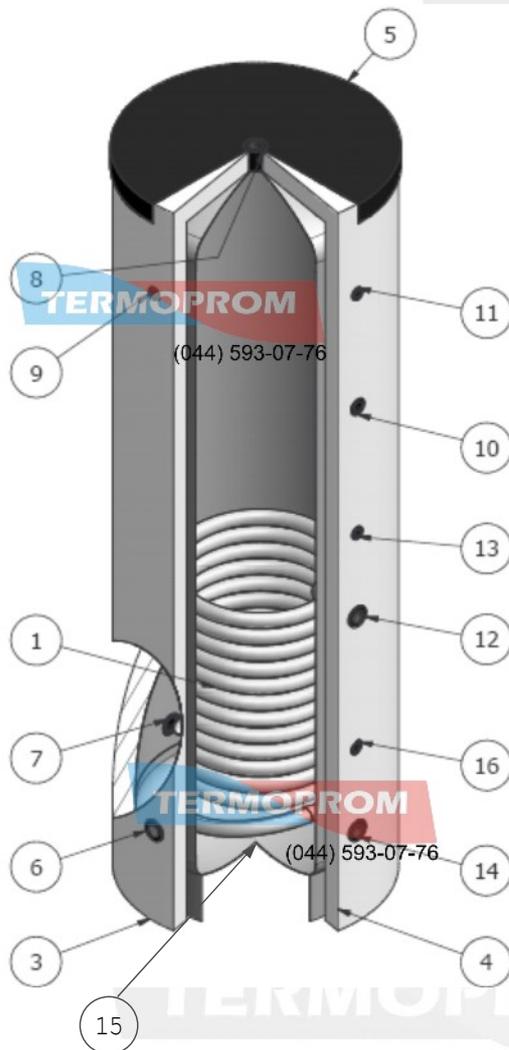


Основные характеристики

ООО «НПП «Термопром» т/ф (044) 593-07-76



Компания

ООО «НПП «Термопром» поставляет бойлер косвенного нагрева SS - STD Line имеет один внешний нержавеющий бак (по выбору AISI316 или AISI304) и один внутренний нержавеющий теплообменник. Спиральный теплообменник предназначен для использования с большинством традиционных бытовых и промышленных систем горячего водоснабжения в домашних хозяйствах и на производственных предприятиях.

Вода в баке из нержавеющей стали нагревается от тепла змеевика теплообменника, которое поступает в него из какого – либо внешнего источника тепла, например котла, теплового насоса, солнечного коллектора и т.д.

Применение CohMe типа SS-STD от ООО «НПП «Термопром» при изменении системы теплоснабжения с традиционной (источник тепла – котел) на альтернативную, например солнечный коллектор, позволяет избежать замены этого типа бойлера на другой, поскольку он полностью готов для работы с разными источниками тепла.

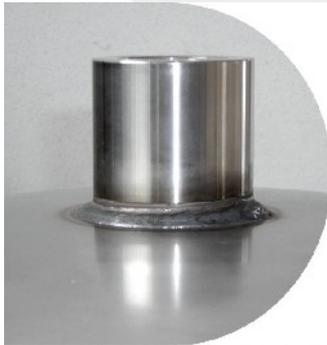
Заказать можно по телефону (044) 592-17-81

Спецификация	
No.	Наименование
1	Спиральный теплообменник
3	Теплоизоляция полиуретановая
4	Покрытие из ПВХ (цвет синий)
5	Верхняя жесткая крышка (цвет черный)
6	Холодная вода/ ø220мм Фланец ревизии
7	ТЭН (1 ½")
8	Горячая вода
9	Термометр / манометр(½")
10	Циркуляция
11	Термометр (½")
12	Вход теплоносителя
14	Выход теплоносителя
15	Дренаж (1 ½")
16	Солнечный термостат (½")

Конструктивные характеристики

ООО «НПП «Термопром» т/ф (044) 593-07-76

Coh-Me бойлеры и баки, поставляемые ООО «НПП «Термопром» изготовлены из нержавеющей стали AISI 316L. Нержавеющая сталь зарекомендовала себя своей устойчивостью к коррозионному воздействию горячей воды. AISI 316L на 33% более устойчива к локальной коррозии по сравнению с другими сталями более "низкого качества" нержавеющей стали.



