

Н-образные узлы с регулируемой байпасной линией, термостатическим и запорно-балансировочным клапанами

Изготовитель: FAR Rubinetterie S.p.A. (Италия, 28024 Гоцано (Новара) ул. Морена 20)

Импортер: АО «Гвардиола» (Россия, г. Москва, ул. Архитектора Власова 55)



Декларация о соответствии ТР ТС 010/2011 о безопасности машин: № ЕАЭС № RU Д-Т.РА07.В.77120/22,
дата регистрации декларации 28.10.2022 г. Срок действия по 27.10.2027г.



1. Назначение



Декоративные терморегулирующие узлы предназначены для подключения радиаторов с межосевым расстоянием 50 мм в одно- или двухтрубной коллекторной системе отопления.

Термостатический вентиль регулирует расход теплоносителя и соответственно теплоотдачу отопительного прибора в ручном или автоматическом режиме.

Поддержание желаемой температуры в помещении в автоматическом режиме происходит после установки термостатической головки.

Код	FL 0261 хх	FL 0262 хх	FL 0263 хх	FL 0264 хх	FL 0266 хх	FL 0267 хх	FL 0268 хх	FL 0269 хх
Подключение к трубам	3/4" евроконус	M24*19	3/4" евроконус	M24*19	3/4" евроконус	M24*19	3/4" евроконус	M24*19
Тип	угловой		угловой		прямой		прямой	
Подключение к радиатору	3/4" Накидная гайка		1/2" наружная резьба EPDM		3/4" Накидная гайка		1/2" наружная резьба EPDM	

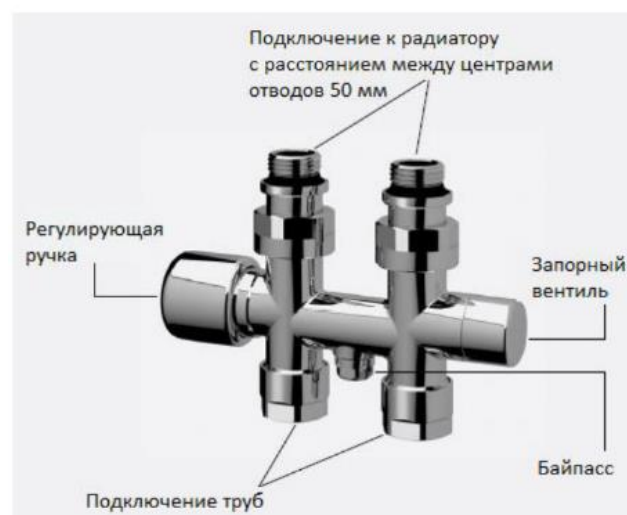
- ✓ Покрытие: Серебристый глянец
- ✓ Межосевое расстояние: 50 мм.

Технические характеристики

- ✓ Условное номинальное давление: 10 бар
- ✓ Температура рабочей среды: +95 °C
- ✓ Рабочая среда: вода, вода с гликолем 50%

Конструкция

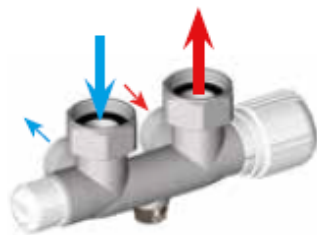
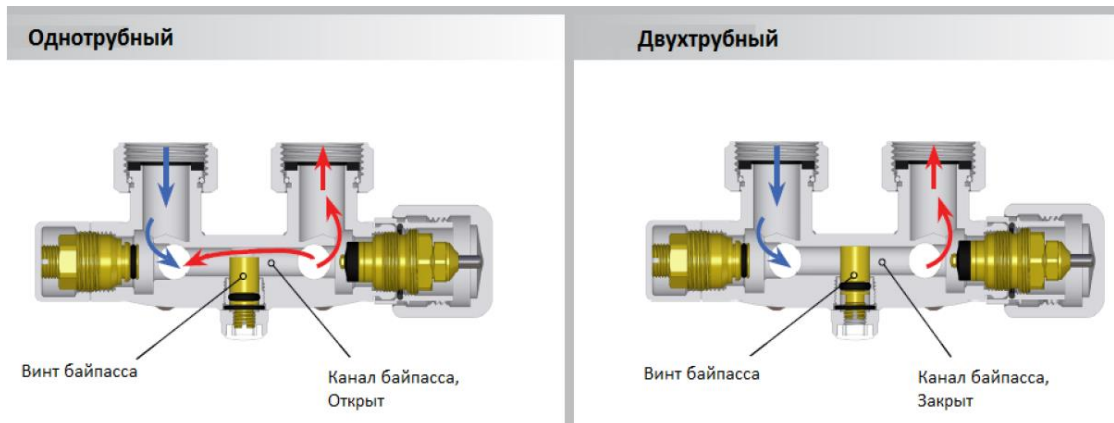
Узлы имеют встроенную регулируемую линию байпаса, - это позволяет устанавливать узел в одно- или двухтрубную коллекторную отопительную систему.



