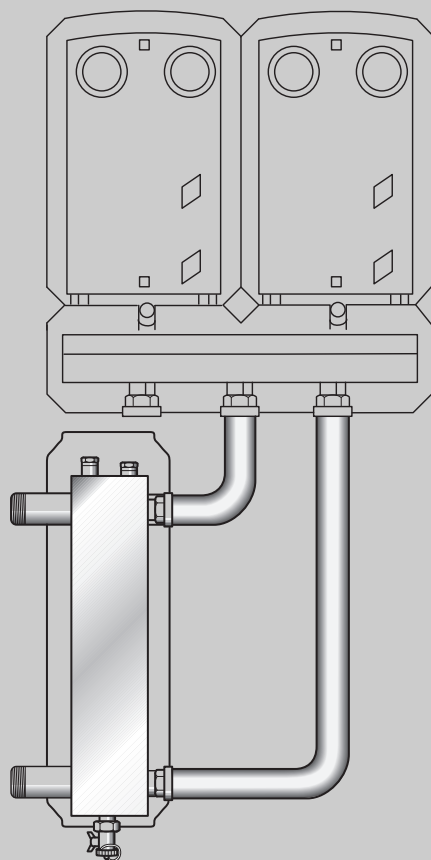


Технический паспорт Инструкция по монтажу



Гидравлическая стрелка WHU

Сервисный уровень

Внимательно прочитайте
перед монтажом.

Мы оставляем за собой право на технические изменения!

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

Обновление документации

Обращайтесь к нам, если у вас есть предложения по усовершенствованию техники или при обнаружении недостатков.

1	Комплект поставки	.4
1.1	Гидравлическая стрелка DN 25 WHY	.4
1.2	Трубные соединения с гребенкой отопительного контура HKV 2 DN 25.	.4
2	Монтаж гидравлической стрелки DN 25	.5
2.1	Установка настенного кронштейна	.6
2.2	Монтаж гидравлической стрелки DN 25	.6
2.3	Установка датчика подающей линии системы управления	.6
3	Монтаж трубных соединений с гребенкой отопительного контура HKV 2 DN 25 и без HKV 2 DN 25.	.7
3.1	Установка трубы подающей линии.	.7
3.2	Установка трубы обратной линии	.7
3.3	Монтаж комплекта отопительного контура HS/HSM/HSM 25	.7
4	Монтаж комплекта подключения AS HKV DN 25 (опция)	.8

