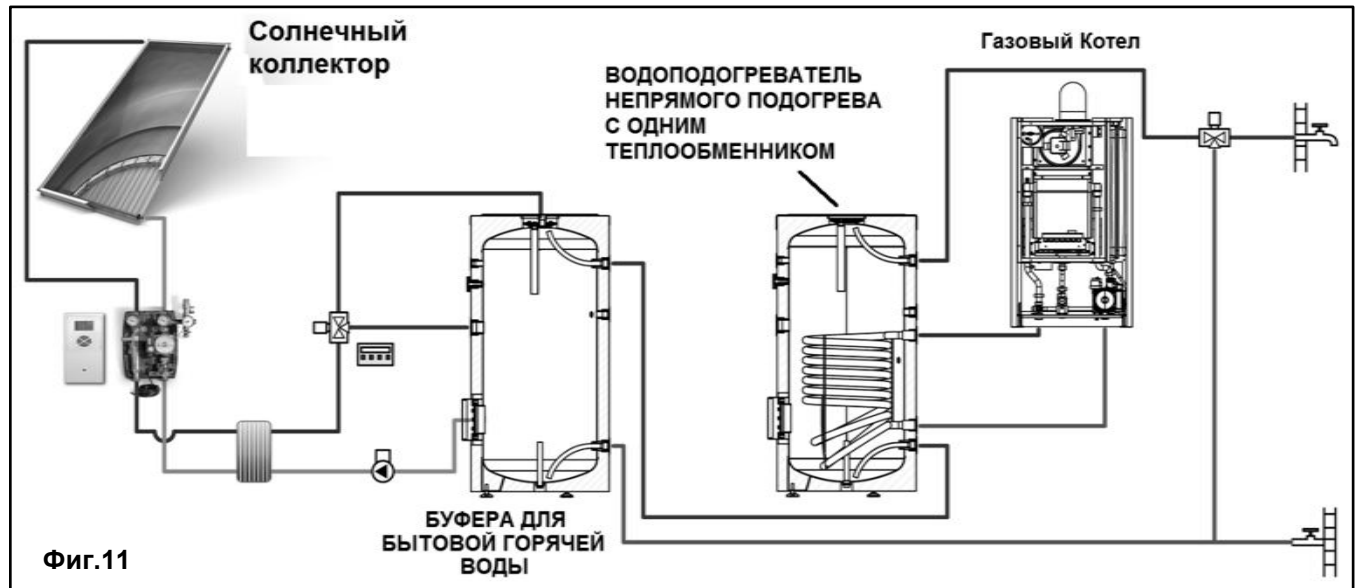


Фиг.7

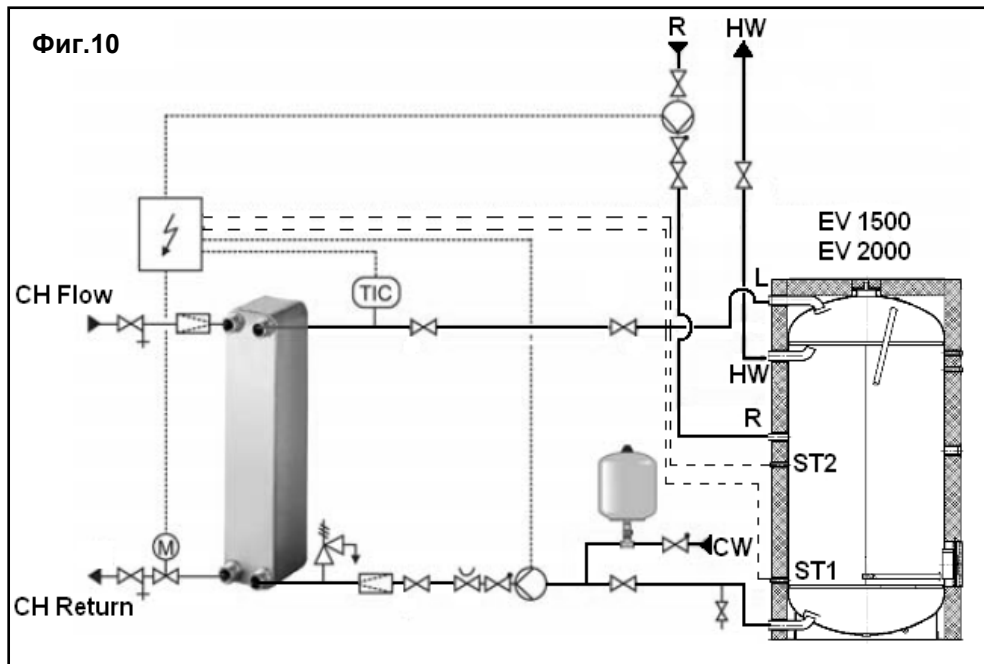
6. ПОДСОЕДИНЕНИЕ БУФЕРА ДЛЯ БЫТОВОЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ. ПРИМЕРНАЯ СХЕМА