Термостатические вентили имеют поступательно перемещающуюся подпружиненную задвижку с ходом 3.5 мм. Уплотнение разъемного соединения 1/2"(НР) к радиатору выполнено из фторопласта HPF, который под воздействием высокой температуры со временем не теряет эксплуатационные свойства.

Узлы поставляются с производства с открытой байпасной линией, т.е. в варианте для однетрубной коллекторной системы. Для закрытия байпасной линии нужно винт байпаса, скрытого под декоративной белой заглушкой, повернуть до упора по часовой стрелке.

При открытом канале байпасной линии (однотрубная система) подключение узла к трубам отопительной системы – реверсивное, т.е. подача и обратка взаимозаменяема.



При закрытом канале байпасной линии (двухтрубная система) подключение к трубам отопительной системы должно быть строго: подающий трубопровод должен подключаться к отводу рядом с термостатическим вентилем, обратный – под запорным вентилем. Это требование связано с исключением возможности возникновения шума при установке термоголовки.

2. Монтаж

1. Перед установкой трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины. Системы отопления, теплоснабжения, трубопроводы котельных по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода ее без механических взвесей/СНиП 03.05.01/.
2. Вентиль не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на кран от трубопровода /ГОСТ 12.2.063-81/.
3. Вентиль должен быть надежно закреплен на трубопроводе, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается. Согласно пункту 4.1 СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» после монтажа обязательно проводится манометрическое испытание герметичности системы и оформляется в соответствии с Приложением № 3 к СНиПу. Данное испытание позволяет обезопасить от протечек и ущерба, связанного с ними.
4. Для предотвращения отложений и коррозии вентили следует применять в системах водяного отопления с теплоносителем, соответствующим требованиям Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации. Также необходимо соблюдать стандарты и рекомендации производителей на используемые типы труб и отопительные приборы.

3. Эксплуатация

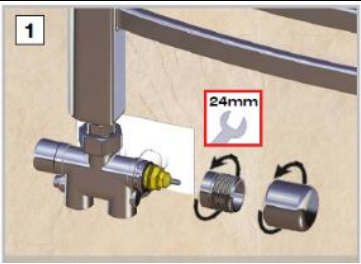
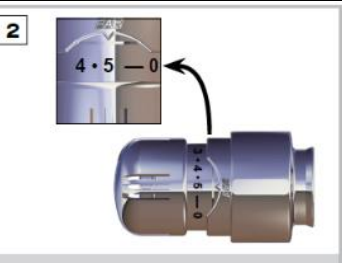
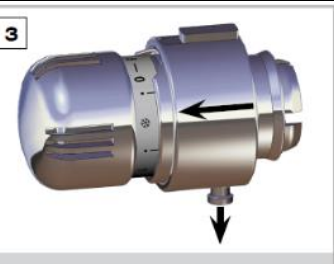
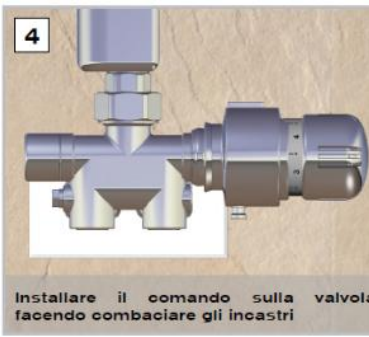
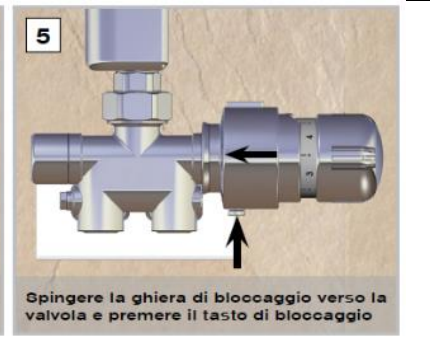
Для предотвращения отложений и коррозии вентили следует применять в системах водяного отопления с теплоносителем, соответствующим требованиям Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации. Также необходимо соблюдать стандарты и рекомендации производителей на используемые типы труб и отопительные приборы.

