

## КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ R158A



R401DB

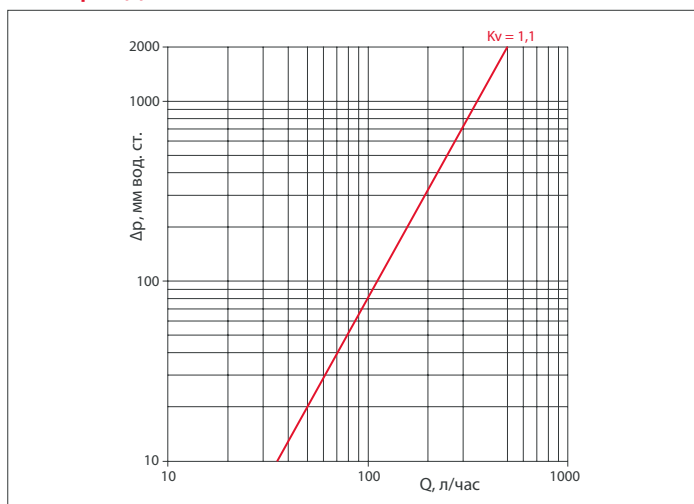
### Описание

Клапан термостатический циркуляционный R158A предназначен для использования в контурах рециркуляции систем ГВС и отопления. Клапан автоматически поддерживает заданную температуру подаваемой воды, обеспечивая тепловой баланс в системе.

### Технические характеристики

- Диапазон регулировки температуры: 35°C – 65 °C
- Максимальная температура воды: 85 °C
- Максимальная температура окружающей среды: 60 °C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальное дифференциальное давление: 1 бар

### Потери давления



### Материалы:

#### Вставка

- Картридж: PPS
- Наполнитель: Wax
- Корпус: латунь CW617N
- Пружина: сталь нержавеющая
- Уплотнение кольцевое: EPDM

#### Клапан

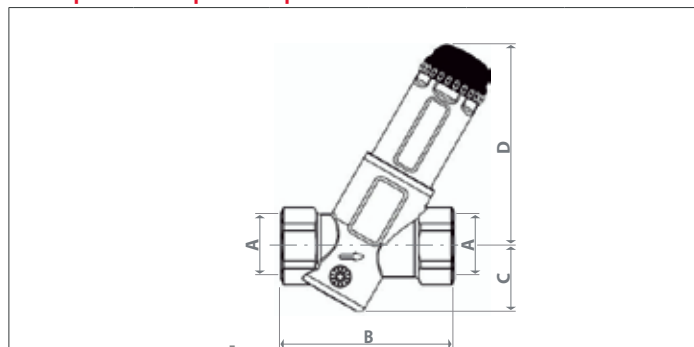
- Корпус: латунь CW617N

### Режимы работы

#### Термостатический режим работы.

По умолчанию клапан R158A имеет заводскую настройку 60° C. Для изменения температуры, снимите черный колпачок и установите с помощью ключа 8 мм необходимую температуру (от 35° C до 65° C).

### Габаритные размеры



| Артикул   | A             | B, мм | C, мм | D, мм | Привод       |
|-----------|---------------|-------|-------|-------|--------------|
| R158AY004 | 3/4" F ISO228 | 80    | 31    | 97    | M30 x 1,5 мм |



#### Предупреждение.

Для обеспечения правильной работы клапана R158A не устанавливайте температуру ниже 35° C или выше 65° C.

После настройки нужной температуры установите черный колпачок на место плотно закрутив его. С закрытым колпачком клапан будет работать в термостатическом (автоматическом) режиме. При изменении настройки температуры достижение полного баланса системы может занять некоторое время.

#### Высокотемпературный режим работы (ручной)

Чтобы активировать высокотемпературный режим, снимите черный колпачок, клапан полностью откроется.

## Монтаж и эксплуатация

При монтаже соблюдайте направление потока, указанное стрелкой на корпусе клапана.

Перед началом монтажа следует очистить соединяемые резьбы. Для герметизации резьбовых соединений необходимо использовать материалы, рекомендуемые соответствующими нормативами.



### Предупреждение.

При монтаже следует убедиться в том, что внутренние полости труб и клапана не содержат посторонних предметов.

При эксплуатации клапана на теплоизолированных магистралях изоляция клапана не требуется. Без теплоизоляции клапан эффективно работает и обеспечивает точное регулирование температуры. Для регулирования температуры теплоизолированным клапаном необходимо провести корректировку настройки температуры опытным путем с помощью последовательных измерений температуры при разных настройках значения клапана.

Настройка температуры проста: просто снимите верхнюю крышку черного цвета и установите температуру с помощью ключа 8 мм.

Если, например, требуется температура воды 55 °C, R158A устанавливается на температуру 55 °C. Если температура циркулирующей воды ниже 55 °C, клапан открывается и будет пропускать больше воды. Если температура выше 55 °C, клапан закрывается.

Черную верхнюю крышку необходимо плотно прикрутить к R158A, чтобы активировать термостатическое управление (и во избежание фальсификации). Функция байпаса может быть выполнена вручную, сняв верхнюю крышку черного цвета. Обход заставит R158A полностью разомкнуться и установить контроль температуры из строя. Эта функция используется для предотвращения бактериальных проблем, таких как легионелла, и поэтому рекомендуется регулярно промывать систему, промывая одну ветвь за один раз в течение рекомендуемого периода времени.



### Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации посетите сайт [www.giacomini.ru](http://www.giacomini.ru) или свяжитесь с отделом технической поддержки: +7 495 6048397 support.russia@giacomini.com. Данная брошюра носит информационный характер. Giacomini S.p.A. оставляет за собой право модифицировать упомянутые в брошюре изделия в технических или коммерческих целях без предварительного уведомления. Информация, предоставленная в данной брошюре не освобождает пользователя от строгого соблюдения существующих правил и норм качественного исполнения работ. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Италия Представительство в России: Москва, 107045, Даев пер. д. 20.