– S.R. RUBINETTERIE –

DS-AC13-01

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬ
THERMOSTAT-MISCHVENTIL

Термостатический смеситель предназначен для систем производства горячей воды для санитарно-гигиенических нужд. Смеситель служит для постоянного поддержания на заданном значении температуры подаваемой на потребители смешанной воды при изменении условий температуры и давления подачи горячей и холодной воды на входе или расхода водоразбора. Это обеспечивает максимальный комфорт, значительную экономию воды и энергии, избегая риска случайных ожогов. Рекомендуется в системах распределения горячей воды, производимых котлами всех видов, в ванных комнатах домов и общественных зданий. На заводе-изготовителе смеситель откалиброван для использования холодной воды с температурой 15°C и горячей воды с температурой 65°C при давлении 3 бара, поэтому индикационные цифры ориентировочно соответствуют температурам, показанным на следующей странице. Маховик позволяет выполнять регуляцию температуры от минимума до максимума на одном обороте. Кроме того, предусматривается система защиты от несанкционированного вмешательства для фиксации температуры на установленном значении.

Das Thermostat-Mischventil sorgt dafür, die Temperatur des Wassers konstant auf den Einstellwert zu halten, indem es automatisch Warm- und Kaltwasser mischt. Es ermöglicht maximalen Komfort, Energie- und Wassereinsparung und vermeidet Verbrühungen. Es wird in Verteilungssystemen von heißem Wasser empfohlen, produziert von Kesseln aller Arten und Badezimmern. Das Mischventil wird im Werk kalibriert, durch Kaltwasser bei 15°C und Warmwasser bei 65° 3 bar, so dass die aufgedruckten Zahlen der angegebenen Temperatur auf der folgenden Seite entsprechen. Der Knopf kann durch die Bohrung auf der Kappe blockiert werden, um unbeabsichtigte Manipulationen zu verhindern.

ART. 0133

S.R. RUBINETTERIE S.R.L.
www.sr-rubinetterie.it

Via Monte Fenera 105 - 13018 Valduggia (VC) ITALY - Tel. 0163 48245 - Fax 0163 48247 sr@sr-rubinetterie.it

Техническая документация *Technisches Datenblatt*

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Рабочая среда	Вода
Максимальное рабочее давление	10 бар (для давления свыше 5 бар, установить редуктор давления)
Максимальная входная температура	85°C
Диапазон регулировки	30÷65°C
Kv	1,8 m³/h

LEISTUNGEN

Betriebsmedium	*Wasser*
Max. Betriebsdruck	*10 bar (bei Drücken über 5 bar, einbauen Sie einen Druckminderer)*
Max. Entrittstemperatur	*85°C*
Einstellungsbereich	*30÷65°C*
Kv	*1,8 m³/h*

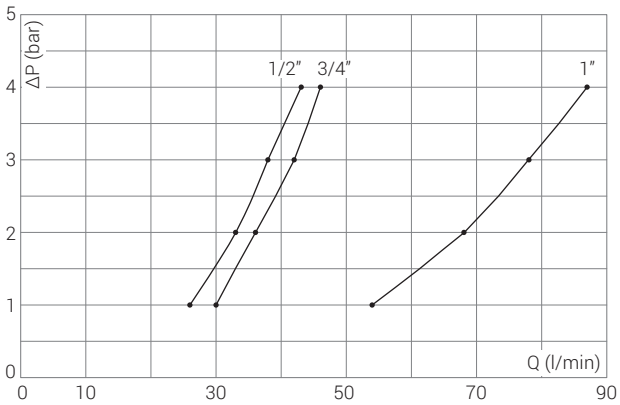
МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус	Штампованная латунь: CW617N - UNI EN 12165
Внутренние механизмы	Прутковая латунь: CW614N - UNI EN 12164
Термочувствительный элемент	Воск
Пружины	Нержавеющая сталь AISI 302
Маховик регулировки	Нейлон PA6
Уплотнительные элементы	Резина NBR

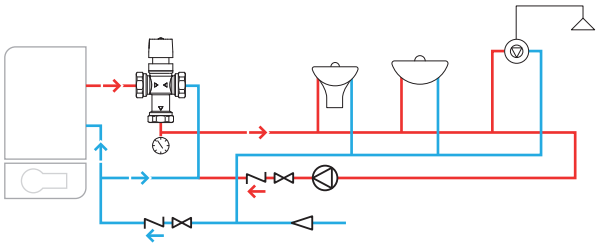
MATERIALEN UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Körper	*Pressmessing: CW617N - UNI EN 12165*
Innere Komponente	*Extrudierte Messing: CW614N - UNI EN 12164*
Heiz-Sensorelement	*Wachsen*
Feder	*AISI 302 Edelstahl*
Handrad	*Nylon PA6*
Dichtelemente	*NBR Gummi*

Диаграммы *Diagramme*



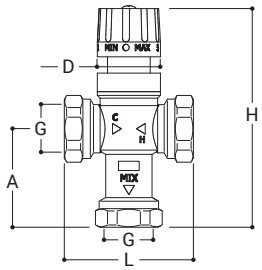
POS	MIN	1	2	3	4	5	MAX
T (°C)	-	30	38	42	52	65	-



- Функция защиты от ожогов: при отсутствии холодной воды в системе, смеситель автоматически закрывает подачу горячей воды, во избежание возможных ожогов.
- Если давление горячей и холодной воды значительно различается между ними, на входах должны быть установлены обратные клапаны.
- Если в источниках питания вода содержит посторонние предметы, необходимо установить фильтры.

Verbrühungsschutz-Funktion: Bei Mangel an kaltem Wasser aus dem System, schließt der Mischer automatisch den Warmwassereintritt, indem die Wasserversorgung unterbrochen wird und unerwünschten Verbrühungen vermeidet werden.
- Wenn der Druck von kaltem und heißem Wasser erheblich voneinander abweicht, wird es empfohlen, Rückschlagventile einzubauen.
- Wenn das Wasser Unreihnalten enthält, wird empfohlen, einen Filter einzubauen.

Рисунки *Zeichnungen*



G	D	H	L	A
1/2"	34	116	60	52
3/4"	34	119	70	53
1"	34	132	78	60

S.R. Rubinetterie оставляет за собой право без предварительного уведомления, вносить технические, дизайнерские и габаритные и зменения в представленную продукцию.

S.R. Rubinetterie behält sich das Recht vor, technische Änderungen, sowie Maß und Konstruktionsänderungen die der Weiterentwicklung des Produktes dienen, ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.