Вследствие попадания грубых частиц в область движения штока возможно неполное перекрытие потока теплоносителя. В таком случае рекомендуется разобрать и прочистить вентиль, предварительно опорожнив непосредственно примыкающую к нему систему.



Терморегулирующий клапан может работать в режиме ручного управления температурным режимом в помещении. Поддержание желаемой температуры в помещении в автоматическом режиме происходит после установки термостатической головки (код FL 1827).

Монтаж термоголовки (код FL 1827) на термоклапан в Н-узлах арт. 0261 – 0269

		 Tirare il tasto di bloccaggio verso il basso e spingere la ghiera verso il selettore
Открутить регулирующую ручку. Открутить резьбовой фиксатор ключом на 24мм	На термоголовке установить позицию 5	Оттянуть боковую кнопку и подвинуть кольцо к шкале цифр.
 Installare il comando sulla valvola facendo combaciare gli incastri	 Spingere la ghiera di bloccaggio verso la valvola e premere il tasto di bloccaggio	
Установить термоголовку, совмещая пазы на корпусе узла	Сдвинуть кольцо к узлу и нажать на боковую кнопку	Термоголовка установлена

4. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

5. Условия хранения и транспортировки

Транспортировка и хранение осуществляется в соответствии - по группе 5 (ОЖ4). Допускается транспортировка любыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Погрузку и разгрузку следует производить с должной осторожностью, избегать ударов и иных механических воздействий, которые могут привести к повреждению элементов изделия. Хранить изделия следует на поддонах в сухих закрытых помещениях и не допускать их контакта с влагой. Производитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации. В процессе хранения, транспортировки шаровые краны не оказывают вреда окружающей среде и здоровью человека

6. Гидравлические характеристики

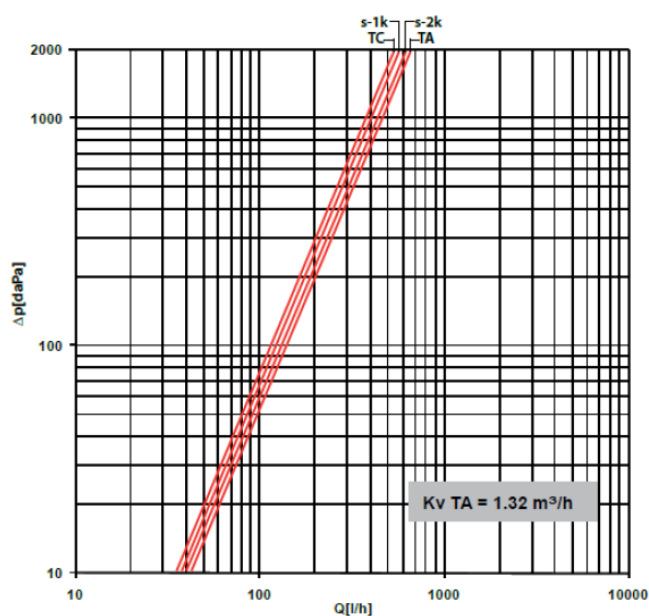
Пропускная способность

Kvs-объемный расход (м3/час) при перепаде давления 1 бар и при полностью открытом вентиле.

