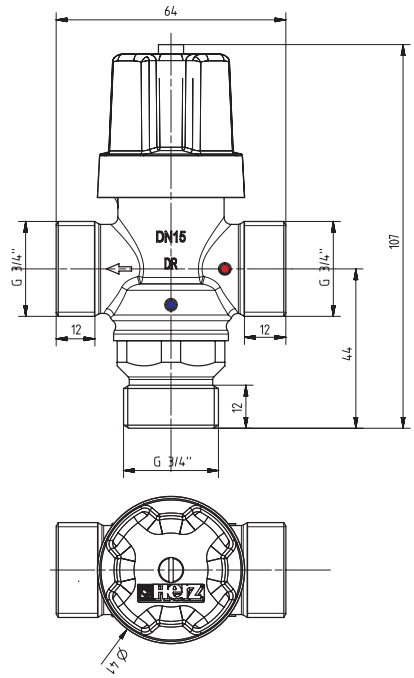
Библиотека СОК

HERZ Смесительный клапан систем питьевого водоснабжения 2 7766

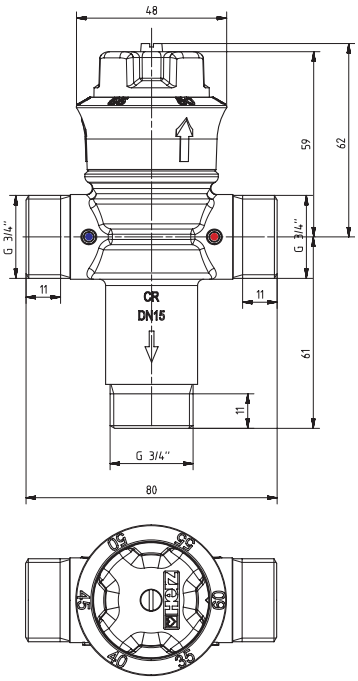
Нормаль **2 7766,** Издание 0723

Размеры, мм

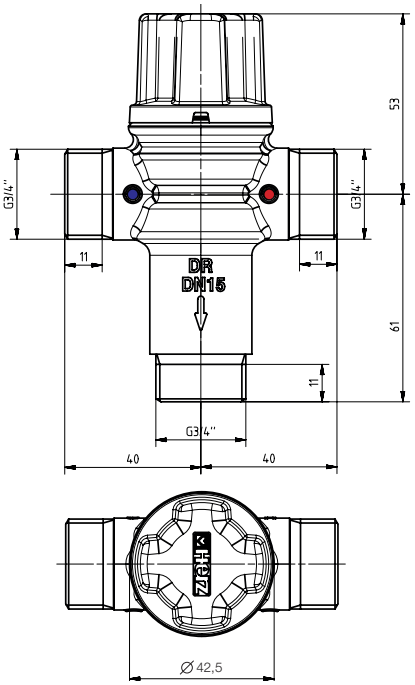
2 **7766** 51



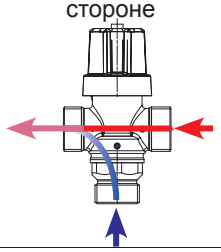
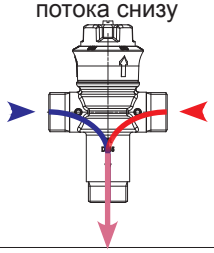
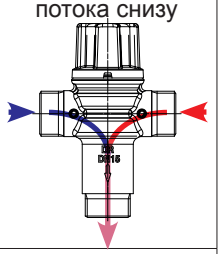
2 **7766** 54



2 **7766** 46



Технические характеристики

	2 **7766** 51 DN 15 Выход смешанного потока на боковой стороне	2 **7766** 54 DN 15 Выход смешанного потока снизу	2 **7766** 46 DN 15 Выход смешанного потока снизу
			
Соединительная резьба, плоское уплотнение	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Температура смешения, заводская настройка	38 °C	45 °C	50 °C
Диапазон установки	38 - 48 °C	35 - 50 °C	35 - 70 °C
Макс. температура воды на входе, горячая вода	95 °C	95 °C	85 °C
Температура воды на входе, холодная вода:	5 - 25 °C	5 - 25 °C	5 - 25 °C
Минимальное превышение температуры горячей воды над температурой воды в смесителе	15 °C	15 °C	15 °C
Температурная стабильность на выходе	±2 °C	±2 °C	±2 °C
Рабочее давление, статическое	10 бар	10 бар	10 бар
Рабочее давление, динамическое	0,2 - 6 бар	0,2 - 6 бар	0,2 - 6 бар
Макс. разность давлений (давление потока) холодного/горячего или горячего/холодного потоков:	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар
Минимальный расход:	4 л/мин	4 л/мин	4 л/мин
Расход при давлении 3 бар:	25 л/мин	42 л/мин	42 л/мин

