

Описание



SS – CMB LINE

Вертикальный бойлер

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

Вертикальный бойлер для быстрого приготовления ГВ

Разработано для совместного нагрева горячей питьевой воды и воды для теплых полов

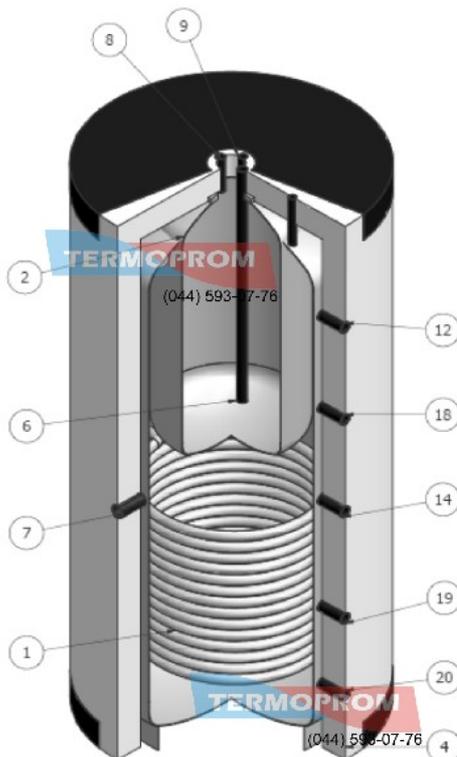
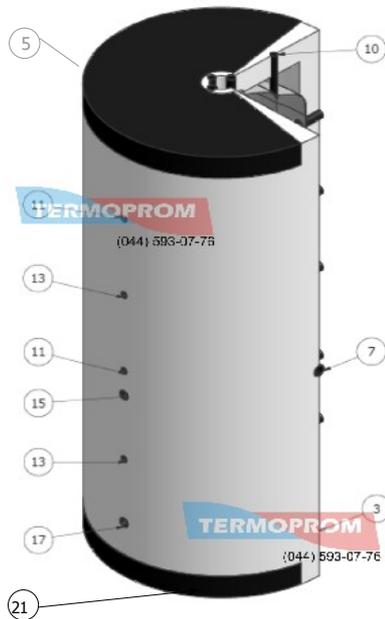
Источник тепла: солнечный коллектор



ООО «НПП «Термопром»

Основные характери

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



Бойлер косвенного нагрева SS-CMB Line от ООО «НПП «Термопром» имеет один внешний бак из углеродистой стали. Внутри внешнего бака располагаются один змеевик (теплообменник) из углеродистой стали и бак для приготовления горячей воды, изготовленный из низкоуглеродистой нержавеющей стали. Внешний бак водонагревателя может быть использован для разделения тепловых контуров или для применения в теплых полах например. Внутренний бак из нержавейки применяется для приготовления горячей воды для нужд ГВС. Применение от ООО «НПП «Термопром» CohMe типа SS-CMB при разделении системы отопления на два и более контуров позволяет исключить будущие замены бойлера на другие. Производство поставляется ООО «НПП «Термопром», (044) 593-07-76 <http://www.termoprom.com.ua>

Спецификация	
No.	Наименование
1	Солнечный теплообменник
2	Теплообменник ГВС
3	Изоляция
4	PVC покрытие серого цвета
5	Внешняя крышка
6	Холодная вода ГВС (3/4")
7	Циркуляция (1 1/2")
8	Выход горячей воды (3/4")
9	T&P кран / Рециркуляция ГВС (1/2")
10	Воздушник (1/2")
11	Термометр (1/2")
12	Вход от отопительного контура
13	1/2" Термостат
14	Выход в отопительный контур
15	Вход от солнечного коллектора
16	-
17	Выход к солнечному коллектору
18	Выход подогретой воды на теплые полы
19	Холодная вода с теплых полов
20	Патрубок заполнения
21	Дренаж

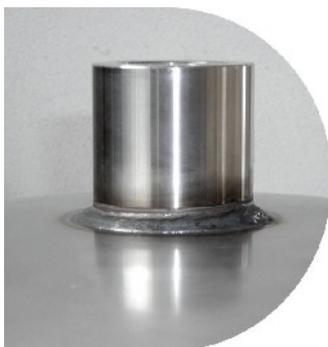
Все подключения в спецификации показаны для примера. Можно использовать по собственному назначению.

2 Бойлер косвенного нагрева ООО «НПП «Термопром» от CohMe (Италия) s.r.l.

CONSTRUCTION FEATURES

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

Сoh-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 Соh-Me выбрала инновационный процесс сварки для повышения прочности внутренней части бака для горячей водой.