1 Комплект поставки

1.1 Гидравлическая стрелка DN 25 WHY

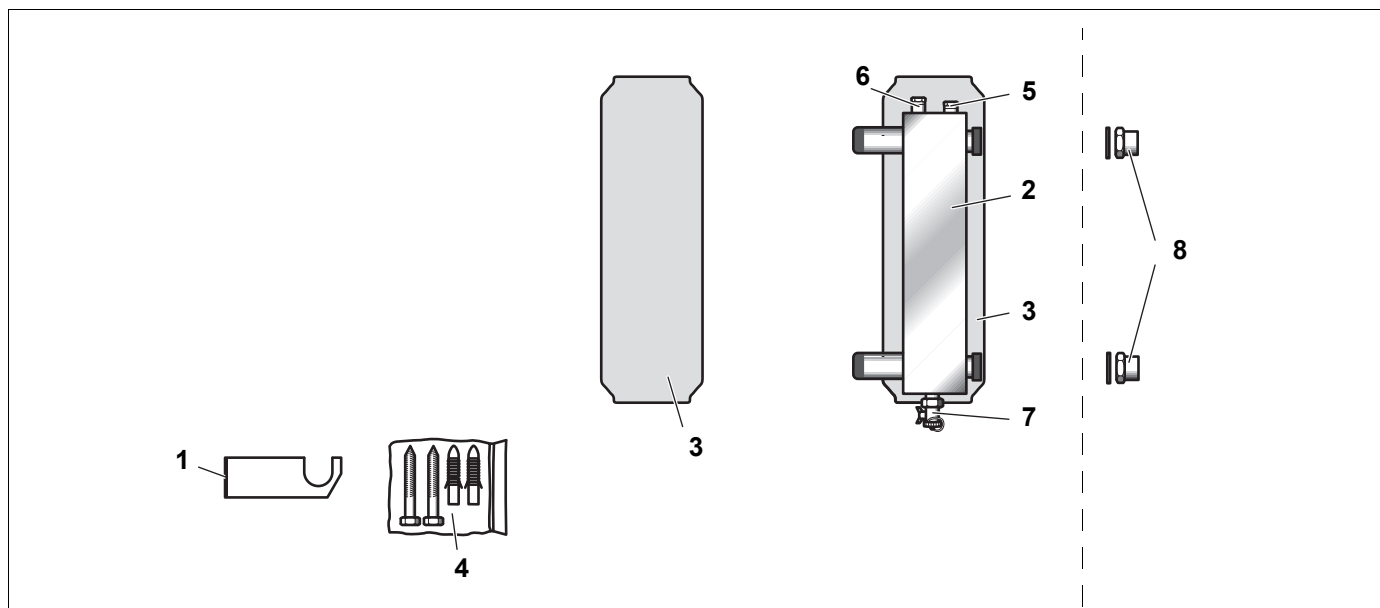


Рис. 1 Объем поставки гидравлической стрелки DN 25 WHY и комплекта подключения отопительного контура AS HKV DN 25 (дополнительное оборудование для применения без HKV 2 DN 25)

- 1 настенный кронштейн
- 2 гидравлическая стрелка DN 25
- 3 Теплоизоляция
- 4 2 винта, 2 дюбеля
- 5 погружная гильза (смонтирована)
- 6 клапан выпуска воздуха (смонтирован)
- 7 кран для заполнения и слива (смонтирован)
- 8 комплект подключения AS HKV DN 25 R 1 (опция)

1.2 Трубные соединения с гребенкой отопительного контура HKV 2 DN 25

Экспликация рис. 2

- 1 труба подающей линии G 1¼ с теплоизоляцией
- 2 труба обратной линии G 1¼ с теплоизоляцией
- 3 уплотнение (Ø 27 x 38 x 2)

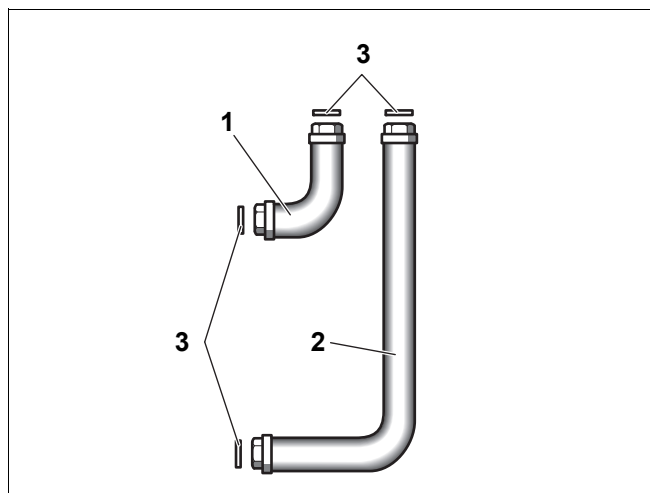


Рис. 2 Трубные соединения с гребенкой отопительного контура HKV 2 DN 25

2 Монтаж гидравлической стрелки DN 25



УКАЗАНИЕ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

При монтаже и работе установки соблюдайте нормы и правила, действующие в той стране, где она эксплуатируется!



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ

из-за взрыва воспламенившихся газов.

- Перед монтажом обязательно закройте газовый кран.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ

из-за поражения электрическим током.

- Перед монтажом обязательно обесточьте установку.



ОСТОРОЖНО!

ВОЗМОЖНО ПОВРЕЖДЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

из-за утечки воды.

- Слейте воду из отопительного котла перед монтажом гидравлической стрелки DN 25 и трубных соединений.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ

из-за взрыва воспламенившихся газов.

- Монтаж, подключение газопровода и тракта дымовых газов, первый пуск в эксплуатацию, подключение к электросети, техническое обслуживание и ремонт оборудования должна проводить только специализированная фирма.
- Все работы с газовым оборудованием должны выполняться только специалистами уполномоченной специализированной фирмы.



УКАЗАНИЕ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

При монтаже котла и системы подключения отопительного контура выполняйте требования инструкции по монтажу.

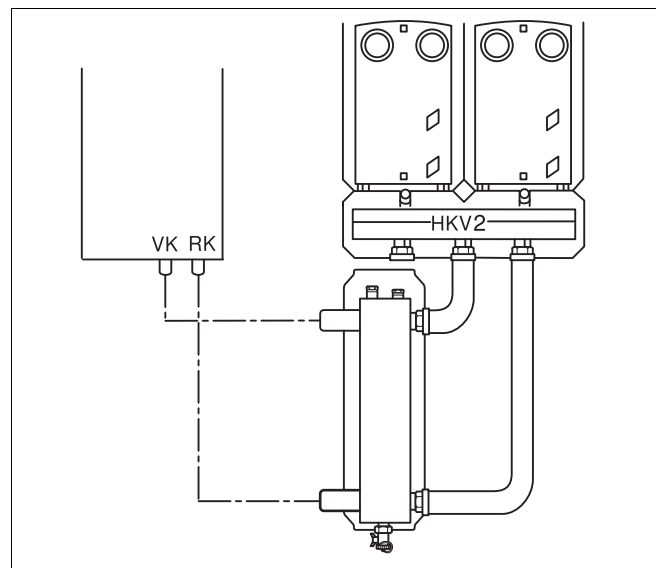


Рис. 3 Монтаж гидравлической стрелки DN 25 справа с комплектом настенного монтажа WMS 2