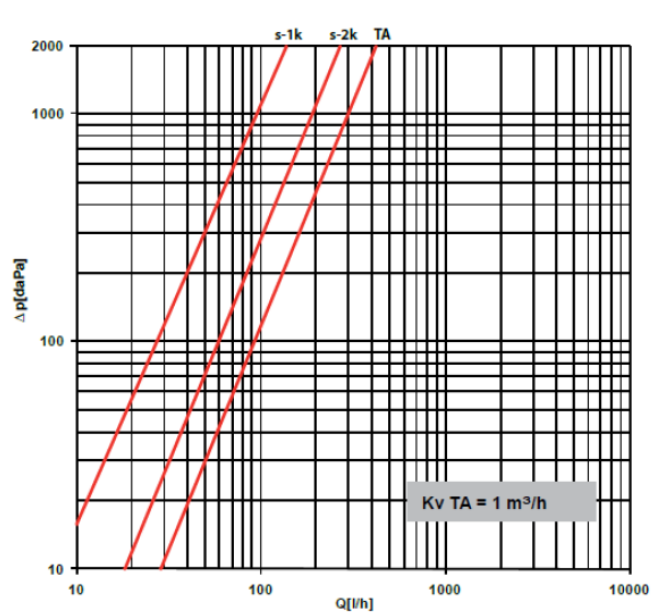
Kv-объемный расход (м3/час) при перепаде давления 1 бар и при полностью открытом вентиле с установленной термостатической головкой на режиме "2k".

