Группа быстрого монтажа Wester прямой подачи

Wester

Инструкция по монтажу и паспорт изделия

wester.su

Русский

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.

LUNDA

Содержание

1. Назначение 4

2. Комплектация 4

3. Технические характеристики 5

4. Габаритные размеры 6

5. Размещение и монтаж 7

6. Требования по безопасности 9

7. Правила хранения, транспортирования и утилизации 9

8. Регламент сервисного обслуживания 9

9. Гарантийные обязательства 10

LUNDA

1. Назначение

1.1 Группы быстрого монтажа Wester предназначены для подачи теплоносителя, поступающего от нагревателя, на контур потребителя. Подача осуществляется без смешения с теплоносителем из обратной линии.

1.2. Группы быстрого монтажа Wester прямой подачи предназначены для использования в контурах, в которых не предусмотрено дополнительное регулирование температуры подачи, таких как – контур водонагревателя, радиаторное и др.

2. Комплектация

2.1.Комплект поставки группы быстрого монтажа Wester
со смесительным клапаном

LUNDA

Таблица 1

Комплектация		
№	Наименование	Количество, шт.
1	Группа быстрого монтажа прямой подачи (без насоса) в составе:	1
2	Термометр	2
3	Кран шаровой с накидной гайкой	3
4	Клапан обратный	1
5	Соединитель гидравлический стальной с накидной гайкой	1
6	Комплект уплотнений	1
7	Теплоизоляционный кожух (съёмный), комплект	1
8	Паспорт	1

3. Технические характеристики

Таблица 2

Комплектация	
Максимальная рабочая температура, ^{0}C	100
Максимальное рабочее давление, бар	6
Мощность при ΔT-20 ^{0}C, кВт	50
Расход при ΔT-20 ^{0}C, м^3/ч	2.15
Подключение к потребителю	1" НР
Подключение к коллектору или источнику тепла	1 1/2" НР (плоское уплотнение)
Межосевое расстояние, мм	125
Уплотнения	EPDM
Габаритные размеры, мм (ВхШхГ)	420x250x250
Шкала термометра	0-120 ^{0}C
Монтаж	На распределительном коллектоpe или настенный
Расположение	Вертикально

LUNDA

Требование к воде:

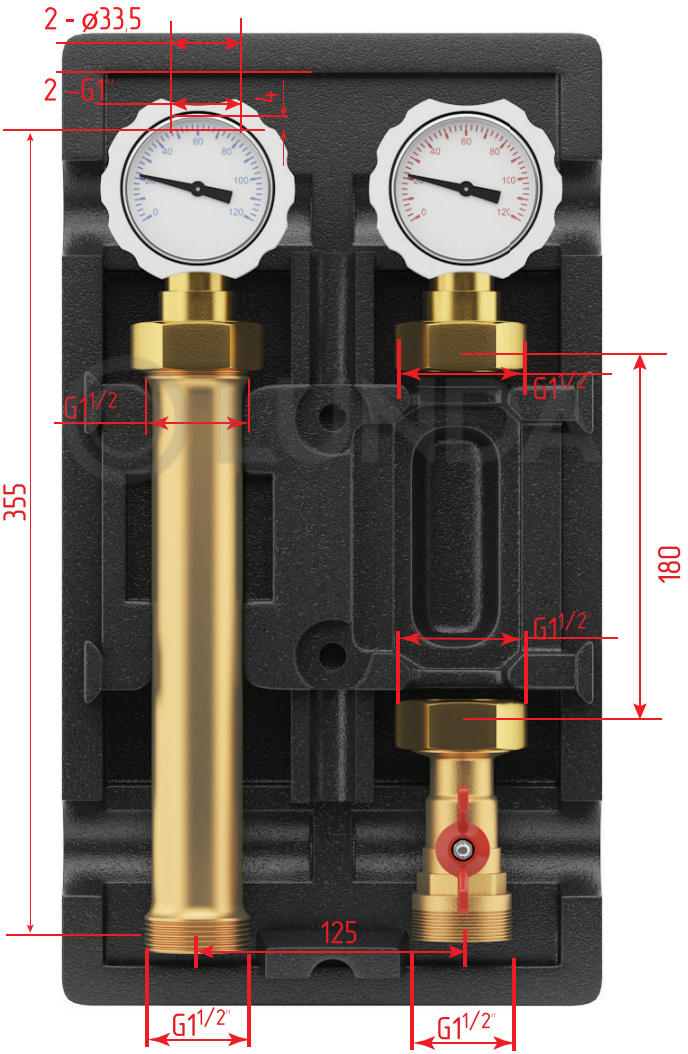
-качество воды соответствует СанПин 2.1.4.1074-01

- содержание хлоридов: < 150мг/л

- pH: от 7,5 до 9

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

4. Габаритные размеры



5. Размещение и монтаж

5.1. Группа быстрого монтажа Wester прямой подачи представляет собой готовый комплект арматуры с гидравлической обвязкой предназначенный для выполнения функции циркуляции теплоносителя в контуре, без возможности дополнительной регулировки температуры рабочей жидкости.