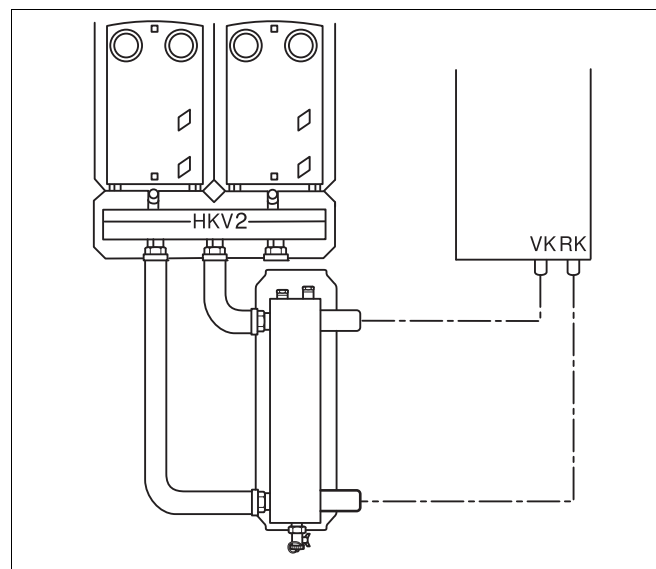


Рис. 4 Монтаж гидравлической стрелки DN 25 слева с комплектом настенного монтажа WMS 2

2.1 Установка настенного кронштейна

- При подсоединении гидравлической стрелки DN 25 к системе подключения отопительного контура с комплектом настенного монтажа просверлите по шаблону отверстия для двух винтов настенного кронштейна (шаблон прилагается к WMS).



УКАЗАНИЕ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Если не используется комплект настенного монтажа WMS, то просверлите отверстия в соответствии с рис. 5.

- Винтами с дюбелями закрепите настенный кронштейн.

2.2 Монтаж гидравлической стрелки DN 25

- Выньте стрелку из теплоизоляции.
- Подвесьте нижнюю часть теплоизоляции задними отверстиями на настенный кронштейн.
- Установите стрелку на настенный кронштейн.
- При монтаже слева от котла поверните стрелку на 180°.



УКАЗАНИЕ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Соединительные трубы от котла к гидравлической стрелке DN 25 предоставляет заказчик.

2.3 Установка датчика подающей линии системы управления

- Вставьте датчик подающей линии (рис. 7, [1]) системы управления в погружную гильзу.

