

ПАСПОРТ



Изготовитель FAR Rubinetterie S.p.A., Италия, Via Morena, 20-28024
COZZANO (NO) -Tel. (0322) 94722-956450 Telefax (0322) 955332

ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЙ УГЛОВОЙ КЛАПАН ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, АРТ. 1625



1. Назначение

Терморегулирующие клапаны предназначены для подключения отопительных приборов (радиаторов, конвекторов) в однотрубной или двухтрубной отопительной системе. Терморегуляторы FAR используются для автоматической установки желаемой температуры в помещении за счет изменения расхода теплоносителя через отопительный прибор.

2. Основные технические характеристики

Максимальная рабочая температура: 100°C

Максимальное рабочее давление: 16 бар

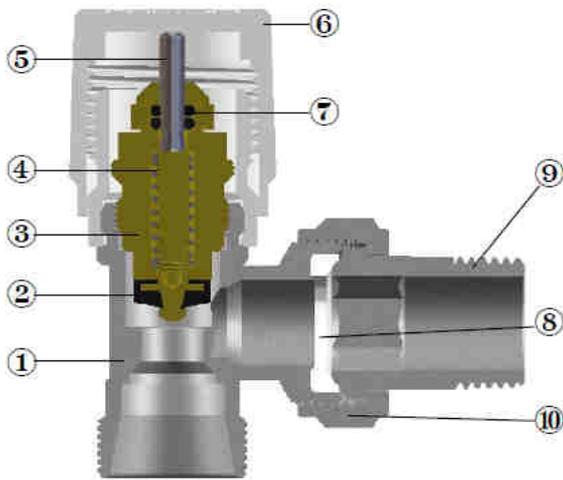
3. Устройство и принцип работы

Клапан присоединяется к отопительному прибору с помощью разборного соединения. При этом не требуется использование дополнительных уплотнительных материалов (лента ФУМ, льноволокно и т.п.) при первичном присоединении к отопительному прибору. Штуцер с резьбовым герметиком на водной основе Loctite Dri-Seal 5061 и уплотнительным гнездом под накидной гайкой из НРФ.



Терморегулирующий клапан (Рис. 1) имеет поступательно перемещающуюся подпружиненную задвижку с ходом 3,5 мм. Подключение вентиля производится согласно стрелки, нанесенной на его корпусе.

Рис.1



Обозначения на Рис.1:

- 1 - Корпус клапана (латунь CW617N)
- 2 - Затвор (EPDM)
- 3 - Вентильная головка (латунь CW614N)
- 4 - Пружина (нержавеющая сталь AISI302)
- 5 - Шток (нержавеющая сталь AISI 303)
- 6 - Регулирующая ручка (ABS)
- 7 - Уплотнение O-ring (EPDM)
- 8 - Уплотняющее гнездо (HPF)
- 9 - Штуцер (латунь CW617N) с резьбовым герметиком Loctite Dri-Seal 5061
- 10 - Накидная гайка (латунь CW617N)

Терморегулирующий клапан снабжен пластиковой регулирующей ручкой, поэтому может быть установлен вместо традиционных - регулирующих вентилях. Ручная регулировка производится, начиная с полностью закрытого положения, переводом в открытое положение в соответствии с числом оборотов ручки.

Подсоединение отопительного прибора к стояку отопления при котором реализуется номинальная теплоотдача радиатора: подача теплоносителя в верхний вход радиатора и вывод через нижний реализуется схема подключения «сверху-вниз». Установка терморегулирующего клапана производится согласно стрелке, показывающей направление движения теплоносителя (показано на корпусе). Поэтому при подаче снизу терморегулирующий клапан устанавливается на нижнем входе в радиатор и реализуется схема подключения «снизу-вверх».

При этом надо учитывать, что теплоотдача радиатора уменьшается ~ на 7 % от номинальной.

При установке в централизованной системе отопления для возможности прочистки клапана рекомендуется установить перед термклапаном шаровой кран.

Термостатические головки не выполняют функцию отключения отопительного прибора.

