

VITALE

HEATING SYSTEMS

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

БОЙЛЕР С ДВУМЯ ТЕПЛОБМЕННИКАМИ, И ВСТРОЕННЫМ ТЕРМОСТАТОМ



VITALE 200L

VITALE 300L

VITALE 500L

VITALE 1000L

VITALE
HEATING SYSTEMS

Сделано по заказу Coelbo RUS

Заполняется торгующей организацией при продаже

Модель оборудования: _____ Серийный номер: _____

Данные торгующей организации

Название: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Продавец: _____

Подпись продавца: _____ Дата продажи: _____

М.П.
Данные покупателя

Ф.И.О. покупателя: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Подтверждаю получение оборудования в полной комплектности и согласие с гарантийными условиями, претензий к внешнему виду оборудования не имею.

Подпись покупателя: _____

Заполняется сервисной организацией, после проведения ремонтных работ

Название: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Специалист: _____

Подпись специалиста: _____ Дата: _____

М.П.
Отметки о прохождении гарантийного ремонта

Дата	Номер акта	Наименование АСЦ	Контактный телефон	Ф.И.О. специалиста	Подпись специалиста

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор именно нашей продукции. Уверены, что приобретенное Вами изделие будет удовлетворять всем Вашим запросам.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в технические характеристики изделия.

В техническом паспорте описан бойлер косвенного нагрева VITALE номинальным объемом (далее «емкость») от 200 до 1000 литров. Материал бака - нержавеющая сталь AISI 304.

Бак предназначен для аккумулирования горячей воды от различных источников тепла. Бойлер VITALE улучшает гибкость системы ГВС, позволяя Вам аккумулировать постоянный объем горячей воды, использовать рециркуляцию ГВС для повышения комфорта пользования. Бойлер может совместно работать со следующими источниками тепла:

- Твердотопливный котел
- Котёл на биомассе
- Пеллетный котёл
- Камин с водяной рубашкой
- Газовый котел
- Электрический котёл

Термоизоляция бойлеров выполнена из пенополистерола толщиной 35мм: (коэффициент теплопроводности 0,028 Вт/м*С) – для резервуаров объемом до 1000 литров включительно. Кожух бойлера - (ABS) средней толщиной 1,4 мм. Конструктив бойлера (разъемные кожух и теплоизоляция облегчают доступ к баку для проведения ремонтных работ. Наличие ревизионного фланца обеспечивает доступ к внутренней части резервуара, для профилактической очистки бойлера.

7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ БОЙЛЕРА К СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ.