Код 0266-0267-0268-0269

Однотрубный тип

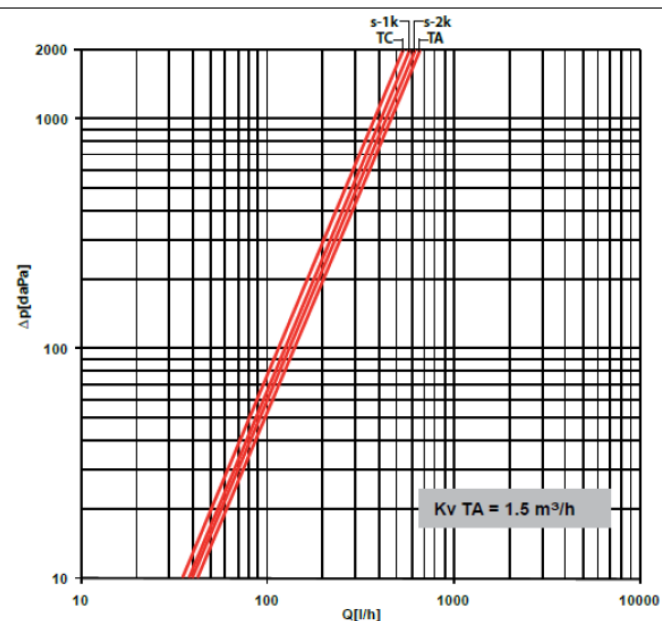


Двухтрубный тип

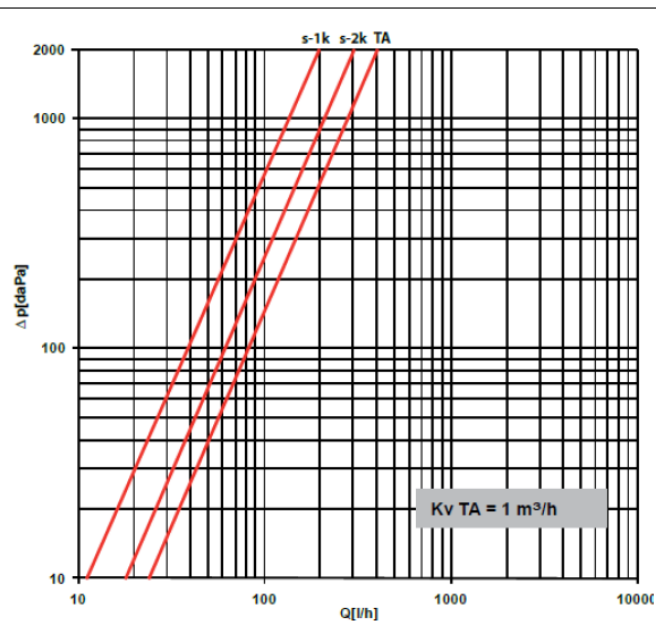


Код 0261-0262-0263-0264

Однотрубный тип



Двухтрубный тип



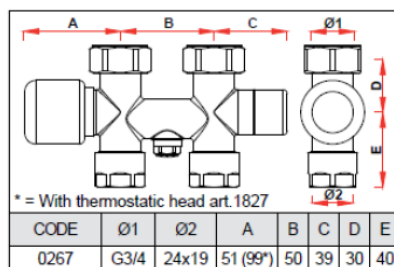
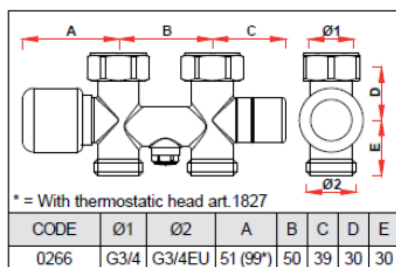
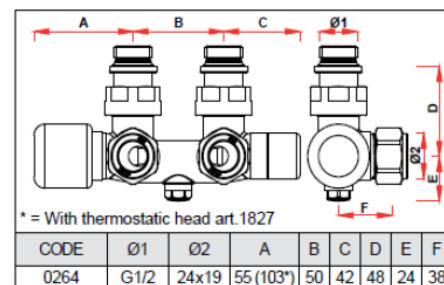
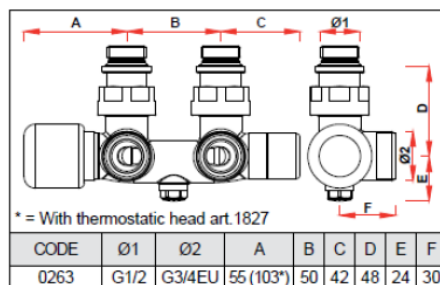
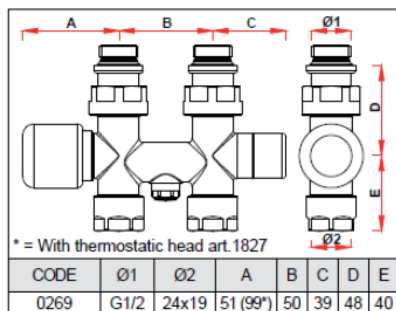
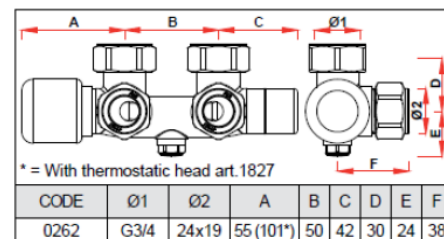
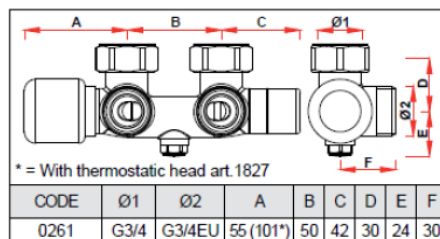
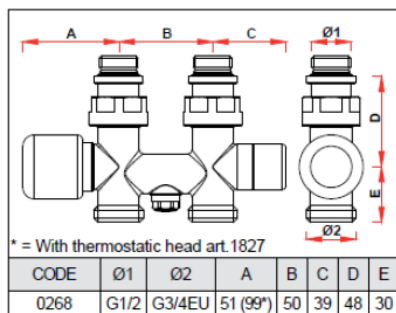
Аксессуары



Н-образный узел	+	Термо-головка	+	Накидная гайка M24×19 под трубы 16-18-20 мм	+	Адаптер для трубы		
						PEX-Al-PEX	медной	PEX
	+		+		+			
FL 0269	+	FL 1827	+	FL 0335	+	FC 6053	/ FC 8431 /	FC 6050

Для подключения пластиковых, металлопластиковых и медных труб диаметром от 14 до 20 мм достаточно выбрать внутренний адаптер по параметрам используемой трубы (материал, диаметр и толщина трубы).

7. Габаритные характеристики, мм



8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия 5 лет распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия *не распространяется* на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

