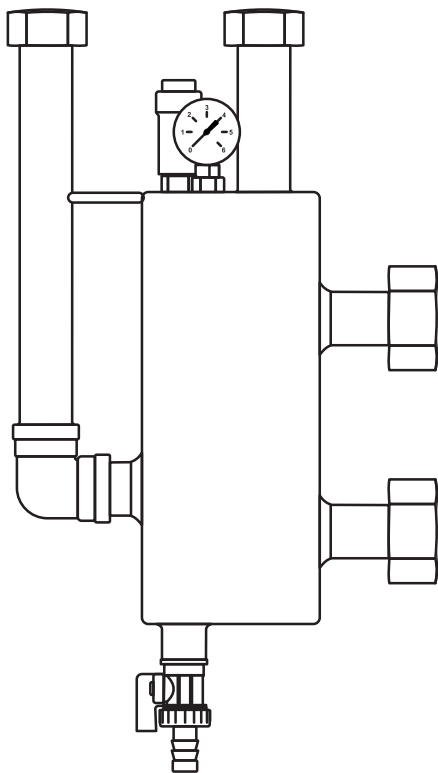


РАЗДЕЛИТЕЛЬ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ



Инструкция по монтажу и паспорт изделия



Внимательно прочитайте перед монтажом и техническим обслуживанием

www.wester.su

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	3
2. Комплектация	3
3. Технические характеристики	4
4. Устройство и работа	4
5. Размещение и монтаж	5
6. Требования по безопасности	6
7. Правила хранения, транспортирования и утилизации	6
8. Регламент сервисного обслуживания	6
9. Гарантийные обязательства	7

Производитель сохраняет за собой право на внесение технических изменений или модернизацию изделий в любое время без предварительного уведомления, с сохранением основных технических характеристик.

Наряду с приведенными в паспорте указаниями по применению материалов при проведение работ следует руководствоваться соответствующими СП (СНиП) и инструкциями.

Техническое описание не заменяет профессиональные знания и навыки исполнителя работ.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Гидравлический разделитель предназначен для разделения котлового контура и контура потребителей и представляет собой комбинированное устройство с автоматическим удалением воздуха и встроенным грязеуловителем. Применяется в жидкостных системах отопления и холодоснабжения.

Гидравлический разделитель поставляется в собранном виде.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комплект поставки гидравлического разделителя Wester

1. Гидравлический разделитель — 1 шт.
2. Комплект накидных гаек — 1 шт.
3. Паспорт — 1 шт.
4. Кран для дренажа — 1 шт.
5. Автоматический воздухоудалитель — 1 шт.
6. Комплект уплотнений — 1 шт.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная рабочая температура, °С	100
Максимальное рабочее давление, бар	6
Мощность при $\Delta T=25$ 0С, кВт	85
Расход при $\Delta T=25$ 0С, м ³ /ч	3
Подключение к потребителю	1 1/2" НГ
Подключение к источнику котла	1 1/2" НГ
Межосевое расстояние, мм	125
Габаритные размеры, мм (ВхШхГ)	370x230x145
Монтаж	на коллектор
Расположение	вертикально

Требование к воде:

- качество воды соответствует СанПин 2.1.4.1074-01
- содержание хлоридов: < 150мг/л
- pH: от 7,5 до 9

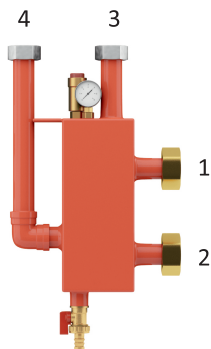
В качестве рабочей среды допускается вода или водный раствор гликоля с содержанием гликоля до 50%.

4. УСТРОЙСТВО И РАБОТА

4.1. Гидравлический разделитель Wester предназначен для гидравлического разделения контура подачи теплоносителя(котла) и контуров потребителей и для удаления воздуха и грязи из системы отопления. Устройство рассчитано на работу при максимальном давлении 6 бар и температуре теплоносителя 100 °С.

Обозначения подключений:

1. Подающая линия котла.
2. Обратная линия в котёл
3. Подающая линия потребителя
4. Обратная линия потребителя

**4.2. Грязеуловитель.**

Скорость теплоносителя, поступающего от потребителей, понижается в расширяющейся камере устройства. При этом крупные примеси оседают в грязесборнике, примеси можно удалить через дренажный кран при проведении сервисных работ.

5. РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

5.1. Гидравлический разделитель должен устанавливаться в помещениях с положительной температурой. Монтаж и пуск в эксплуатацию должен быть осуществлен специализированной организацией. Перед запуском должно проводиться гидравлическое испытание системы – проверить систему на утечки в местах соединений. В качестве теплоносителя применять воду или водоглицерольный раствор с концентрацией гликоля до 50%.

5.2. Слив грязи:

Насосы системы должны быть отключены, котёл остановлен (клапан сетевого теплообменника закрыт). Следует дождаться остывания теплоносителя перед проведением работ.

- Наденьте шланг на штуцер дренажного крана;
- Отсеките устройство для технического обслуживания и чистки отопительных систем;
- Откройте сливной кран;
- При сливе теплоносителя, визуально контролируйте процесс и чистоту теплоносителя;
- При достижении требуемого уровня чистоты сливаемого теплоносителя, закройте дренажный кран;
- Откройте отсекающие краны. Дозаполните систему теплоносителем.

Можно продолжать эксплуатировать систему в рабочем режиме.

6. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1. Осторожно! Высокая температура! Риск ожога!
- 6.2. Все действия по обслуживанию и монтажу должны проводиться квалифицированным персоналом.
- 6.3. Не реже 1 раза в год производите техническое обслуживание оборудования для обеспечения его нормальной работы совместно с сервисным обслуживанием котельного оборудования.
- 6.4. При угрозе замерзания необходимо обеспечить оборудование защитой от замерзания или полностью слить воду из контура.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

- 7.1 Гидравлический разделитель должен храниться в закрытых помещениях, в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении от 1°C до 40°C и относительной влажности воздуха не более 80% при 25°C.
- 7.2 Транспортирование допускается производить любым видом транспорта на любые расстояния. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов - по группе условий хранения 3 по ГОСТ 15150-69.
- 7.3 Изделие не содержит драг/металлов, вредных веществ и компонентов и подлежит утилизации после окончания срока эксплуатации

8. РЕГЛАМЕНТ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Производитель рекомендует проверить герметичность соединений перед началом отопительного сезона.

Производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений.

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок – 1 год со дня продажи. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки и эксплуатации, а также при наличии механических повреждений.

Информацию о предоставлении сервисных услуг смотрите на сайте www.termoclub.ru

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Название и адрес торгующей организации _____

М.П.

Производитель:
Yuhuan Zhongliang Fluid Intelligent Control Co., Ltd.
Science and Technology Industrial Area (Chumen), Yuhuan, Zhejiang, China



Импортер:
ООО «ТД Импульс»
143422, Россия, Московская область, г. Красногорск,
с. Петрово-Дальнее, ул Промышленная, 3 стр. 7