СОДЕРЖАНИЕ

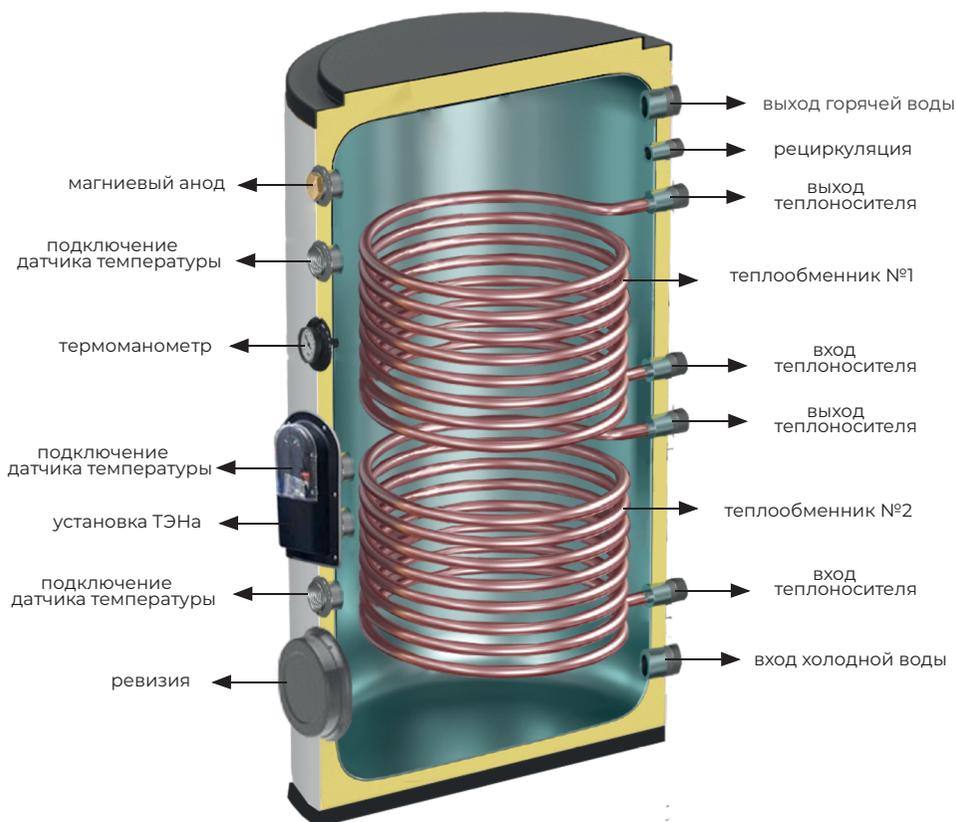
СОДЕРЖАНИЕ	Стр
Инструкция по установке	1
1. Использование	
2. Описание изделия	
2.1 Важные предупреждения	
2.2 Комплект поставки	
Ввод бойлера и технические характеристики	2
3. Ввод бойлера в эксплуатацию	
4. Технические характеристики	
Габаритные и присоединительные размеры	3
Подключение бойлера и термостат	4
6. Подключение бойлера	
6.1 Термостат бойлера	
Схема подключения	5
7. Подключение бойлера к системе отопления	
7.1 Схема подключения бойлера с использованием солнечного коллектора и газового котла отопления	
Гарантийный талон	6

Резервуар устанавливается на пол рядом с источником нагрева или поблизости от него. Контур отопления подключается к обозначенным входам и выходам теплообменника водонагревателя, а в самом высоком месте устанавливается воздуховыпускной клапан. Для защиты насосов, трехходового клапана, обратных заслонок и во избежании засорения теплообменника необходимо установить в контуре фильтр. Рекомендуем перед установкой промыть контур отопления. Провести надлежащую теплоизоляцию всех подключаемых линий. Если система будет работать с преимущественным нагревом технической воды с помощью трехходового клапана, при установке всегда руководствуйтесь инструкцией производителя трехходового клапана.

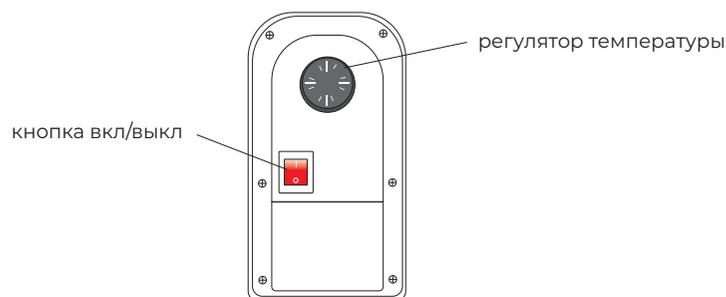
7.1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ БОЙЛЕРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОЛНЕЧНОГО КОЛЛЕКТОРА И ГАЗОВОГО КОТЛА ОТОПЛЕНИЯ.



6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ БОЙЛЕРА VITALE.



6.1 ТЕРМОСТАТ БОЙЛЕРА



Температура нагревания воды устанавливается вручную поворотом регулятора по часовой стрелке.

1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Изделие предназначено для постоянного контакта с питьевой водой.

Тип среды;

Изделие рекомендуем эксплуатировать в помещениях с температурой воздуха от +2 до 45°C и относительной влажностью Макс. 80%.

