Термостатический балансировочный клапан с функцией дезинфекции
SANEXT TV
(арт. 6613-1 (ДУ15), 6614-1 (ДУ20), 6615-1(ДУ25))

Назначение и область применения

Клапан термостатический балансировочный SANEXT TV – это автоматический регулятор температуры, предназначен для балансировки циркуляционных стояков ГВС, обеспечивает постоянную температуру в каждой точке системы, минимизирует потери тепла и электроэнергии циркуляционных насосов.
Клапан оснащен механизмом байпаса, который включается при работе в режиме антилегионелла.

Особенности

- компактные габаритные размеры позволяют осуществлять монтаж данного клапан в стесненных условиях;
- шкала предварительной настройки легко читаемая, расположена на лицевой стороне клапана;

Технические характеристики

Номинальный диаметр	15, 20, 25 мм
Материал корпуса	Латунь CW602N-M
Рабочая среда	Вода
Рабочий диапазон температур	10 ° С до 90 ° С
Рабочее давление	25 бар
Температура дезинфекции (режим антилегионелла)	70 ° С
Присоединение	Внутренняя резьба

Монтаж

При монтаже термостатических балансировочных клапанов SANEXT TV необходимо соблюдать следующие рекомендации:

- Монтируемое оборудование не должно содержать грязи и инородных тел.
- Клапаны должны быть установлены в соответствии с указателем направления потока. Стрелка на корпусе клапана показывает требуемое направление движения потока через клапан.
- Клапаны могут быть установлены в любом положении, если перекачиваемая среда является чистой.
- Клапаны не должны быть установлены ручкой вниз, если в перекачиваемой среде содержатся какие-либо частицы.
- Клапаны не должны испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа).

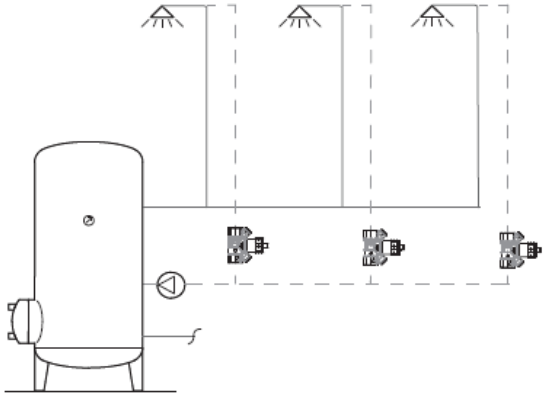
Клапан не является запорным и не может перекрыть поток воды, если температура достигнет опасных значений. Для перекрытия потока необходимо установить дополнительно шаровые краны.

После испытаний клапана водой запрещено хранить и использовать при отрицательной температуре

Гидравлическая настройка

Чтобы установить желаемую температуру циркуляции, поворачивайте механизм регулировки до тех пор, пока желаемая температура системы не совпадёт с отметкой селектора

Пример установки



Хранение и транспортировка

Клапан термостатический балансировочный SANEXT TV в упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать на любые расстояния.

Транспортировка и хранение изделия должны осуществляться в соответствии с требованиями п.12 ГОСТ 12.2.063-2015.

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие клапанов термостатических балансировочных SANEXT TV техническим требованиям при соблюдении следующих условий:

- Транспортировка и хранение изделия в соответствии данной инструкцией
- Монтаж изделия в соответствии с рекомендациями данной инструкции
- Проведение работ по наладке оборудования в соответствии с данной инструкцией

Гарантийный срок эксплуатации и хранения изделия составляет 5 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.

