



Терморегулирующий узел для двухтрубных систем

Арт. 1457

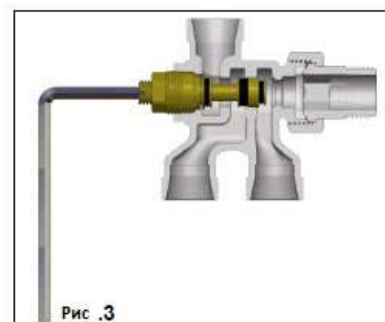
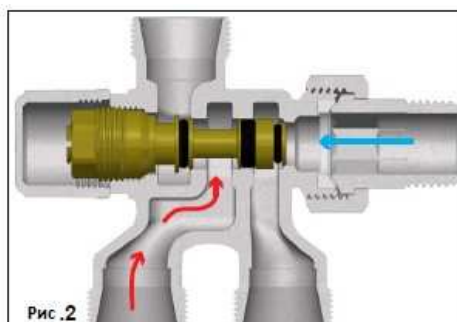
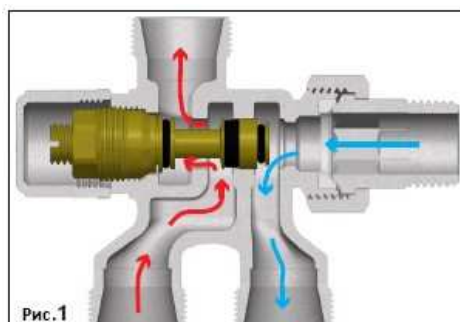
1. Описание



Узел арт. 1457 с терморегулирующим клапаном предназначен для установки в двухтрубных системах. Раздача теплоносителя осуществляется по схеме «сверху-вниз». Боковое подключение к радиатору осуществляется при помощи углового фитинга с накидной гайкой. Терморегулирующий клапан может оставаться как на ручном, так и на автоматическом управлении, при использовании термостатических или электротермических головок. На корпусе узла нанесены строгие стрелки, которые обязывают потребителя осуществлять подведение труб подачи и обратки в соответствии со стрелками.

Благодаря резьбе FAR M24x19 к узлу можно подключать металлопластиковые, медные трубы и трубы РЕХ.

2. Эксплуатация

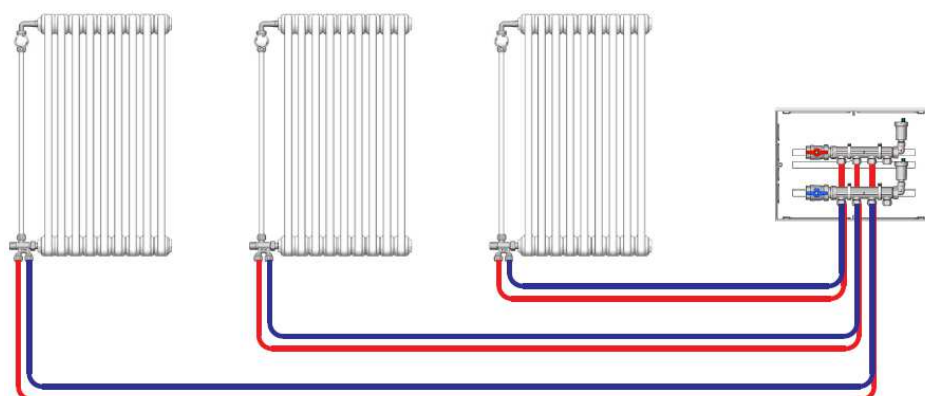


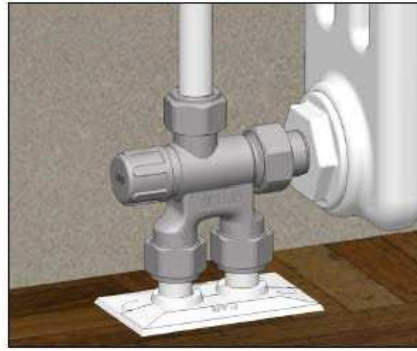
Регулирование запорного вентиля осуществляется при помощи шестигранного ключа «5 мм» или плоской отвертки (рис. 3). На рис. 1 представлена динамика теплоносителя при открытом вентиле. На рис. 3 полное закрытие запорного вентиля.

3. Установка

Пример подключения рассмотрен в двухтрубной системе, с подводом труб подачи и обратки к каждому радиатору. При использовании двухтрубной системы, каждый радиатор будет иметь индивидуальное подключение и будет независимым от других радиаторов системы. Используя узел нижнего подключения арт. 1457 нет необходимости использовать два вентиля (регулирующий и запорный), так как узел сочетает в себе обе функции.

На рисунке изображены три радиатора с индивидуальным подключением от коллекторов, находящихся в коллекторном шкафу.