Особенности и преимущества

- Оптимизированная технология изготовления термостатического элемента позволяет упростить процесс регулирования и увеличить срок службы;
- Отличная температурная стабильность с быстрореагирующим термостатом исключает риск скачка неконтролируемой высокой температуры воды;
- Стабильная температура на выходе при высоких скоростях потока;
- Имеет встроенные обратные клапаны на входе горячей и холодной воды;
- Корпус и детали, контактирующие с водой, изготовлены из латуни устойчивой к селективной цинковой коррозии.

Материал

Корпус:	латунь, устойчивая к селективной цинковой коррозии, в соотв. с перечнем UBA / 4MS
Пружина:	пружинная нержавеющая сталь 1.4310
Внутренние части:	латунь, устойчивая к селективной цинковой коррозии, в соотв. с перечнем UBA / 4MS
Шпиндель:	латунь, устойчивая к селективной цинковой коррозии, в соотв. с перечнем UBA / 4MS
Маховик:	ABS
Уплотнение:	EPDM

В соответствии со статьей 33 Регламента REACH (Registration; Evaluation; Authorisation; Restriction of Chemicals) (ЕС № 1907/2006) мы обязаны указать, что свинец внесен в список SVHC (Substances of Very High Concern - вещества очень высокой важности) и весовой процент свинца во всех латунных компонентах заводского изготовления в наших изделиях, превышает 0,1% (w/w) (CAS: 7439-92-1/EINECS: 231-100-4). Поскольку свинец является легирующим компонентом сплава, прямое негативное влияние исключается, и поэтому дополнительной информации о безопасном использовании не требуется.

Указания по безопасности

Смесительный клапан для систем питьевого водоснабжения выполняет функцию защиты от ожога. Его рекомендуется заменять каждые 5 лет.
Местные стандарты и правила должны соблюдаться.

Замечания

- Рекомендуется проведение проверки не реже одного раза в год. При плохом или неизвестном качестве воды проверки следует проводить чаще.
- Проверки температуры воды на выходе должны выполняться точно таким же способом как и при первичной установке; значение этой температуры не должно отличаться от заданной температуры более чем на + / - 2 °C.
- Обратные клапаны легко доступны для чистки .Рекомендуется использовать плоскогубцы с удлиненными губками для того, чтобы избежать повреждений обратного клапана при его извлечении.
- Помимо снятия маховика и очистки обратного клапана другие эксплуатационные мероприятия не требуются

Монтаж

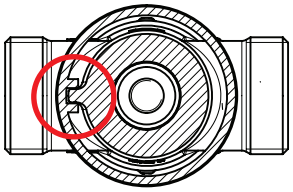
- Клапан должен быть правильно подключен (соединение с красной точкой или маркировкой «H» - горячая вода, с синей точкой или маркировкой «C» - холодная вода). Соединения «↓» и «←» обозначают выход смешанной воды из клапана и подключаются к потребляющим устройствам.
- Место установки клапана должно обеспечивать доступ для выполнения его настроек и обслуживания.
- Клапан может быть установлен как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.

Настройка 2 7766 51

- Температура воды регулируется поворотом маховика. Поверните маховик по часовой стрелке, чтобы понизить температуру; против часовой стрелки, чтобы повысить.
- Дайте воде протечь в течение 1 минуты, чтобы температура стабилизировалась.

Блокировка настройки

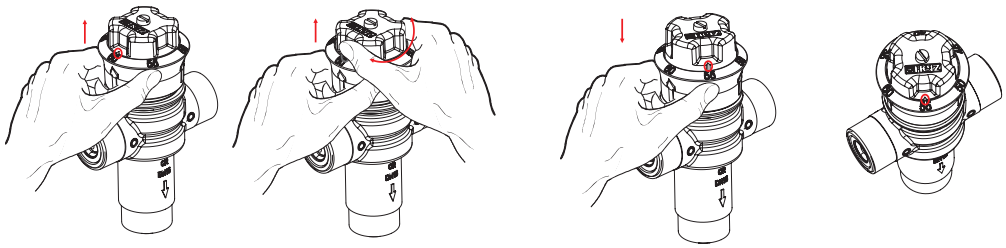
- Открутите фиксирующий винт на маховике клапана.
- Установите маховик в заблокированное положение и зафиксируйте винтом.