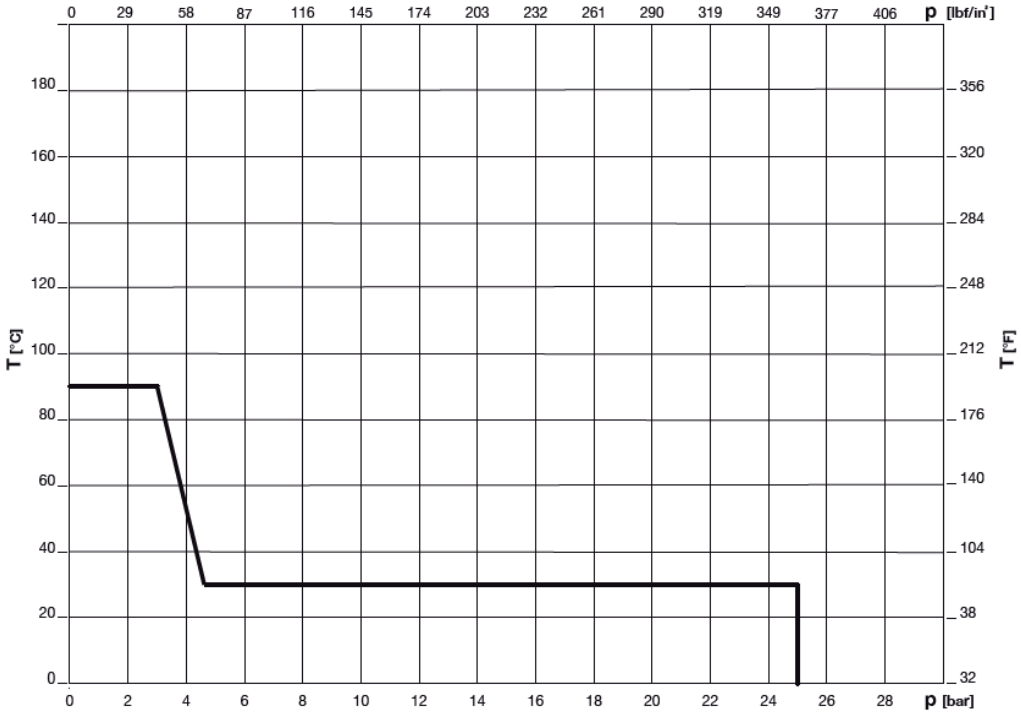
Данная гарантия не распространяется на изделия:

- монтаж которых произведен неквалифицированным персоналом,
- повреждения которых возникли в результате несоблюдения рекомендаций по эксплуатации и текущему уходу,
- с повреждениями в результате механического воздействия (в т.ч. падения).

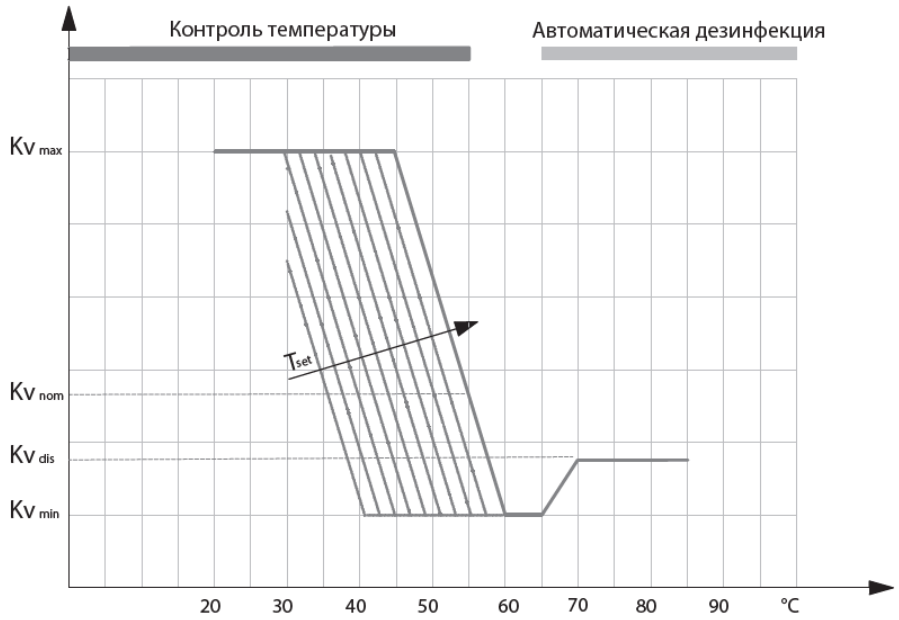
Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются

Срок службы изделия – не менее 15 лет.

Температурная характеристика



Гидравлические характеристики



DN	1/2”	3/4”	1”
KV max	1,5	3,1	3,6
KV nom	0,6	0,7	0,8
KV dis	0,5	0,5	0,5
Kv min	0,25	0,25	0,25