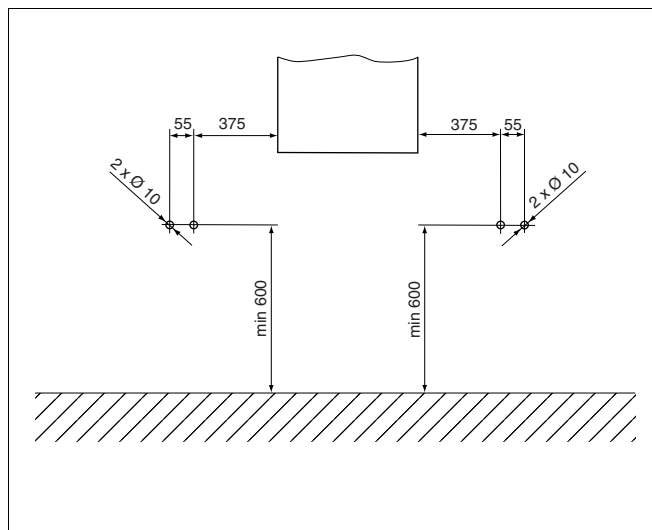


Рис. 5 Размеры для установки настенного кронштейна слева или справа

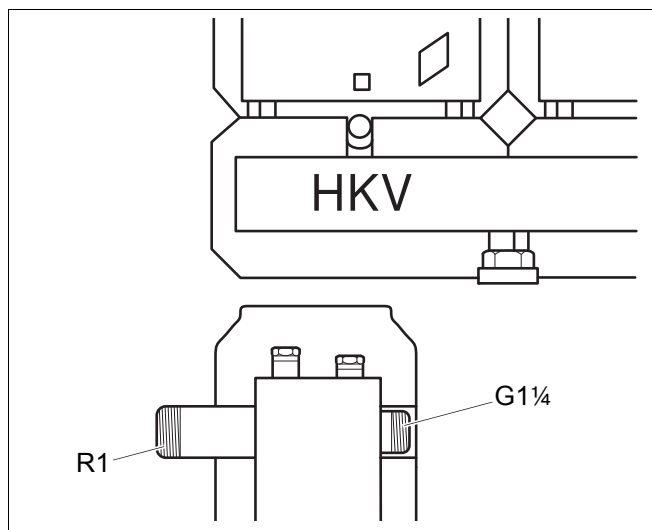


Рис. 6 Гидравлическая стрелка DN 25

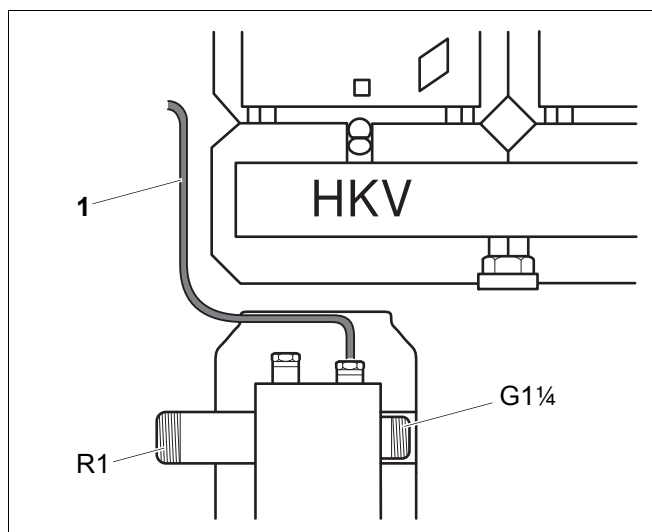


Рис. 7 Датчик подающей линии системы управления

3 Монтаж трубных соединений с гребенкой отопительного контура HKV 2 DN 25 и без HKV 2 DN 25

3.1 Установка трубы подающей линии

- Приверните накидную гайку трубы подающей линии (рис. 8, [V]) с уплотнением к подающей линии гребенки отопительного контура (средний штуцер).
- Приверните накидную гайку с уплотнением к подающей линии гидравлической стрелки DN 25.

3.2 Установка трубы обратной линии

- При монтаже гидравлической стрелки DN 25 справа от котла нужно установить заглушку с правого штуцера гребенки отопительного контура (обратная линия) на левый штуцер.
- Приверните накидную гайку трубы обратной линии (рис. 9, [R]) с уплотнением к обратной линии гребенки отопительного контура.
- Приверните накидную гайку с уплотнением к обратной линии гидравлической стрелки DN 25.
- Проверьте все резьбовые соединения на герметичность.
- Установите верхнюю часть теплоизоляции гидравлической стрелки DN 25 и соедините с задней теплоизоляцией.

3.3 Монтаж комплекта отопительного контура HS/HSM/HSM 25

- При монтаже гидравлической стрелки DN 25 без HKV 2 DN 25 трубы подающей и обратной линий подсоединяются непосредственно к подающей и обратной линиям комплекта подключения отопительного контура HS 25 или HSM 20/25 (рис. 10).
- Просверлите по шаблону WMS DN 25 отверстия для винтов настенного кронштейна (WMS 1) комплекта подключения отопительного контура HS 25 или HSM 20/25.



УКАЗАНИЕ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

Монтаж без HKV 2 DN 25 возможен только слева от котла.