Компания Coh-Me выбрала инновационный процесс сварки для повышения прочности внутренней части бака для горячей водой.

Этот процесс позволяет производить сварку со значительно меньшими температурами (по сравнению со стандартными значениями температур при обычной сварке).

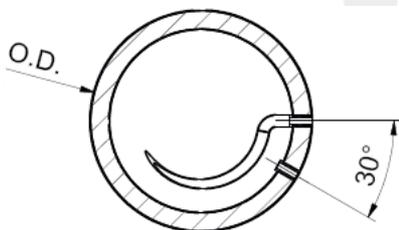
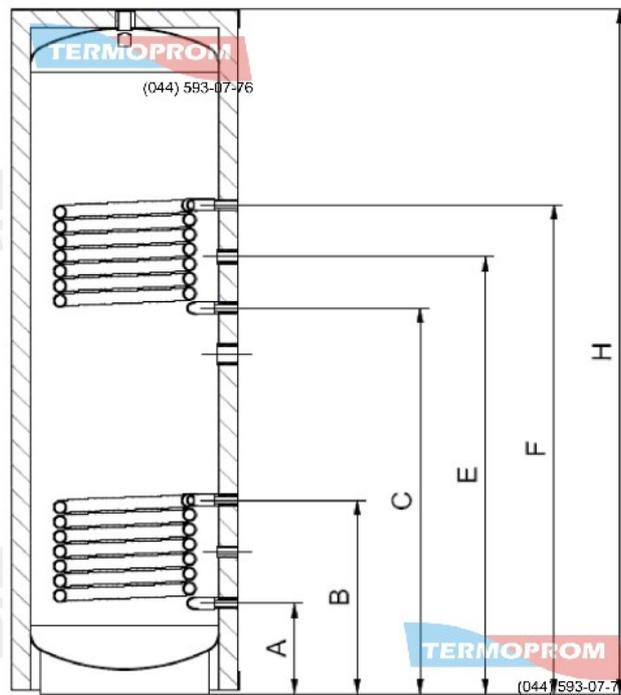
Кроме того, технология Coh-Me позволяет при процессе сварки предотвращать окисление сварного шва, что достигается заполнением внутренней части бака специальным газом во время сварки.

В процессе высокотехнологического процесса сварки не образуются загрязнения на внутренней поверхности баков поставляемых ООО «НПП «Термопром» т.(044) 593-07-76, что приводит к полной устойчивости к коррозии внутренности нержавеющей бака бойлера косвенного нагрева.



Размеры SS – STD 170– 470

ООО «НПП «Термопром» т/ф (044) 593-07-76



Объем (литров)	Тип	Диаметр (мм)	A (мм)	B (мм)	E (мм)	H (мм)
173	SS – STD 170 3A	600	230	510	n/a	1070
222	SS – STD 220 3A	600	230	510	n/a	1320
270	SS – STD 270 3A	600	230	510	1310	1570
320	SS – STD 320 3A	600	230	510	1310	1820
400	SS – STD 400 3A	700	210	490	1290	1570
467	SS – STD 470 3A	700	210	490	1290	1820

 A $\frac{3}{4}$ " Выход теплоносителя (1" SS – STD 470 3A) / $\frac{3}{4}$ " Выход теплоносителя

 B $\frac{3}{4}$ " Вход теплоносителя

 E $\frac{3}{4}$ " Циркуляция

 H $\frac{3}{4}$ " Горячая вода (1" SS – STD 400 / 470 3A)

 Продукция поставляется ООО «НПП «Термопром», (044) 593-07-76 <http://www.termoprom.com.ua>

