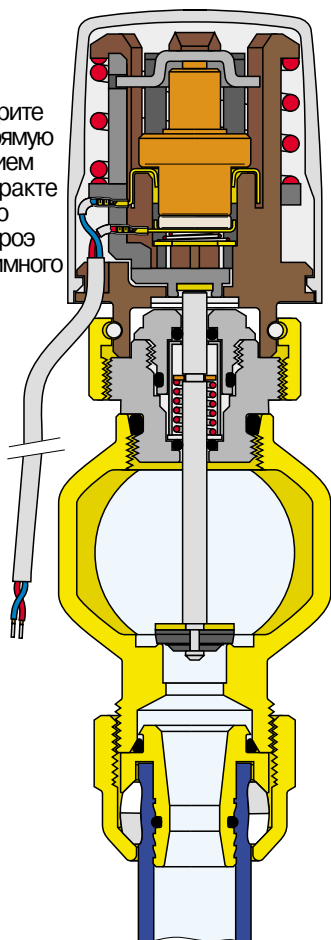


Принцип действия

Устройство приводится в действие восковым расширительным термостатом, напрямую управляемым сопротивлением РТС, которое обладает характеристикой автоматического ограничения прохода электроэнергии по достижении режимного значения при увеличении температуры.

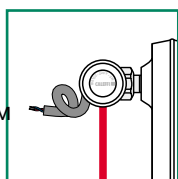


Технические характеристики

- Нормально закрыт
- Питание: 220 В или 24 В
- Пусковой ток: 220 В = 0,6 А; 24 В = 2 А
- Рабочий ток: 220 В = 13 мА; 24 В = 140 мА
- Потребляемая мощность: 3 Вт
- Класс защиты: IP 44 (в вертикальном положении)
- Максимальная температура помещения: 50°C
- Время срабатывания: открывание и закрывание от 120 сек. до 180 сек.
- Длина запитывающего кабеля: 80 см.

• Применение

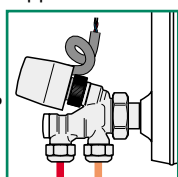
- Электротепловые приводы могут устанавливаться на отдельных радиаторах в качестве альтернативы термостатическим приводам для преобразования радиаторных вентилей с ручным приводом в вентили с автоматическим приводом посредством совмещения с термостатом для каждого помещения или участка.



В том случае, если требуется выполнить регулировку нескольких участков с помощью параллельного подключения приводов к одному и тому же термостату, необходимо оценить возможность включения промежуточного реле во избежание избыточной электронагрузки.

При данном типе установки можно преобразовать традиционные системы со стояками в зональные системы, которыми управляет термостат. Кроме этого, возможно создать систему распределения затрат на потребление тепловой энергии на каждого пользователя, подобную системе Калевфи КОНТЕКА.

Электротепловой привод можно использовать в кольцевых системах с вентилями для однотрубных систем (серии 455).



656102

Электротепловой привод 220 В-50 Гц

656104

Электротепловой привод 24 В - 50 Гц

Электротепловой привод 24 В - 50 Гц:

338 - 339



Вентили для радиаторов, предусмотренные для термостатических и электротепловых приводов. Соединение с помощью адаптера из пластикового материала. Прямые и угловые соединения, для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Хромированные.

401 - 402



Вентили для радиаторов, предусмотренные для термостатических и электротепловых приводов. Соединение с помощью адаптера из пластикового материала. Прямые и угловые соединения, для стальной трубы. Хромированные.

455



Вентиль, предусмотренный для термостатических и электротепловых приводов. Для однотрубных систем, преобразуемый для двухтрубных систем. Соединение с помощью адаптера из пластикового материала. Для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Хромированный.

220 - 221



Вентили для радиаторов, предусмотренные для термостатических и электротепловых приводов. Прямое соединение. Прямые и угловые соединения, для стальной трубы. Хромированные.

225



Вентили для радиаторов, предусмотренные для термостатических и электротепловых приводов. Прямое соединение. Двойные угловые соединения, для стальной трубы. Хромированные.

224



Вентиль для радиаторов, предусмотренный для термостатических и электротепловых приводов. Прямое соединение. Реверсивное соединение, для стальной трубы. Хромированный.

