

Бак для системы отопления

Инструкция по эксплуатации

Aquatica[®]



779131

779132

779133

779134

779141

779142

779143

779144

779151

БАК ДЛЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ВНИМАНИЕ! Перед тем, как приступить к установке бака для системы отопления, внимательно прочитайте эту инструкцию по эксплуатации. Храните ее в надежном месте. В случае возникновения проблем, прежде, чем обратиться в сервисный центр, убедитесь, что бак использовался правильно, что неисправность оборудования не является следствием его неправильной эксплуатации. После изготовления баки подлежат тщательному осмотру и предварительному испытанию. Помните, что повреждения, которые вызваны несоблюдением предписанных правил, не подлежат гарантийному ремонту.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Эта инструкция содержит принципиальные правила, которых необходимо придерживаться при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании баков для системы отопления торговой марки Aquatica™. Инструкция должна постоянно находиться на месте эксплуатации.

Предупреждение! Введение в эксплуатацию, монтаж, техническое обслуживание и контрольные осмотры должны проводить специалисты соответствующей квалификации. Если эти работы выполнены лицом, которое не имеет соответствующей квалификации и разрешения на проведение таких работ, то оборудование (бак для системы отопления) может быть снят с гарантийного обслуживания. Невыполнение правил техники безопасности может привести к опасным последствиям для здоровья человека, а также создать опасность для окружающей среды и оборудования. Несоблюдение этих правил техники безопасности также может сделать недействительными любые требования по возмещению убытков.

Наиболее распространенные последствия несоблюдения правил техники безопасности:

- отказ важнейших функций оборудования,
 - недейственность указанных методов по уходу и техническому обслуживанию,
 - возникновение опасной ситуации для здоровья и жизни потребителя вследствие действия электрических или механических факторов.
- При выполнении работ нужно придерживаться изложенных в этой инструкции правил техники безопасности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Объем (л)	Макс. давление (бар)	Размеры (мм)	Тип соединения	Макс. температура системы
779131	6	4	325*103	¾"	99°C
779132	8	4	325*128	¾"	99°C
779133	10	4	325*136	¾"	99°C
779134	12	4	325*160	¾"	99°C
779141	4	5	220*200	¾"	99°C
779142	8	5	220*295	¾"	99°C
779143	12	4	290*280	¾"	99°C
779144	18	4	290*400	¾"	99°C
779151	1	4	104*197	½"	99°C

Основные рекомендации по технике безопасности:

1. Не демонтировать на работающем оборудовании установленную ограду, блокирующие и другие устройства, которые обеспечивают защиту от подвижных частей оборудования.
2. Исключить возможность возникновения опасности, которая связана с поражением электрическим током (стандартные правила при работе с электроприборами).
3. При проведении монтажа или осмотра насосное оборудование не должно работать. Его необходимо отключить от сети электроснабжения и слить воду из насоса. По окончании работ необходимо установить все защитные и предохранительные устройства.
4. Запрещены переоборудование и модификация бака для системы отопления.

Оригинальные запасные узлы и детали, а также разрешенные для использования комплектующие призваны обеспечить надежность эксплуатации. Применение узлов и деталей других производителей может привести к отказу производителя нести ответственность за последствия, которые возникли в результате этого.

Внимание! Эксплуатационная надежность оборудования гарантируется только в случае его использования в соответствии с функциональным назначением. Во всех случаях необходимо придерживаться предельно допустимых значений основных технических параметров данного насосного оборудования.

НАЗНАЧЕНИЕ

Баки для систем отопления предназначены для поглощения избыточного объема воды, которая выделяется системой из-за смены или перехода температуры в ней.

КОНСТРУКЦИЯ

Бак для системы отопления является стальным сосудом, внутри которого находится эластичная мембрана (рис. 1). Она изготовлена из высококачественной вулканизированной резины и соответствует всем экологическим нормам. Корпус бака изготавливается из углеродистой стали.

На фланце есть резьбовой штуцер для подключения к системе

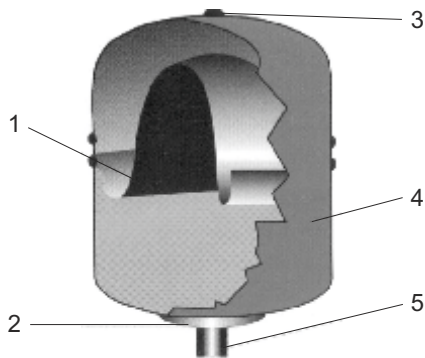


Рис. 1. Конструкция бака для системы отопления:
1. Эластичная мембрана.
2. Фланец.
3. Ниппель.
4. Корпус.
5. Резьбовой штуцер.

отопления. Пространство между мембраной и внутренней полостью сосуда заполнен воздухом под давлением, которое может регулироваться через ниппель, который находится на противоположном торце или вверх.

МОНТАЖ

Монтаж бака в систему отопления производится в соответствии с типовой схемой, которая приведена ниже (рис. 2).

Внимание! Не допускается ни в коем случае превышение максимальной рабочей температуры и давления в системе.

При монтаже нужно обязательно установить необходимые вентили и клапаны, а также оборудование группы безопасности в системе.

1. Бак должен монтироваться только в вертикальном положении.
2. Обязательно установить манометр для контроля статического давления в месте установки бака, когда система выключена.

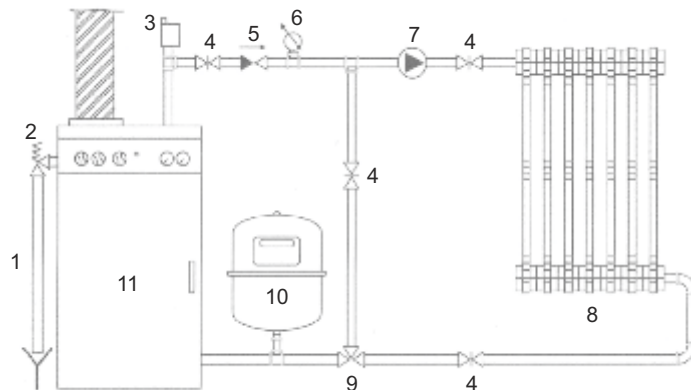


Рис. 2. Монтаж бака в систему:
1. Дренажная система.
2. Клапан безопасности.
3. Воздушный клапан.
5. Обратный вентиль.

6. Манометр.
7. Циркуляционный насос.
8. Радиатор.
9. Соединительный клапан.
10. Бак.
11. Бойлер.

3. Настройте необходимое давление воздуха в баке до уровня статического давления в месте установки бака. Настройку производите с помощью автомобильного насоса и манометра через ниппель.
4. Рабочее давление должно равняться давлению открытия клапана безопасности минус 10%.
5. Убедитесь, что из системы удален весь воздух, и только после этого включайте бойлер или котел. Дождитесь, пока система выйдет на рабочую температуру.

Внимание! Монтаж бака должен выполняться только в месте, недоступном для детей.

Предупреждение! Невыполнение советов и правил, которые изложены в этой инструкции, лишает Вас, как потребителя, гарантии и права предъявлять любые претензии.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

1. При выполнении всех рекомендаций бак для систем отопления специального технического обслуживания не требует.
2. Периодически проверяйте рабочее давление предварительной нагрузки в баке с помощью манометра.
3. Не допускайте попадания воздуха во всасывающую магистраль.
4. В случае повреждения бака следует обратиться в сервисный центр.