Буферы для бытовой горячей воды предназначены для накопления санитарной горячей воды с последующем ее применением в часы пик. Примерная схема подсоединения буферов емкостью в 1500 и 2000 литров показана на Fig.10, а для буферов емкостью от 200 до 1000 литров – на Fig.11.

ВНИМАНИЕ! Подсоединение буферов к водопереносной сети осуществляется в соответствии с Fig.6 и пунктом 3.



Фиг.11



IX. АНТИКОРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА – МАГНИЕВЫЙ АНОД

Магниевый анодный предохранитель дополнительно защищает внутреннюю поверхность водосодержателя от коррозии. Это изнашивающийся элемент, который необходимо периодически менять.

С целью длительного и беспрепятственного применения Вашего водоподогревателя, производитель рекомендует периодически проверять состояние магниевых анодов квалифицированным специалистом и соответственно его заменять при необходимости. Это можно сделать во время профилактической проверки прибора. Для осуществления этого необходимо обратиться в соответствующую сервисную службу.

X. ПРИМЕНЕНИЕ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯ

Перед первоначальным пуском прибора необходимо убедиться, что водоподогреватель правильно подсоединен к подходящей инсталляции и наполнен водой.

XI. ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА

- Применение прибора в целях, отличающихся от его предназначения, запрещено.
 - Перед пуском водоподогревателя необходимо убедиться, что он наполнен водой.
 - Установку и техническое обслуживание водоподогревателя необходимо осуществлять квалифицированному специалисту в соответствии с инструкциями производителя.
 - Водоподогреватель устанавливать только в помещениях с нормальной противопожарной обеспеченностью. В помещении должен быть напольный сифон для сточных вод. Помещение должно быть обеспечено против понижения температур ниже 4°C.
 - Подсоединение водоподогревателя к водопередающей и теплопередающей сети необходимо осуществлять только квалифицированными техническими лицами.
 - В случае вероятности падения температур в помещении ниже 0 °C, водоподогреватель необходимо опорожнить поднятием рычажка возвратно-предохранительного клапана.
 - При применении (режим подогрева воды) нормальным является, чтобы вода капала с отверстия для стока воды предохранительного клапана.
 - Для безопасной работы водоподогревателя необходимо регулярно очищать возвратно-предохранительный клапан и проверять его нормальную работу (необходимо, чтобы он не был закупорен). Для районов с жесткой водой необходимо регулярно очищать накопившийся известняк. Эта услуга не является предметом гарантийного обслуживания.
- Если при поднятии рычажка клапана при полном водосодержателе из дренажного отверстия не потечет вода, то это является показателем неисправности, и применение прибора следует прекратить.
- Этот прибор не предназначен для применения людьми (включительно детьми) с физическими, чувствительными или умственными недостатками, или людьми, у которых не хватает опыта или знаний, кроме как, если они не находятся под наблюдением, или если они не инструктированы в соответствии с инструкциями человека, ответственным за их безопасность..
 - Дети должны быть под наблюдением, чтобы убедиться, что они не играют с прибором.
 - Необходимо соблюдать правила проведения профилактики, смены анодного предохранителя и устранения накопленного известняка, даже после окончания гарантийного срока прибора.