4. Установка термостатической/электротермической головки

Датчик, установленный в термостатической головке или расположенный отдельно, регистрирует комнатную температуру и благодаря изменению внутреннего давления, наполняющей его жидкости, активирует открытие или закрытие вентили для того, чтобы достичь требуемой комнатной температуры, установленной на термостатической головке.

Для правильной регистрации температуры, ось термостатической головки надо располагать горизонтально.

Если нагреватель установлен в нише стены, закрыт мебелью или расположен за плотными шторами, то лучше отделить датчик от головки и поместить его на стену.

а) Снять белую регулирующую ручку поворачивая её против часовой стрелки.

б) Установить зеленый экстрактор на стальной шток (экстрактор вложен в упаковку термоголовки).

в) Полностью навинтить регулирующую ручку.

г) Снять регулирующую ручку с зафиксированной в ней пластиковой муфтой.

д) Убрать зеленый экстрактор.

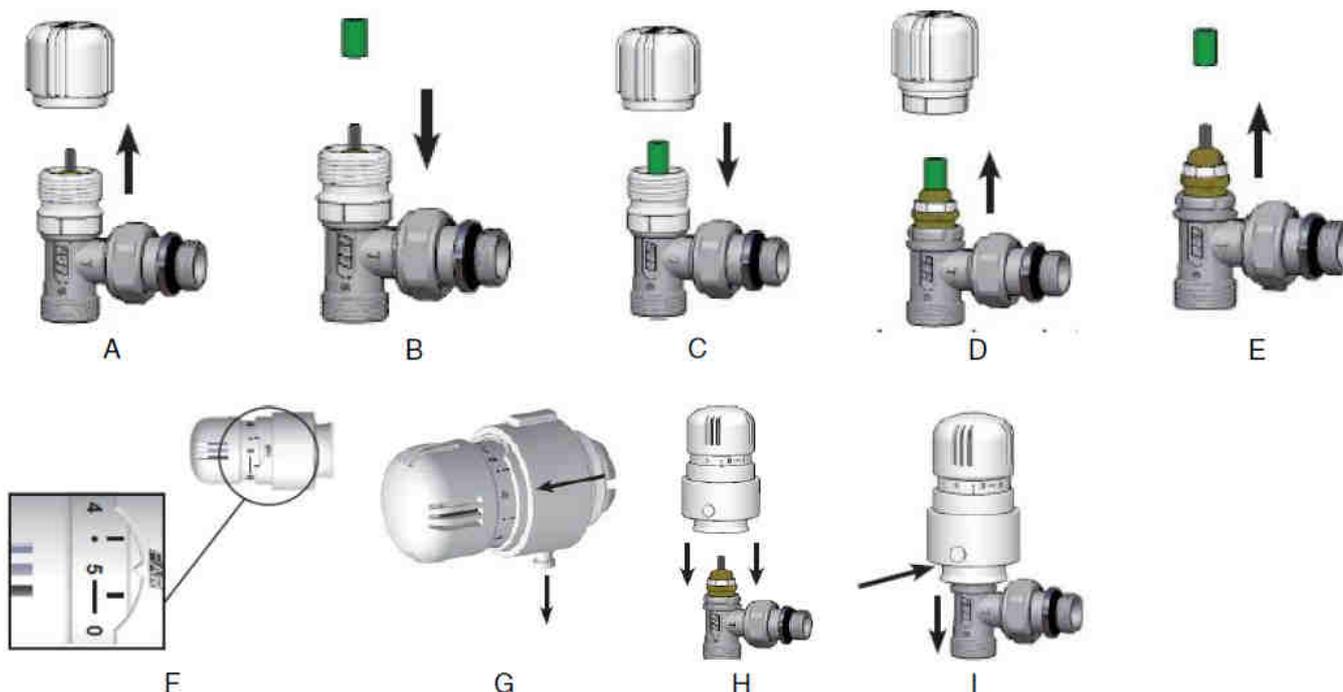
е) Установить термоголовку в положение №5.

ж) Оттянуть боковую фиксирующую кнопку и сдвинуть фиксирующее кольцо вверх.

з) Установить термоголовку на шток клапана до щелчка, соблюдая совпадение направляющих на штоке и на

хвостовике термоголовки.

