

01064 97

RUS

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ НАКОПИТЕЛЬНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

Серии 520
522

Диапазон
регуляции:
30 - 48°C
40 - 60°C

Корпус из
хромированной латуни

Муфтовые соединения
1/2", 3/4" и 1"

Подготовлен к удобному
подсоединению
непосредственно
под бойлером



certificazione
ISO 9001



CALEFFI
componenti idrotermici

Область применения

Применение термостатического смесителя серии 520 - 522 значительно увеличивает комфорт, экономию и безопасность в системах производства воды для санитарно-гигиенических целей в бытовых количествах, в том числе в системах без линий рециркуляции.

Комфорт

Сохраняет температуру смешанной воды неизменной, даже при колебаниях температуры воды в водонагревателе.

Безопасность

Нагреваемая вода в бойлере может достигать температур, которые, при непосредственном использовании, может привести к ожогам. Смеситель, путем подмеса холодной воды, делает воду безопасной.

Экономия

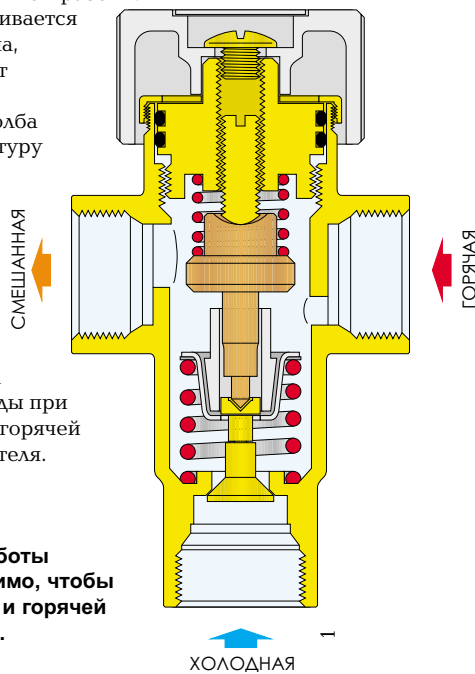
Требования энергосбережения обязывают применять смесители в системах распределения воды для санитарно-гигиенических нужд, в которых используется водонагреватель. Недопустимо превышение температуры воды на входе в распределительную сеть значения 48°C с допуском $+5^{\circ}\text{C}$. В задачу ограничения температуры входит сведение к минимуму пассивных теплопотерь через распределительную сеть. С другой стороны, в бойлере необходимо поддерживать высокую температуру, с целью предотвращения появления болезнетворных бактерий.

Режим работы

Термостатические смесители Caleffi обладают полностью автоматическим режимом работы.

Надежность обеспечивается простотой механизма, который не требует внешней энергии.

Термостатическая колба "чувствует" температуру смешанной воды и сохраняет ее изменяя сечения прохода воды. В моделях 520 и 522 регуляция производится автоматическим изменением притока холодной сетевой воды при постоянном расходе горячей воды из водонагревателя.



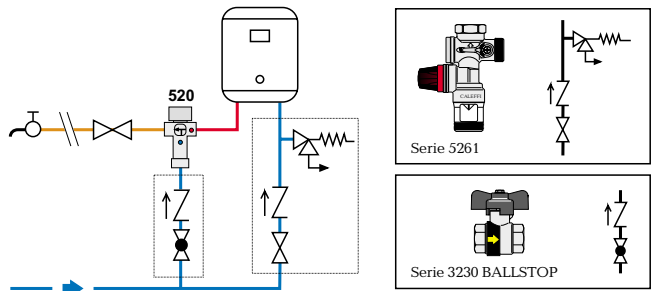
ВНИМАНИЕ!

Для правильной работы смесителя необходимо, чтобы давление холодной и горячей воды было равным.

Технические характеристики

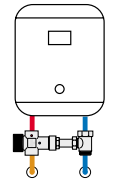
Корпус из латуни P-Cu Zn40 Pb2 отштампованной и хромированной
 Пружины из нержавеющей стали
 Кольцевые уплотнители из резины Этилен-Пропилен
 Диапазон регулировки: $30 - 48^{\circ}\text{C}$; $40 - 60^{\circ}\text{C}$
 Максимальное рабочее давление 10 bar
 Максимальная температура: 90°C

Схема установки



Смеситель серии 522 можно устанавливать прямо под водонагревателем (не проточным) с межосевым расстоянием от 105 до 160 mm.

Температура смешанной воды регулируется от 30 до 48°C и от 40°C до 60°C (две модели).

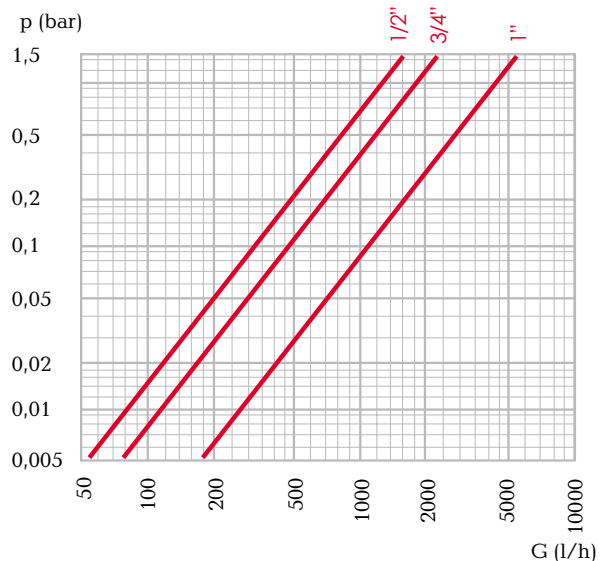


Значения расхода

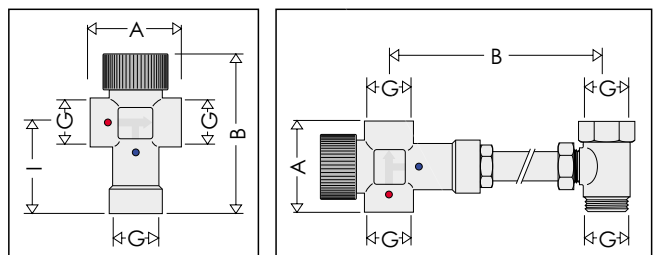
Расход при $dp = 1 \text{ bar}$

1/2"	1.300 l/h
3/4"	2.000 l/h
1"	4.100 l/h

Гидродинамические характеристики



Размеры



codice	A	B	I	G
5204 .	56	96	54	1/2"
5205 .	61	103	60	3/4"
5206 .	64	103	55	1"

codice	A	B	G
5224 .	56	105ч160	1/2"