XII. ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

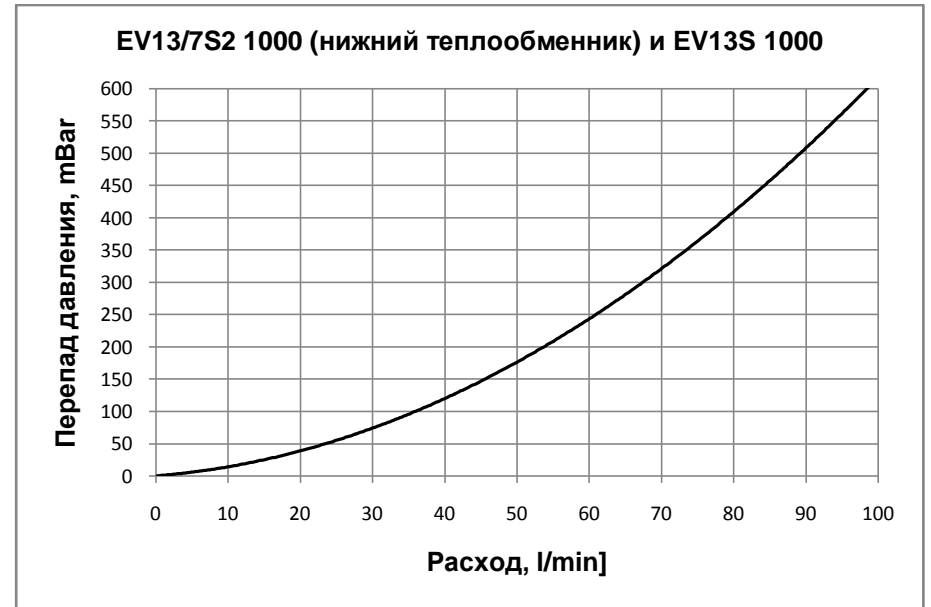
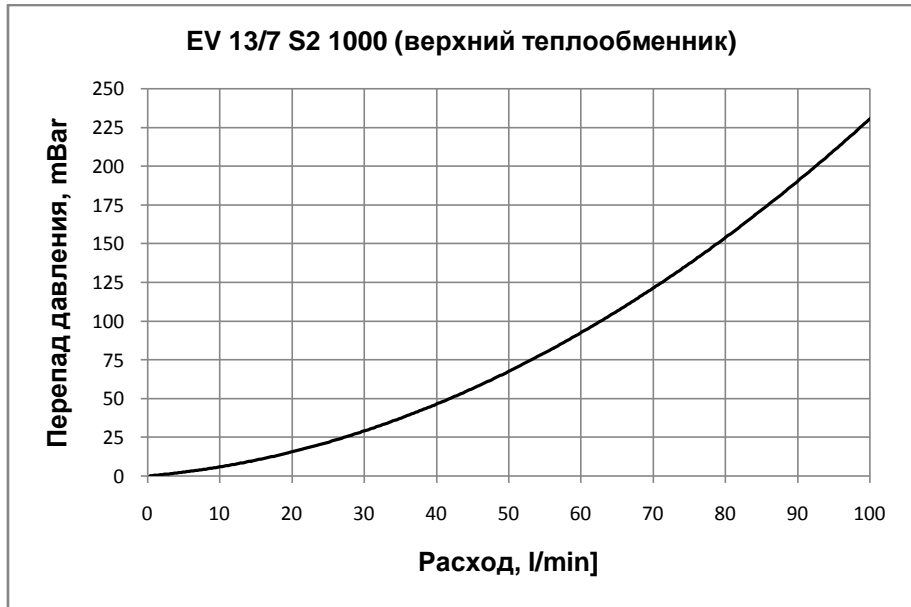
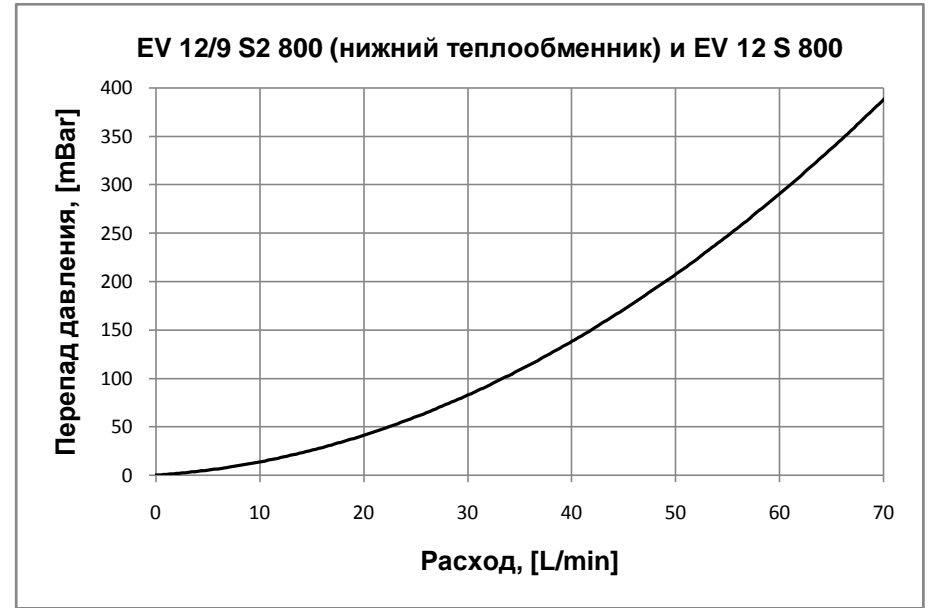
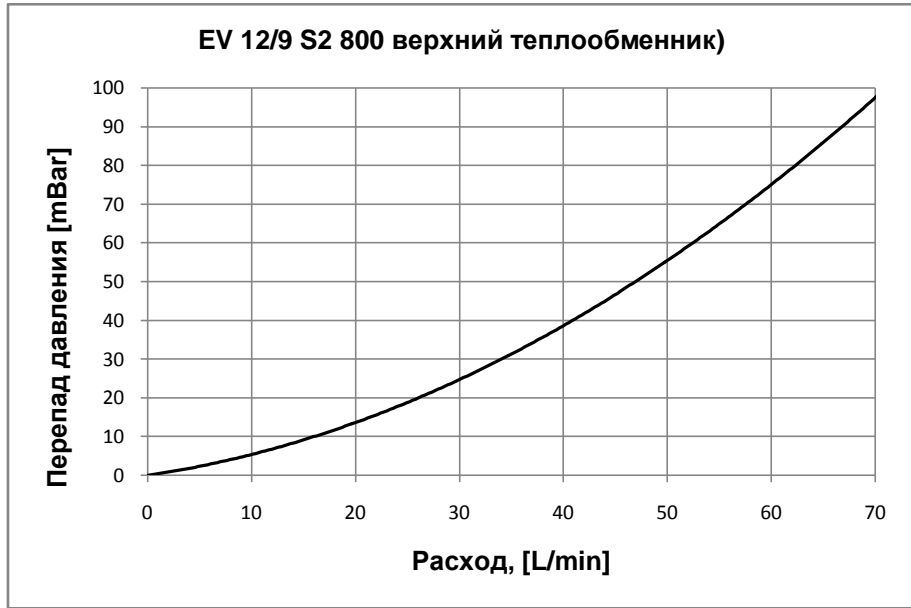
При нормальной работе водоподогревателя под воздействием высокой температуры откладывается известняк (так называемая накипь). Поэтому производитель рекомендует производить профилактику водоподогревателя каждые два года технику сервисной службы. Эта профилактика включает очистку и осмотр анодного предохранителя, который при необходимости надо заменять новым. Каждую профилактику необходимо отражать в гарантийной карте, указывая дату осуществления, фирму – исполнителя, имя лица, осуществившего деятельность, подпись.