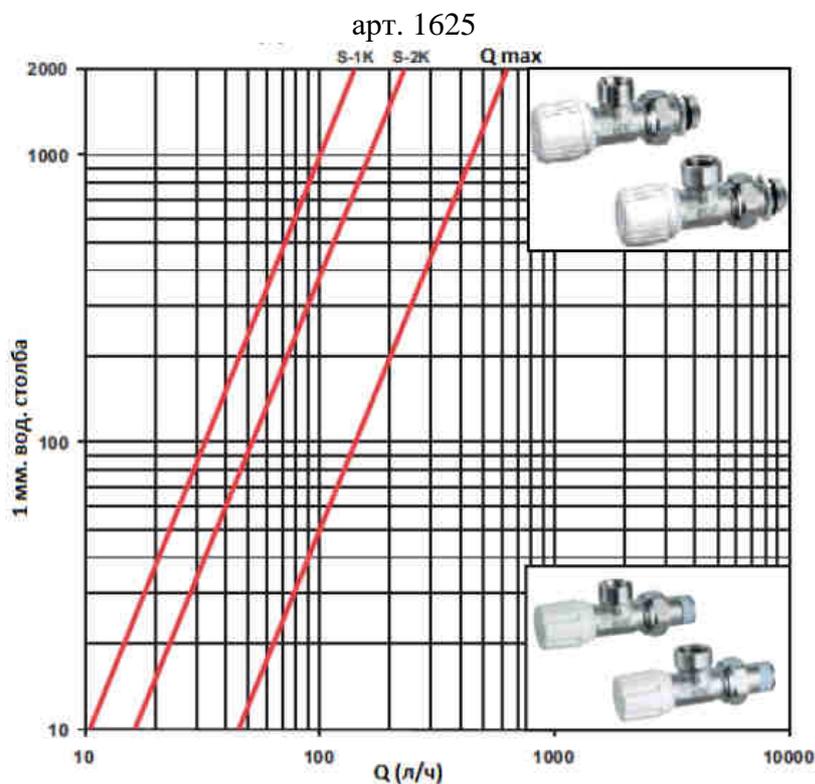
i) Сдвинуть фиксирующее кольцо вниз до появления надписи FAR и нажать фиксирующую боковую кнопку.



5. Гидравлические характеристики

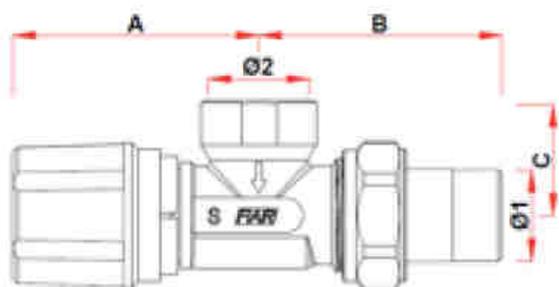
Kvs – объемный расход (м³/час) при перепаде давления 1 бар и при полностью открытом вентиле в том числе для клапана с установленной электротермической головкой.

Kv - объемный расход (м³/час) при перепаде давления 1 бар и при полностью открытом вентиле с установленной термостатической головкой на режиме «2к».



$Kvs=1,42$. $Kv = 0,5$

5. Габаритные размеры



Код	Ø1	Ø2	A*	B	C
1625 12	G1/2	G1/2	55-104	56	26

8. Транспортировка и хранение

1. Вентили транспортируются любым видом транспорта в картонной упаковке в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.
2. Вентили должны храниться в упакованном виде в закрытом помещении.
3. При хранении, монтаже и эксплуатации необходимо оберегать изделия от механических повреждений (ударов и т.п.)

9. Сертификация

Соответствие продукции подтверждено в форме принятия декларации о соответствии требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования».



Международный сертификат UNI EN ISO 9001

Подтверждает соответствие производственного процесса современным требованиям к его качественному обеспечению.

Изготовитель FAR Rubinetterie S.p.A., дает 5-ти летнюю гарантию на работу данного товара при условии соблюдения требований изложенных в гарантийном талоне.