227

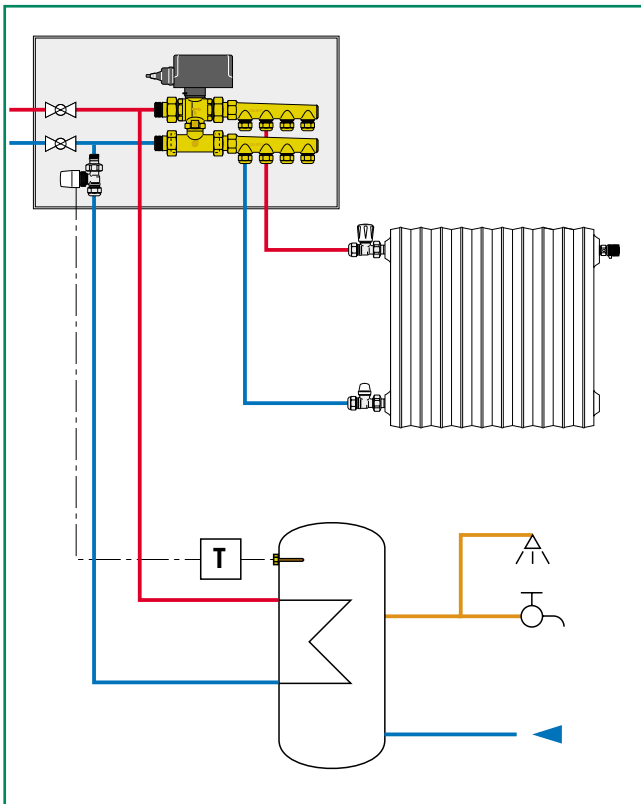


Вентиль для радиаторов, предусмотренный для термостатических и электротепловых приводов. Прямое соединение, для медной, пластиковой и металлопластиковой трубы. Хромированный.

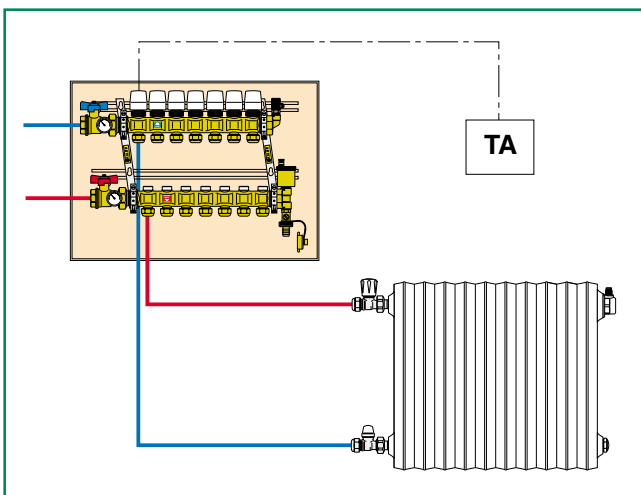


Привод можно также использовать:

- В системах теплоснабжения, для регуляции температуры в накопительных водоподогревателях.



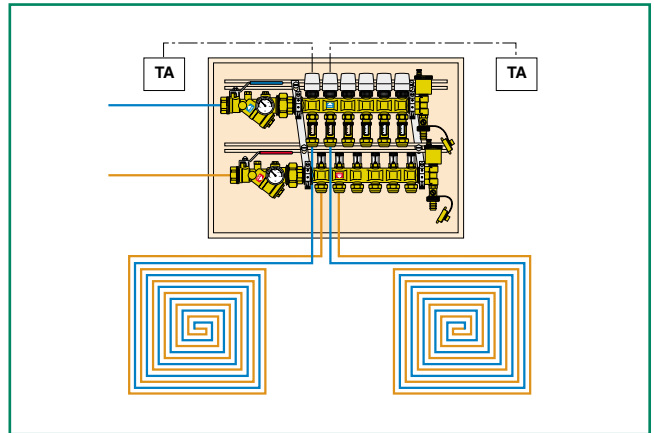
В радиаторных системах, если необходимо выполнить автоматическое отсечение отопительного прибора непосредственно от коллектора, с меньшими расходами и трудозатратами при выполнении электрической обвязки.



663

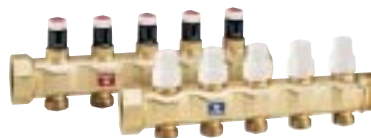
Пара коллекторов, снабженных встроенными вентилями-отсекателями И регулировочными вентилями.
Межосевое расстояние 50 мм.

- В системах напольного отопления, для управления потоком теплоносителя к каждой панели. В этом случае оптимальная разводка осуществляется посредством использования пары коллекторов с регулировочными вентилями высокого давления, встроенными в коллектор подачи, и вентилями-отсекателями в коллекторе обратки.



666

Коллектор со встроенными вентилями-отсекателями, предусмотренный для электротеплового привода. Межосевое расстояние 50 мм.



668

Пара коллекторов со встроенными вентилями-отсекателями и регулировочными вентилями высокого давления. Межосевое расстояние 50 мм.

Caratteristiche idrauliche comando 656 + corpo valvola

656102, 656104, 656112, 656114 +	Serie	DN	kv _{0,01} (l/h)	Δp _{max} * (m c.a.)	
Угловой с термостатической опцией	338 - 401	3/8"	185	25	
		1/2"	210	25	
		3/4"	270	18	
Прямой с термостатической опцией	339 - 402	3/8"	110	25	
		1/2"	145	25	
		3/4"	225	18	
Для однотрубных/ Двухтрубных систем	455	1/2"	200/110	10	
		3/4"	200/110	10	
		1"	200/110	10	
Термостатический угловой	220	3/8"	180	25	
		1/2"	200	25	
		3/4"	255	18	
Термостатический прямой	221	3/8"	100	25	
		1/2"	135	25	
		3/4"	200	18	
Термостатический двойной Угловой	225	3/8"	85	25	
		1/2"	125	25	
Реверсивный вентиль	224 - 227	3/8"	80	25	
		1/2"	125	25	
Коллектор	663 (rit.)	1 1/4"	287	25	
		666	1 1/4"	287	25
		668 (rit.)	1 1/4"	287	25

* Максимальное дифференциальное давление обеспеченное в сервоприводе для нормальной работы.