Стационарные водонагреватели косвенного нагрева предназначены для приготовления ГВС в комплекте с другим источником отопительной воды (газовый котел + гелиосистема, тепловой насос). Их номинальная мощность гарантирует достаточное количество ГВС для крупных жилых единиц, производственных помещений, ресторанов и подобных объектов. При повышенном расходе ГВС резервуары постоянно дополнительно нагревают воду и работают аналогично проточным водонагревателям.

2. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Резервуар бойлера выполнен из нержавеющей стали.

Термоизоляция бойлера выполнена из пенополистерола толщиной 35мм.

Устройство должно монтироваться только в вертикальном положении.

В качестве дополнительной антикоррозийной защиты в резервуаре устанавливается магниевый анод, который регулирует электрический потенциал внутренней части емкости и таким образом уменьшает действие коррозии.

Внутри резервуара располагаются два спиральных теплообменника из медной трубки, подключения горячей и холодной воды, циркуляция и гильза термостата.

2.1 ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ!!!

- Регулярно контролируйте магниевый анод и проводите его замену.
- Между бойлером и предохранительным клапаном запрещено устанавливать какую либо запорную арматуру.
- Все выходы горячей воды должны быть оборудованы смесителями.
- Любая манипуляция с термостатом, кроме регулировки температуры переключателем, запрещена.
- Все манипуляции с электрической проводкой, настройку и замену регулирующих элементов выполнять лишь в сервисном предприятии.
- Обязательная установка комплекта безопасности (расширительный бак, предохранительный клапан, манометр, воздухоотводчик).

2.2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Бойлер с двумя теплообменниками
2. Руководство по эксплуатации
3. Термоманометр

3. ВВОД БОЙЛЕРА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

После подключения бойлера к водопроводу, системе водяного отопления, электрической сети и проверки предохранительного клапана (согласно прилагаемой клапану инструкции) бойлер можно вводить в эксплуатацию.

- а) Проверить подключение к водопроводу, электрической сети, в случае комбинированных водонагревателей - к системе водяного отопления. Проверить правильность установки датчиков рабочего и предохранительного термостатов. Датчики должны быть выставлены в гильзу до упора - вначале рабочий термостат, затем предохранительный.
- б) Открыть кран горячей воды на смесителе.
- в) Открыть кран подачи холодной воды к водонагревателю.
- г) Как только вода начнет вытекать из крана горячей воды, наполнение водонагревателя закончено, и кран закрывается.
- д) При обнаружении негерметичности, рекомендуется подтянуть все соединения.
- е) Привинтить крышку электрической проводки.
- ж) При нагреве технической воды тепловой энергией из системы водяного отопления выключить электрический ток и открыть краны на входе и выходе, в случае необходимости - удалить воздух из теплообменника.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

МОДЕЛЬ		Vitale 200	Vitale 300	Vitale 500	Vitale 1000
Ёмкость бойлера	Литры	200	300	500	1000
Суммарная максимальная мощность двух теплообменников	кВт	35	40	55	95
Суммарная площадь поверхности двух теплообменников	м ²	1,193	1,372	1,897	3,102
Производительность в проточном режиме при Dt=35°C	л/мин	14	16	23	37
Время нагрева воды в бойлере на Dt=45°C	Мин	20	30	40	60
Максимальное давление воды в элеваторе	Бар	3,5	3,5	3,5	3,5
Максимальное давление воды ГВС	Бар	6	6	6	6
Потери тепла в окружающую среду за сутки	кВт/ч/сут	2,30	2,72	2,89	3,10
Материал теплообменника		Медь	Медь	Медь	Медь
Материал бака	Нерж. сталь	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
Встроенный термостат		Есть	Есть	Есть	Есть
Высота	мм	1390	1715	1980	2175
Ширина	мм	550	580	700	900

5. ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ.