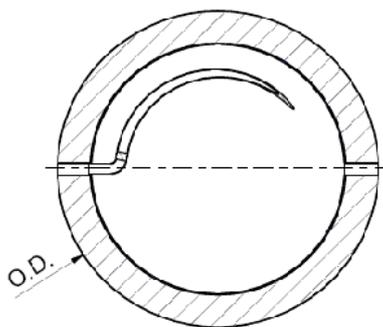
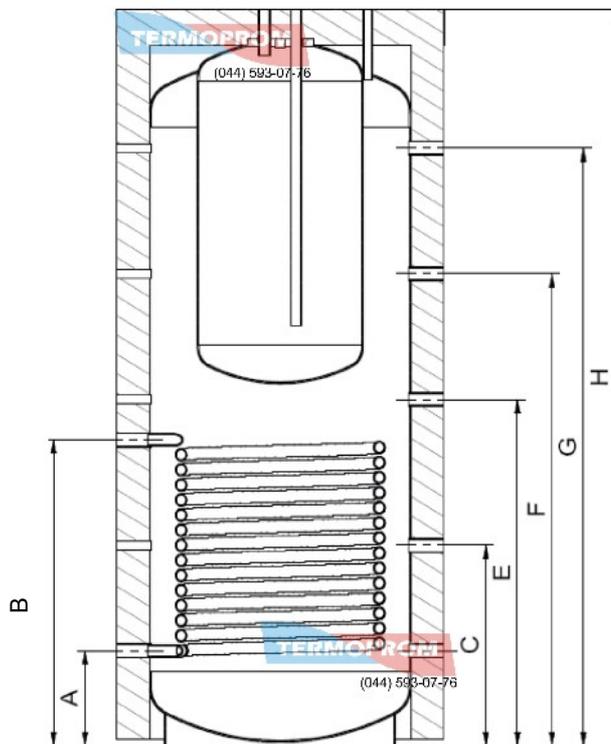
Этот процесс позволяет производить сварку со значительно меньшими температурами (по сравнению со стандартными значениями температур при обычной сварке).

Кроме того, технология Соh-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.



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



Все подключения в спецификации показаны для примера. Можно использовать по собственному назначению.

4 Бойлер косвенного нагрева ООО «НПП «Термопром» от CohMe (Италия) s.r.l.

Размеры

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

Объем (Литры)	Тип	О.Д. (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H (мм)
572	SS – CMB 600	790	310	860	490	1000	1345	1690	2010
804	SS – CMB 800	950	380	980	580	1120	1440	1760	2170
1002	SS – CMB 1000	990	330	930	530	1170	1590	2010	2390
1498	SS – CMB 1500	1150	375	975	575	1215	1635	2055	2470

- A 1" Заполнение / 1" Возврат в солнечный коллектор
 B 1" Вход из солнечного коллектора/ 1" Возврат подогретой воды в на вторичный контур
 C 1" Вход холодной воды с вторичного контура
 E 1" Возврат в систему отопления
 F 1" Циркуляция системы отопления
 G 1" Вход из системы отопления

Производительность

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

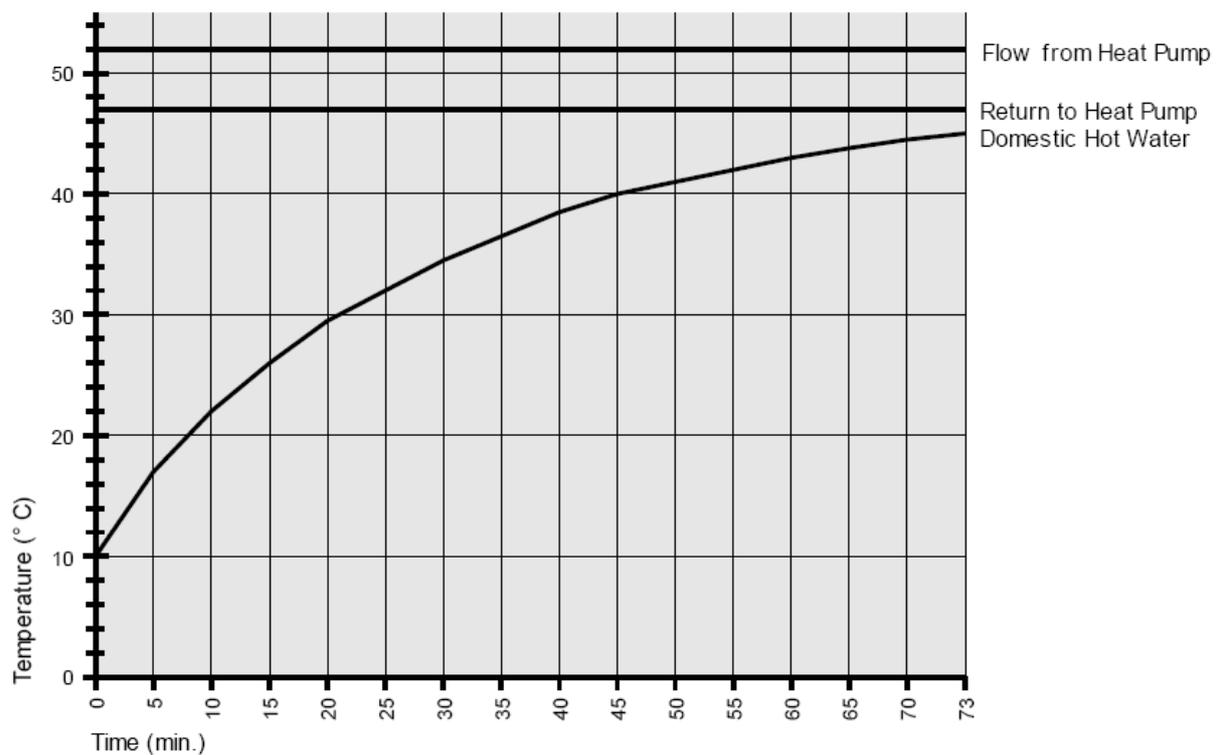
Объем внешнего бака	ltr	572	804	1002	1498
Объем бака ГВС	ltr	127	177	225	272
Площадь теплообменника	м2	1.8	2.4	3.0	3.6
Объем теплообменника	ltr	12.0	15.9	19.8	23.7