Невыполнение вышеуказанного требования может прекратить бесплатное гарантийное обслуживание Вашего водоподогревателя.

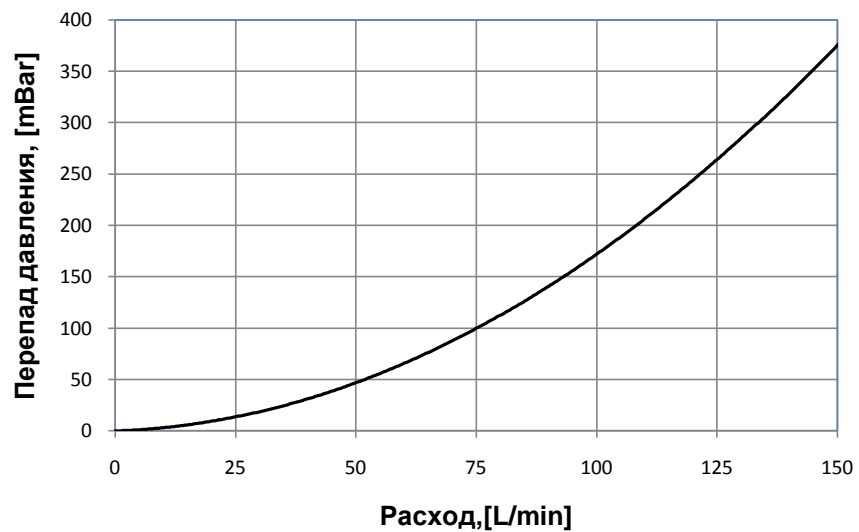
Производитель не несет ответственности за все последствия, возникшие из-за несоблюдения этой инструкции.