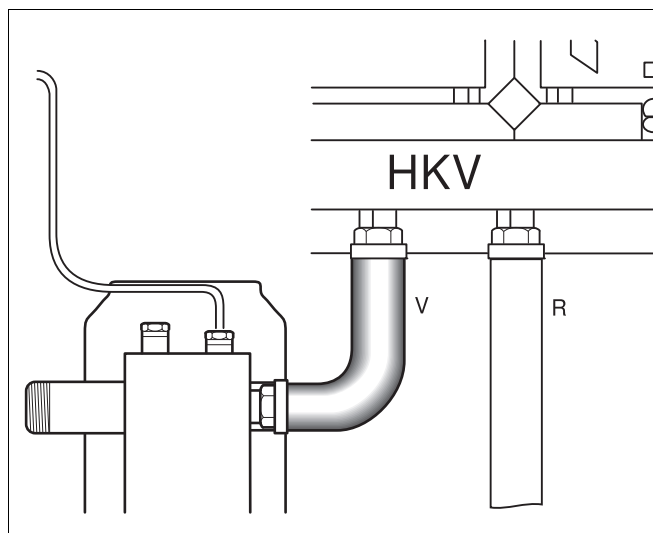


Рис. 8 Труба подающей линии

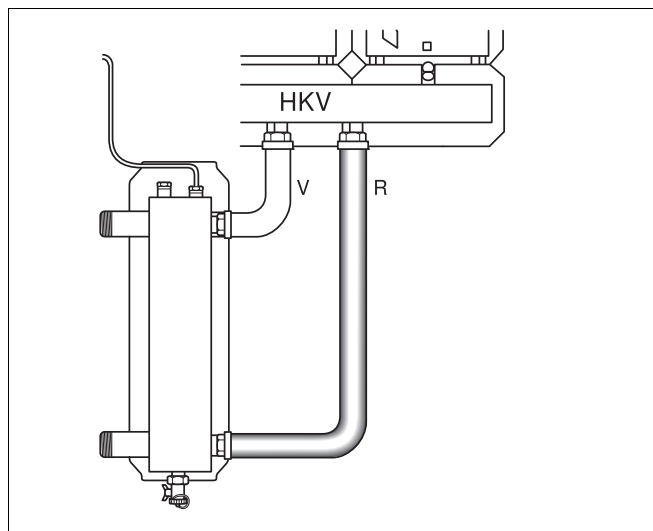


Рис. 9 Труба обратной линии

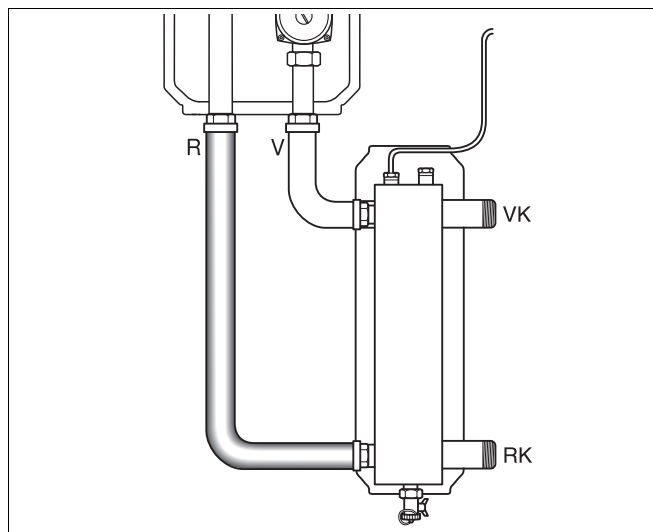


Рис. 10 Монтаж без HKV 2 DN 25 слева от котла

4 Монтаж комплекта подключения AS HKV DN 25 (опция)

- Уложите уплотнение (рис. 11, [1]) в накидную гайку с вкладной деталью (рис. 11, [2]).
- Приверните комплект подключения AS к подающей и обратной линии (отопительный контур) гидравлической стрелки.

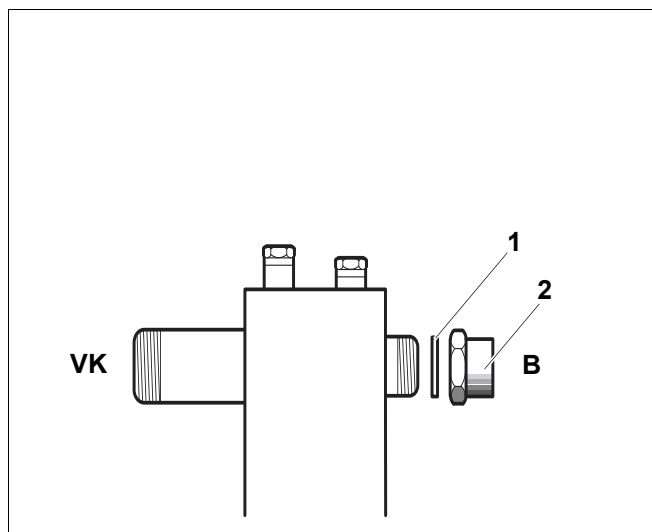


Рис. 11 Комплект подключения AS HKV DN 25 без HKV 2 DN 25 и трубного соединения

- 1 уплотнение Ø 27 x 38 x 2
- 2 Накидная гайка G 1¼ с вкладной деталью (R1)

VK = подающая линия котла

RK = обратная линия котла

B = подающая линия отопительного контура

R = обратная линия отопительного контура