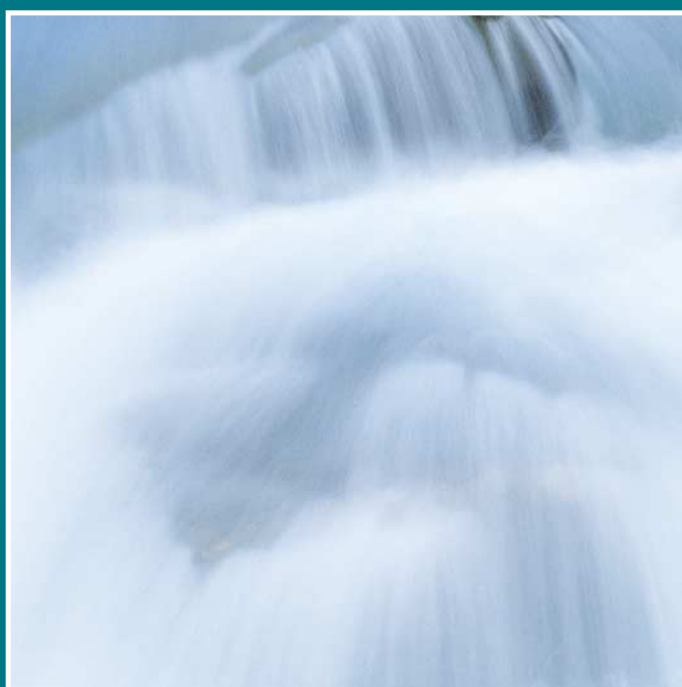


FAR

UNI EN ISO 9001
ANCCP
s.r.l.
SINCERT



FAR



**ХРОМИРОВАННЫЙ ТРОЙНИК
с биметаллическим термометром**

РАСХОДОМЕР

ХРОМИРОВАННЫЙ ТРОЙНИК

с биметаллическим термометром

Регулирующий узел с электротермическими или традиционными запорными, а также регулирующими коллекторами может быть дополнен хромированным тройником с биметаллическим термометром.

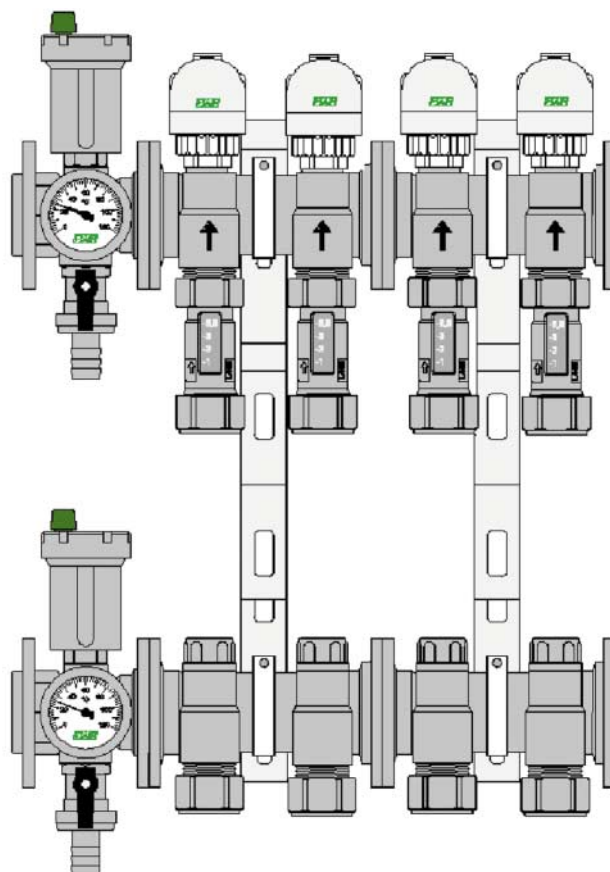
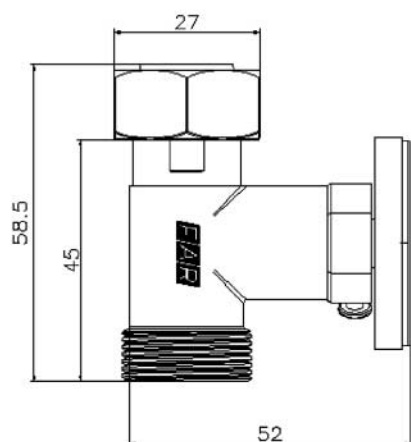
При применении регулирующего узла, предварительная балансировка системы производится по каждому контуру отопления отдельно. Для этого можно использовать хромированный тройник с биметаллическим термометром, устанавливаемый на обратных трубопроводах, идущих к котлу. Регулируя расход вентилями, установленными на распределительных коллекторах, можно увеличить или уменьшить циркуляцию теплоносителя и, следовательно, обратную температуру в каждом циркуляционном кольце, тем самым, достигнув расчетных параметров.

Установка

Установка хромированного тройника с биметаллическим термометром производится ключом 27 мм в соответствующий отвод. Герметичность обеспечивается O-RING уплотнением. К другому выходу можно подсоединить медные трубы диаметром до 16 мм, пластиковые или многослойные трубы диаметром до 20 мм.

Технические характеристики

- Максимальное давление: 10 бар
- Температурная шкала: 0–120°C
- Корпусный материал: латунь OT 58
- Корпус термометра: оцинкованная сталь
- Класс точности: $\pm 2,5\%$



РАСХОДОМЕР

В современных отопительных системах и, особенно в системах с радиаторным отоплением, балансировка контуров необходима, так как это позволяет достичь равномерного распределения теплоносителя.

При проектировании системы рассчитываются трубопроводы, мощность отопительных приборов и распределение циркуляционных потоков.

Когда система начинает работать, происходит перераспределение теплоносителя, фактическое отклонение от проекта в действительности неизбежно в большую или меньшую сторону. Произвести балансировку можно с помощью коллекторов со встроенными вентилями, позволяющими изменять количество теплоносителя в каждом циркуляционном кольце, наблюдая за величиной расхода, который отображается на расходомере.

Расходомеры устанавливаются, по направлению потока теплоносителя, согласно указанной на корпусе стрелке. Расходомеры позволяют измерять расход в пределах – 1–3,5 л/мин или 2–8 л/мин. Расходомер имеет соединение позволяющее подключить его к коллекторам FAR. К расходомеру могут быть подсоединены медные трубы диаметром 16 мм, и пластиковые или многослойные трубы диаметром до 20 мм, посредством накидной гайки, что также упрощает установку.

Технические характеристики

- Максимальная температура: 100°C.
- Максимальное давление: 10 бар.
- Шкала: 1–3,5; 2–8 л/мин.
- Точность: $\pm 10\%$.

Измерения

Установка, расходомера производится ключом 27 мм в соответствующий отвод, с усилием 30–50 Нм. Показания считаются по индикатору, как показано на рисунке.