Настройка 2 7766 54

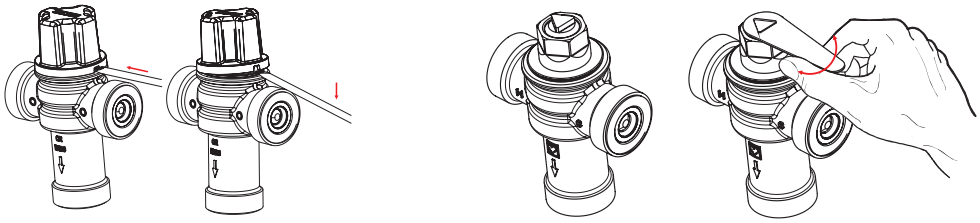
- Потяните маховик от корпуса клапана.
- Поверните его в нужное положение (см. маркировки на крышке клапана).
- Прижмите маховик обратно к корпусу клапана.

Примечание: на 2 7766 54 максимальная температура достигается в пределах диапазона настройки шкалы 50-55-60 и ограничена фактическим значением 50 °C для предотвращения ожогов у детей и взрослых.



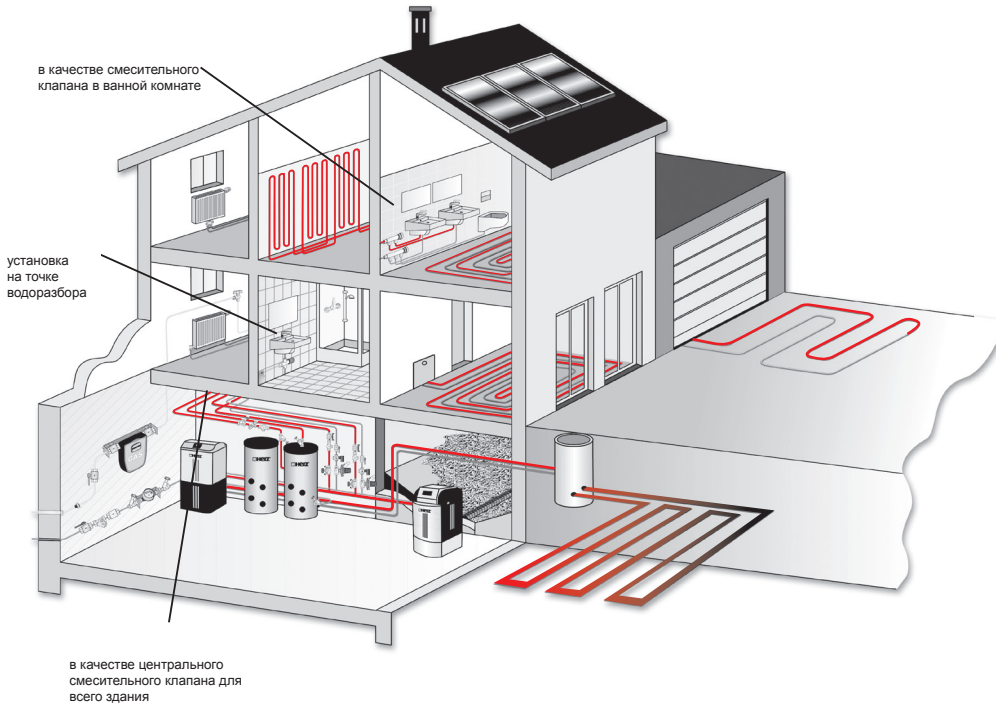
Настройка 2 7766 46

- Снимите колпачок и отрегулируйте шпиндель с помощью прилагаемого 3-х гранного ключа: поверните по часовой стрелке для понижения температуры; против часовой стрелки - для повышения.



- Измерьте температуру смешения и отрегулируйте.
- Защелкните колпачок.

Примеры применения



Примечание: все схемы носят символический характер и не являются безоговорочными.
Все технические характеристики в этой брошюре соответствуют информации, имеющейся на момент публикации и предназначены только для информационных целей. HERZ Armaturen оставляет за собой право вносить изменения в изделие, а также в его технические характеристики и/или его работу в соответствии с технологическим прогрессом и требованиями. Все изображения представлены символически и поэтому могут визуально отличаться от реального продукта. Цвета могут отличаться в зависимости от используемой технологии печати. В случае возникновения дополнительных вопросов, обращайтесь в ближайший офис HERZ.