Производительность ГВС

 Построена для типа **SS – CMB 800**

Вход холодной воды T = 10 °C

Производительность насоса 900 л/ч



Все подключения в спецификации показаны для примера. Можно использовать по собственному назначению.

6 Бойлер косвенного нагрева ООО «НПП «Термопром» от CohMe (Италия) s.r.l.

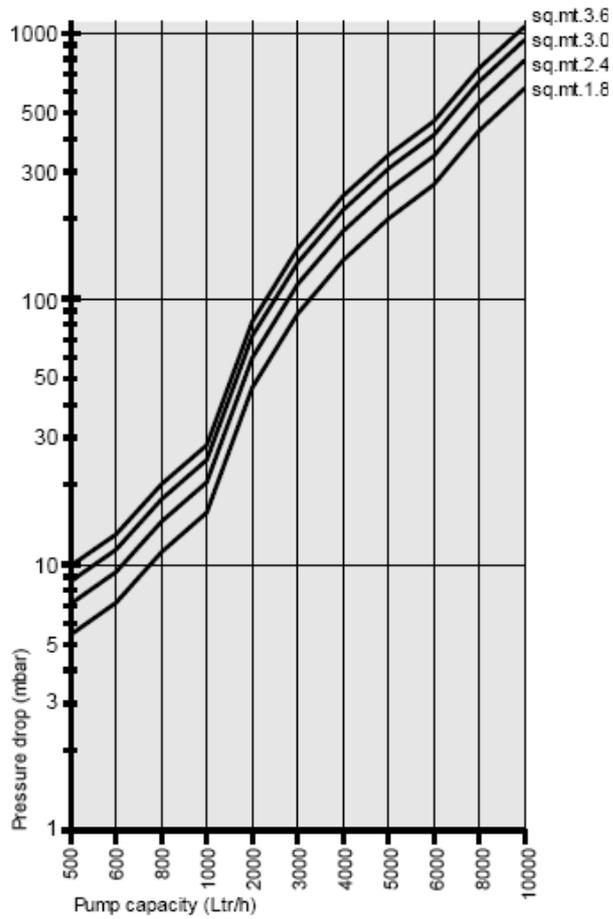
Производительность

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

Потеря давления в теплообменнике

Среда: Вода / гликоль40%

Первичная температура T = 80 °C



Технические характеристики

Нормотив PED 97/23/EC

Расчетная температура

- Внешний бак 99 °C
- Теплообменник 110 °C
- Бак ГВС 99 °C

Расчетное давление

- Внешний бак 3 bar
- Теплообменник 10 bar
- Бак ГВС 6 bar

Материал

- Внешний бак Угл. сталь S235JR
- Теплообменник Угл. сталь S235JR
- Бак ГВС Нерж. сталь AISI 316L

Покрытие

- Внешний бак - Бак покрыт грунтовкой

Изоляция

- Материал Мягкий полиуретан
- Толщина мм. 100
(мм. 70 SS – CMB 600)
- Плотность 14.1 kg/ cu. Mt.
- Теплопроводность 0.0442 W / mK

Внешнее покрытие

- Материал PVC
- Толщина мм. 5
- Цвет Серый colour L #06

CohMe (Italy) s.r.l. reserves the right to alter the specifications of any goods without prior reference to the purchaser.



Бойлер косвенного нагрева ООО «НПП «Термопром» от CohMe (Италия) s.r.l.

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