XIII. ИНСТРУКЦИИ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

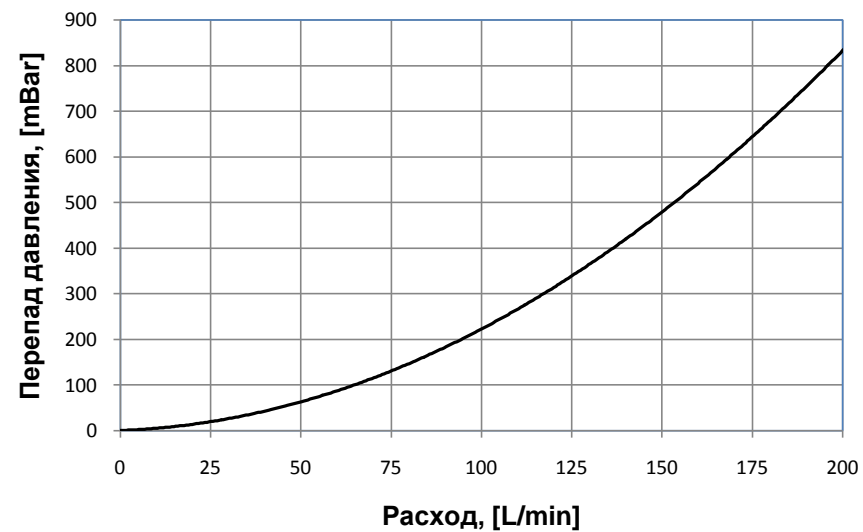
Старые электрические приборы содержат дорогие материалы, и они не должны быть выбрасываемы вместе с бытовыми отходами. Любезным образом просим Вас внести свой вклад в охрану окружающей среды, поручив выброс старого водоподогревателя соответствующей фирме, занимающейся утильсырьем (если такая существует).



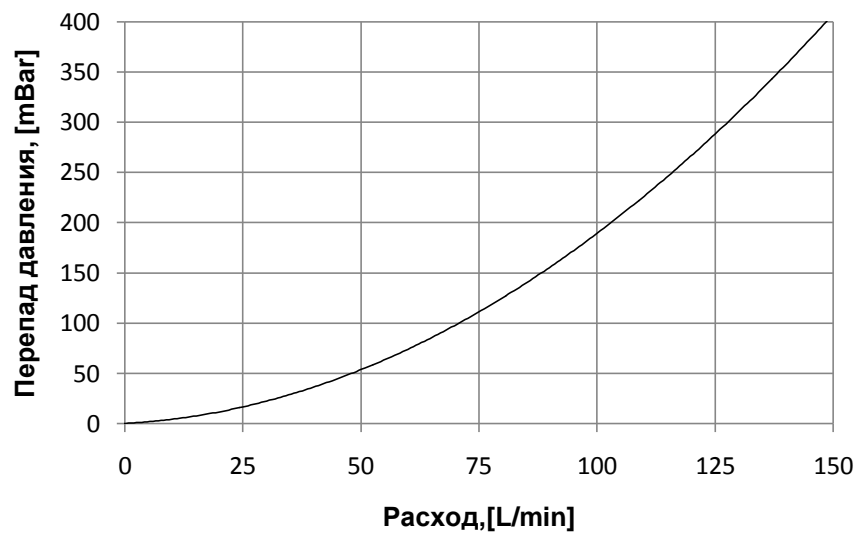
EV 12/8 S2 1500 (верхний теплообменник)



EV12/8S2 1500 (нижний теплообменник) и EV12S 1500



EV 15/9 S2 2000 (верхний теплообменник)



EV 15/9 S2 2000 (нижний теплообменник)