Группа быстрого монтажа Wester прямой подачи может устанавливаться только в помещениях с положительной температурой. Монтаж и пуск в эксплуатацию должен быть осуществлен специализированной организацией. Перед запуском должно проводится 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 Монтаж может осуществляться как отдельно, так и на распределительном коллекторе.

Порядок настенного монтажа:

- Соедините насосную группу, не снимая заднюю часть изоляции, с подающей и обратной линиями котла. Группа должна размещаться строго вертикально;
-Накрутите накидные гайки от руки;
- Разметьте отверстия на стене;
- Просверлите отверстия в стене в соответствии с разметкой и установите дюбеля;
- Прикрутите заднюю часть термоизоляции к стене (не перетягивайте) с помощью шурупов, входящих в комплект и подсоедините группу к линиям котла.

Монтаж также можно осуществлять, начиная с навески насосной группы на стену, следуя описанным выше пунктам, а затем подводить к ней трубопроводы от котла по месту.

При монтаже групп быстрого монтажа Wester на распределительный коллектор Wester обратите внимание, чтобы линия подачи коллектора совпадала с линией подачи группы быстрого монтажа .Коллектор должен быть закреплен на стене в строго горизонтальном положении при помощи специальных кронштейнов (поставляется в комплекте с коллектором) таким образом, чтобы линия подачи была справа.

- Если с группами быстрого монтажа Wester используется гидравлический разделитель Wester, то смотрите схему подключения в документации по ги-

дравлическим разделителям.
Для дополнительной фиксации группы к задней стенке изоляции возможно применять пластиковые хомуты, выполнив отверстия в изоляции сверлением.

5.3. Замена термометра
Все группы быстрого монтажа Wester укомплектованы контактными термометрами в подающей и обратной линиях, что позволяет визуально оценить температурный перепад в контуре.
В случае необходимости замена термометра производится путем извлечения из пластиковой рукоятки шарового крана при движении вдоль оси «на себя».

5.4. Обратный клапан
Все группы быстрого монтажа Wester укомплектованы обратным клапаном, вмонтированном в запорный кран обратной линии.
Обратный клапан может быть принудительно открыт путем поворота рукоятки запорного крана обратной линии в положение 45°. «Открытие» обратного клапана необходимо для заполнения/слива контура.

5.5. Замена местами линии подающей и обратной линии.
В группах быстрого монтажа Wester прямой подачи имеется возможность замены обратной и подающей линии.
Последовательность:
- Вынуть группу из задней стенки теплоизоляционного кожуха
- Открутить трубу обратной линии от шарового запорного крана;
- Поменять местами термометры в рукоятках шаровых кранов;
- Соединить шаровой кран со встроенным обратным клапаном на трубу;
- Установите оборудование на заднюю стенку теплоизоляционного кожуха.

5.6. Установка насоса
При установке насоса следует помнить, что установочный размер составляет 180мм и подключение Dn25.
Последовательность:
- Установите насос, затем уплотнения с 2х сторон насоса. Соблюдайте направление движения теплоносителя при установке насоса.
- Закрутите накидные гайки.

6. Требования по безопасности

6.1. Осторожно. Высокая температура. Риск ожога;
6.2. Все действия по обслуживанию и монтажу должны проводится 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 группу защитой от замерзания или полностью слить воду из контура.

7. Правила хранения, транспортирования и утилизации

7.1 Группа быстрого монтажа храниться в закрытых помещениях, в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении от 1°С до 40°С и относительной влажности воздуха не более 80 % при 25°С
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:
- Открутить винт насоса и провернуть крыльчатку насоса вручную при помощи отвертки;
Закрутить винт.
Внимание! Возможно вытекание жидкости
- Закрыть и открыть каждый шаровой кран из состава насосной группы;
- Также для насосов рекомендуется выполнять сервисное обслуживание.
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.

LUNDA

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

LUNDA

wester.su

LUNDA

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

4 LDPE 20 PAP