Производительность
SS – STD 170– 470

ООО «НПП «Термопром» т/ф (044) 593-07-76

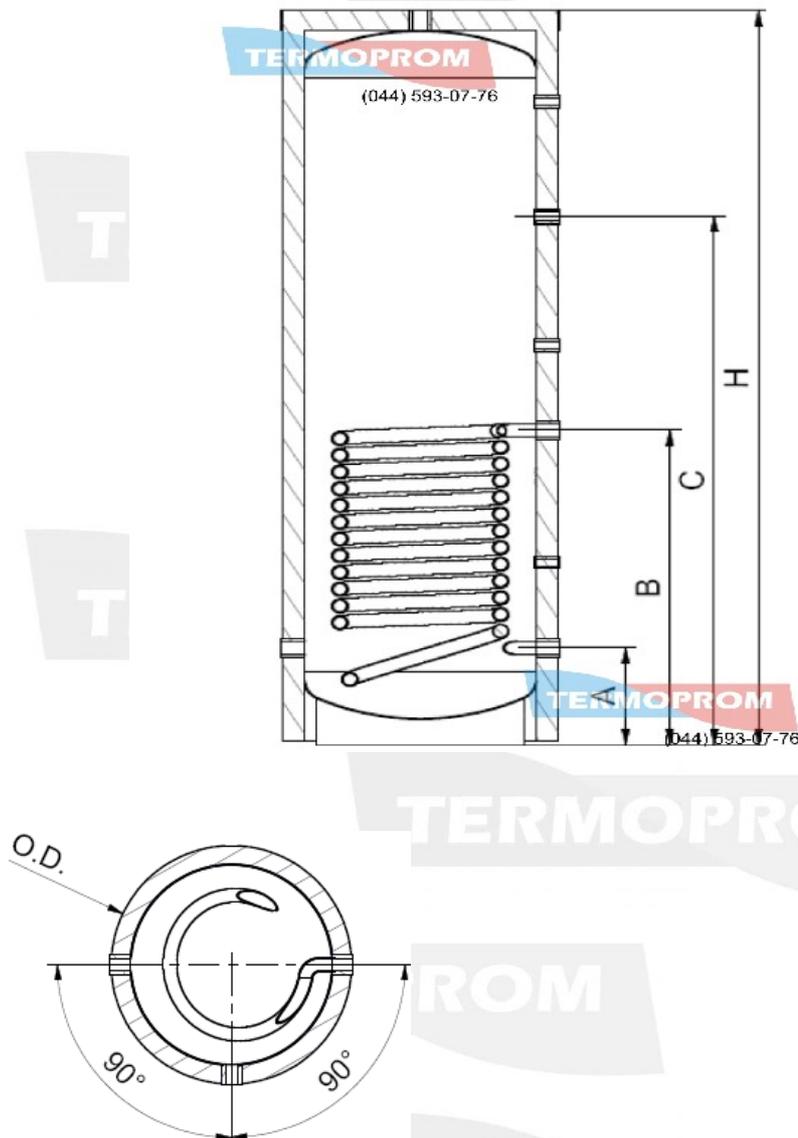
Объем нержавеющей бака	литры		173	222	270	320	400	467
Площадь теплообменника (*)	м ²		1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	1.4
Объем теплообменника	литры		3.8	3.8	3.8	3.8	4.8	4.8
Выход горячей воды T = 45 °C								
Подача холодной воды T = 10 °C. Производительность насоса (л/ч) 900								
Мощность (кВт) Выход горячей воды (л/ч)	Подача теплоносителя T = 80 °C	кВт	35	35	35	35	46	46
		л/ч	607	607	607	607	797	797
Выход горячей воды T = 60 °C								
Подача холодной воды T = 10 °C. Производительность насоса (л/ч) 900								
Мощность (кВт) Выход горячей воды (л/ч)	Подача теплоносителя T = 80 °C	кВт	33	33	33	33	42	42
		л/ч	572	572	572	572	728	728

(*) Теплообменник гофрированный спиральный

 Продукция поставляется ООО «НПП «Термопром», (044) 593-07-76 <http://www.termoprom.com.ua>





Объем (литров)	Тип	Диаметр (мм)	A (мм)	B (мм)	E (мм)	H (мм)
555	SS – STD 600	750	310	740	1170	2010
783	SS – STD 800	850	380	930	1360	2150
977	SS – STD 1000	890	355	955	1495	2325
1466	SS – STD 1500	1090	390	990	1530	2425