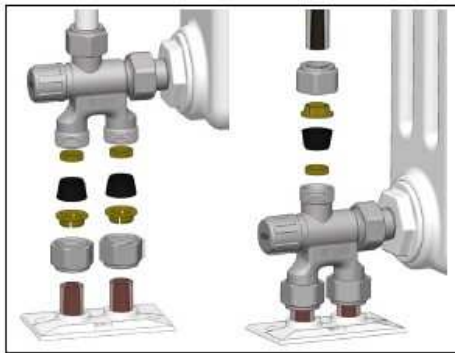




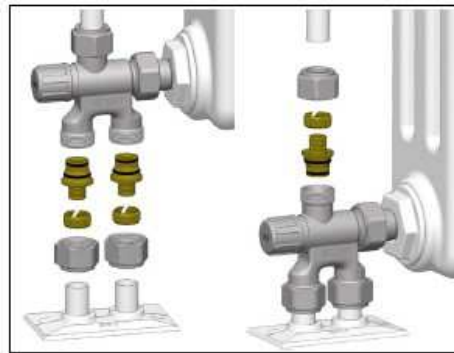
Пример установки узла с использованием термостатической головки.
Внимание! Термостатическая головка в комплект не входит.

4. Подключения FAR

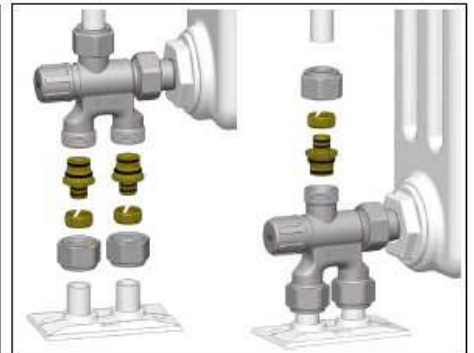
К терморегулирующему узлу для двухтрубных систем можно подключать медные трубы $\phi 16-18$ мм, металлопластиковые трубы и трубы PEX до $\phi 20$ мм. Для того чтобы соединить узел с верхней его частью можно использовать медную, металлопластиковую трубу или трубу PEX.



Пример установки с использованием концевок (код 8427, 8429) для медных труб.



Пример установки с использованием концевок (код 6052) для труб PEX.



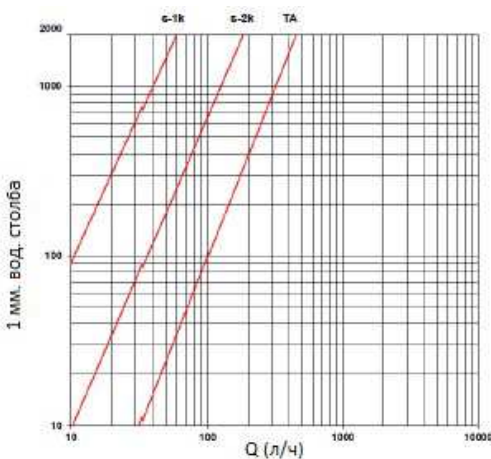
Пример установки с использованием концевок (код 6055) для металлопласт. труб.

5. Технические характеристики

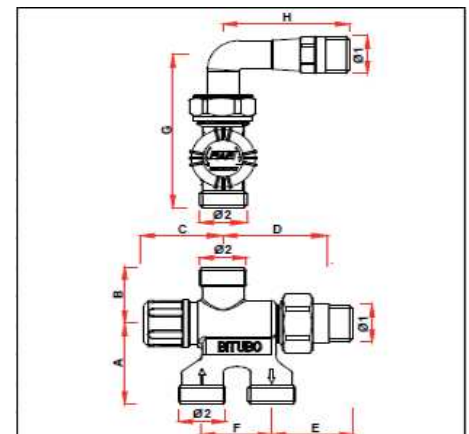
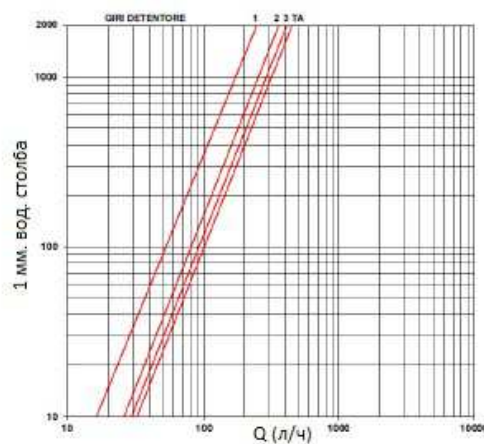
Номинальное давление: 10 бар
 Макс. температура: 95°C
 Материал корпуса: CB753S
 Регулирующая ручка: пластик ABS

Уплотнения: EPDM
 Уплотнения O-Ring: EPDM
 Мелкие детали: CW614N
 Штуцер и накидная гайка: CW617N

6. Гидравлические характеристики и габаритно-присоединительные размеры



$$Kv TA^* = 1 м^3/ч$$



Код	$\phi 1$	$\phi 2$	A	B	C	D	E	F	G	H
1457 12	G1/2	M24x19	45	31	40	54	42	35	86	64

ОБОРОТЫ ОТКР.	1	2	3	ТА
Kv м3/ч	0,56	0,8	0,9	1

ТА* – полное открытие вентиля