Применимы также с отсекающими вентилями серии 480, 481, 482, 483, 484.



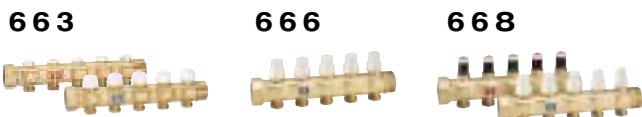


676 - 677 - 678
 Двухходовой, трехходовой и четырехходовой зональный вентиль. С перепускным тройником. Предусмотрены для электротеплового привода.

Гидравлические характеристики привода 666 + корпус вентиля

656112, 656114 +	Serie	DN	kv _{0,01} (l/h)		Δp _{max} * (m c.a.)
			diritta	by-pass	
Зональный вентиль	676	1/2" - 3/4" - 1"	370	-	12
	677		370	100	12
	678	370	100	12	

Максимальное дифференциальное давление, обеспеченное в сервоприводе для нормальной работы.



Гидравлические характеристики (см. таблицу на предыдущей странице)

Технические характеристики

- Нормально закрытый со вспомогательным контактом
- Питание: 220В или 24В
- Пусковой ток: 220 В и 24 В = 0,7 А
- Рабочий ток: 220 В = 13 мА; 24 В = 90 мА
- Потребляемая мощность: 3 Вт
- Емкость контактов вспомогательного микровыключателя: 5 А
- Класс защиты: IP 43 (в вертикальном положении)
- Максимальная температура помещения: 50 °С
- Время срабатывания макс.открывания: от 240 до 300сек.
- Время срабатывания макс.закрывания: от 130 до 420сек.
- Длина питающего кабеля: 1 м.



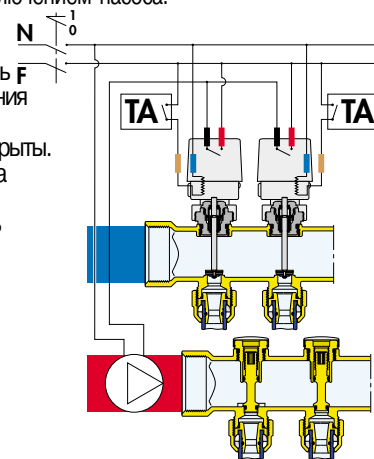
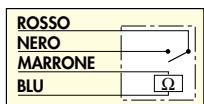
656002
 Электротепловой привод 220 В - 50 Гц

656004
 Электротепловой привод 24 В - 50 Гц

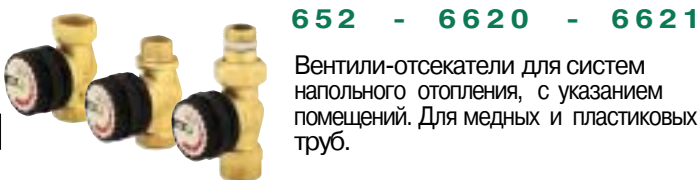
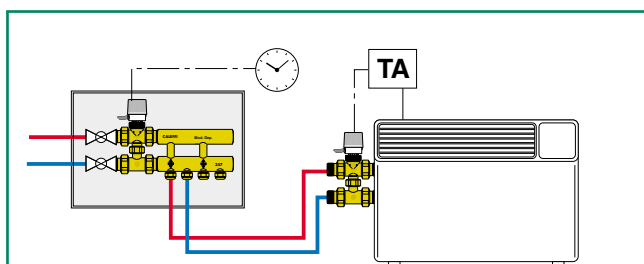
СОВМЕСТИМЫ С :

Схема электрической обвязки с отключением насоса.

Вспомогательный микровыключатель F может использоваться для отключения насоса, когда пользователям на требуется тепло и все вентили закрыты. Если потребляемая мощность насоса превышает емкость контактов, равную 5А, необходимо использовать промежуточный дистанционный выключатель



- В системах вентилконвекторов, в том случае, если их желают снабдить вентилями для автоматического отсекания потока.
- В зонавых системах, где требуются уменьшенные габаритные размеры и ограниченное значение коэффициента расхода у вентиля автоматической регуляции.



652 - 6620 - 6621

Вентили-отсекатели для систем напольного отопления, с указанием помещений. Для медных и пластиковых труб.

Технические характеристики: как 656102 и 656104

Гидравлические характеристики привода 656 + корпус

656002, 656004 +	Serie	DN	kv _{0,01} (l/h)	Δp _{max} * (m c.a.)
Вентиль для систем Напольного отопления	652	1/2"	140	25
	6620	1/2"	140	25
	6621	1/2"	140	25

* Максимальное дифференциальное давление, обеспеченное в сервоприводе для нормальной работы.

Применимы также с вентилями серии 670, 671, 672, 674, 6750, снятыми с производства.

Размеры