A 1 ½" Выход теплоносителя/ 1" Выход теплоносителя

B 1" Вход теплоносителя

C 1" Циркуляция

H 1 ½" Горячая вода

Продукция поставляется ООО «НПП «Термопром», (044) 593-07-76 <http://www.termoprom.com.ua>

**Производительность
SS – STD 600– 1500**

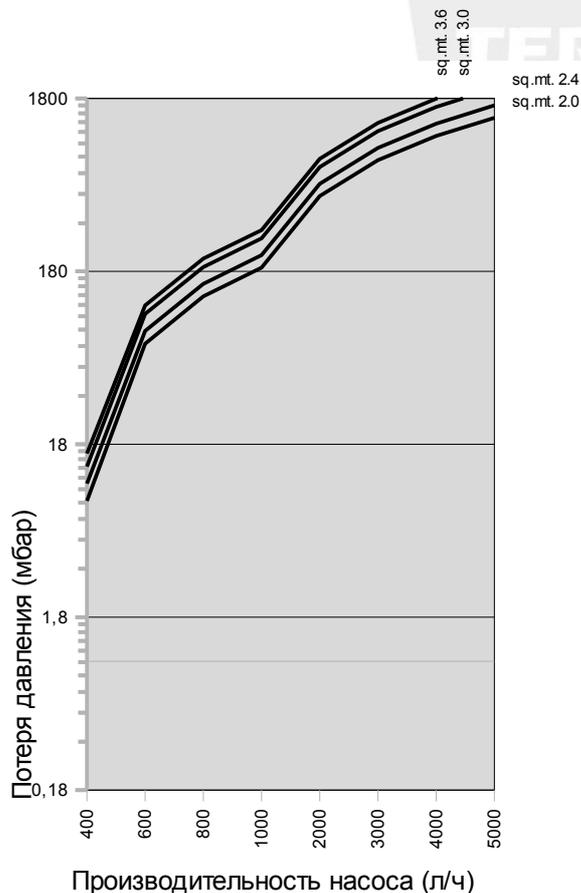
ООО «НПП «Термопром» т/ф (044) 593-07-76

Объем нержавеющей бака	литры	555	783	977	1466	
Площадь теплообменника (*)	м ²	2.0	2.4	3.0	3.6	
Объем теплообменника	литры	14	17	21	25	
Выход горячей воды T = 45 °C						
Подача холодной воды T = 10 °C. Производительность насоса (л/ч) 900						
Мощность (кВт)	Подача теплоносителя	кВт	44	61	80	115
	ля T = 80 °C	л/ч	1080	1500	1970	2830
Выход горячей воды T = 60 °C						
Подача холодной воды T = 10 °C. Производительность насоса (л/ч) 900						
Мощность (кВт)	Подача теплоносителя	кВт	40	56	74	107
	ля T = 80 °C	л/ч	980	1380	1820	2750

 Продукция поставляется ООО «НПП «Термопром», (044) 593-07-76 <http://www.termoprom.com.ua>
Гидравлическая потеря в теплообменнике

Среда: Вода/ гликоль -60/40%

Первичная температура T = 80 °C



Нормотив: PED 97/23/EC

Максимальная температура: Бак — 99 °C
Теплообменник — 110 °C

Максимальное давление: Бак — 6-8 бар
Теплообменник — 10 бар

Материал: Бак — нержавеющая сталь AISI316L
Теплообменник — нержавеющая сталь AISI316L

Изоляция: Материал — плотный полиуретан
Толщина — 50 — 70 мм
Плотность — не менее 40 кг/м³
Теплопроводность — 0,0235 Вт/м*K

Параметры кожуха: Наружный материал — ПВХ
Толщина — 5 мм
Цвет — синий

Продукция поставляется ООО «НПП «Термопром», (044) 593-07-76 <http://www.termoprom.com.ua>

TERMOPROM

TERMOPROM

TERMOPROM

TERMOPROM

TERMOPROM

TERMOPROM