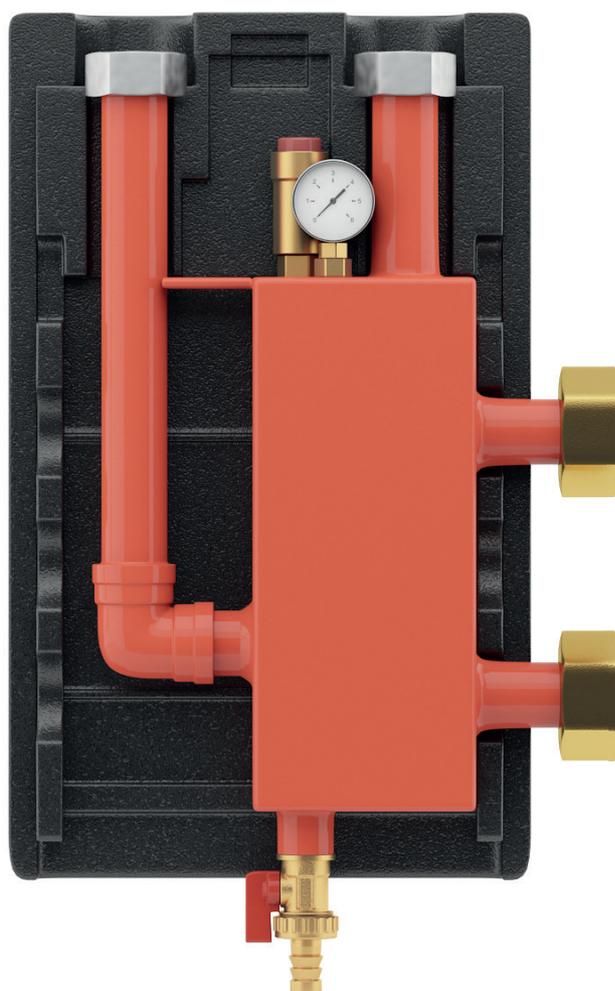


Разделитель
гидравлический
Wester



Инструкция по монтажу и паспорт изделия



wester.su

Внимательно прочитайте перед монтажом и эксплуатацией

Оставляем за собой право на изменения!

Вследствие постоянного технического совершенствования возможны незначительные изменения в рисунках, функциональных решениях и технических параметрах.

Содержание

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

1. Назначение

1.1 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.

1.2 Гидравлический разделитель поставляется в собранном виде.

2. Комплектация

2.1 Комплект поставки гидравлического разделителя Wester

Таблица 1

Комплектация		
№	Наименование	Количество, шт.
1	Гидравлический разделитель	1
2	Комплект накидных гаек	1
3	Паспорт	1
4	Кран для дренажа	1
5	Автоматический воздухоудалитель	1
6	Комплект уплотнений	1

3. Технические характеристики

Таблица 2

Технические характеристики	
Максимальная рабочая температура, °С	100
Максимальное рабочее давление, бар	6
Мощность при $\Delta T=25$ °С, кВт	85
Расход при $\Delta T=25$ °С, м³/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

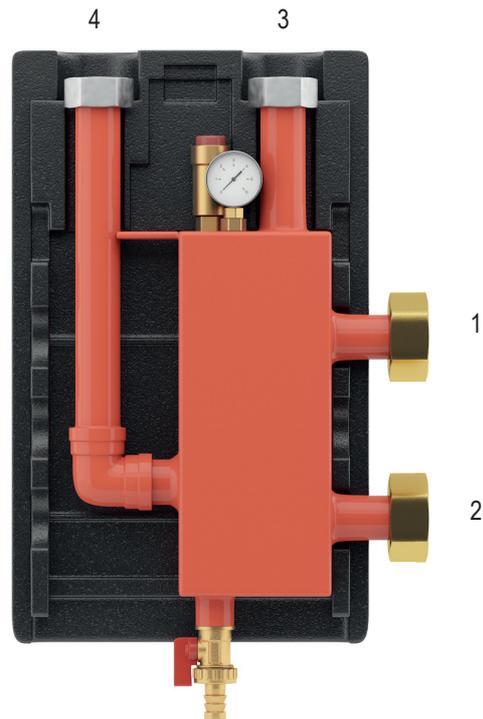
В качестве рабочей среды допускается воды или водный раствор гликоля с содержанием гликоля до 50%.

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



3.2. Грязеуловитель.

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

5. Размещение и монтаж

5.1. Гидравлический разделитель может устанавливаться только 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 водо-гликолевый 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. Регулярно производите техническое обслуживание оборудования для обеспечения его нормальной работы, рекомендуется не менее 1 раз в год совместно с сервисным обслуживанием котельного оборудования;
- 6.4. При возможности 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

- 8.1 Производитель рекомендует выполнять перед началом отопительного сезона специалистом:
 - Проверить герметичность соединений.
 - Производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений.

9. 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.



Сервисный центр: ООО «Импульс Техно»
Московская область, Красногорский район, с. Петрово-Дальнее,
ул Промышленная, 3 стр. 7, тел.: 8(800)234-62-63

Дата продажи
Подпись продавца
Название и адрес торгующей организации

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

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

