

## **Термостатистические смесители**

### Технические характеристики



#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: http://rbm.nt-rt.ru || эл. почта: rmb@nt-rt.ru



# ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬ Т-ОБРАЗНЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ



#### **АССОРТИМЕНТ**

Артикул	Соединения	Диапазон регулирования	Точность	Макс. входная температура		
2133.04.00	UNI-EN-ISO 228 da 1/2" M					
2133.05.00	UNI-EN-ISO 228 da 3/4" M					
2133.06.00	UNI-EN-ISO 228 da 1" M	20 - 2592	± 2°C	0500		
2133.07.00	UNI-EN-ISO 228 da 1"1/4 M	30 ÷ 65°C		85°C		
2133.08.00	UNI-EN-ISO 228 da 1"1/2 M					
2133.09.00	UNI-EN-ISO 228 da 2" M					

#### ОПИСАНИЕ

Термостатический смеситель RBM состоит из:

- Термостатического картриджа оснащенного ручкой регулировки смешивания горячей и холодной воды.
- Три съемных фитинга с наружной резьбой UNI-ENISO 228 (от  $\frac{1}{2}$ " до 2"): один для поступления горячей воды, один для холодной и третий для выхода смешанной воды.
- В установках для производства горячей воды с накопительными водонагревателями, применение термостатического смесителя позволяет сохранять разные температуры воды на выходе из устройства по производству горячей воды, в распределительной сети и в точках водопользования, чтобы:
- Избежать возникновения и размножения смертельно о пасной бактерии легионеллы;
- Предотвращать риск ожогов.

Применение термического смесителя RBM позволяет:

- Ограничить температуру горячей воды для ес использования;
- В случае внезапного перекрытия холодной воды на входе, избежать ожогов.

Термостатический смеситель RBM позволяет моментально подмешивать входящие жидкости и обеспечивает поддержание температуры воды на выходе, несмотря на изменения давления, расхода и температуры жидкостей на входе смесителя.

Ниже указываются меры предосторожности при установлении термостатического смесителя RBM:

- Термостатический смеситель RBM оснащен фильтрами, тем не менее, рекомендуется устанавливать перед ним дополнительный фильтр тонкой очистки для устранения мелких частиц, которые могут повредить термостатическому смесителю:
- Перед установкой тщательно промывать трубопроводы, чтобы устранять песок, остатки от сварки, чешуйки ржавчины, металлические стружки и прочее;
- Рекомендуется избегать разницы давлений входящей горячей и холодной воды более, чем на 2 бара. По этой причине устройства для очистки воды не должны быть установлены на той части системы, которая подает воду (горячую и холодную) термостатическому смесителю;
- Рекомендуется также устанавливать обратные клапаны;
- Чтобы настроить температуру смешанной воды приводится ниже таблица с рекомендуемыми температурами, чтобы избежать риска ожогов.

Потребитель	Макс. Температура
Биде	38°C
Умывальник	40°C
Душ	40°C
Ванная	44°C

#### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Корпус: (модель ½" – ¾") Никелированная латунь устойчивая к вымыванию цинка CW602N

Корпус: (модель 1" – 1"1/4 – 1"1/2 – 2")
Регулировочный орган:
Латунь СW617

Пружины: Нержавеющая сталь INOX AISI 302

Уплотнения: EPDMТермочувствительный элемент: Воск

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

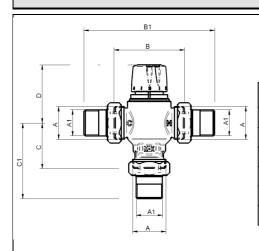
Максимальное динамическое давление: 5 Бар (500 КПа)
Максимальное рабочее давление: 10 Бар (1000 КПа)

Макс. разность давлений холодной и горячей:
Макс. входная температура воды:
Точность:
± 2°C

Мин. расход для правильного функционирования: 9 л/мин(1/2" – 3/4")

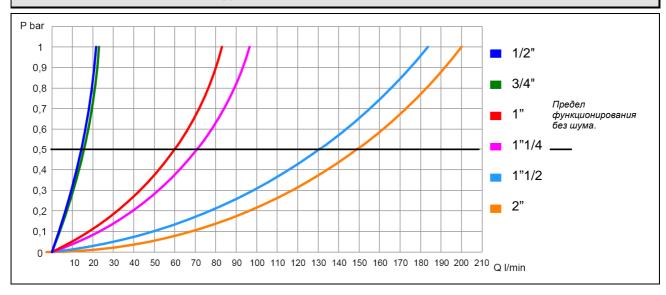
15 л/мин (1" – 1"1/4) 40 л/мин (1"1/2 – 2")

#### ГАБАРИТЫ



АРТИКУЛ	Α	<b>A</b> 1	В	В1 мм	СМ	С1 мм	D MM	К∨ м³/ч
2133.04.00	G 3/4"	G 1/2"	58	104	42	65	52	1,3
2133.05.00	G 1"	G 3/4"	59	119	42,5	72,5	52	1,4
2133.06.00	G 1"1/4	G 1"	89	165	58	96	73	5,0
2133.07.00	G 1"1/2	G 1"1/4	90	183	58,5	105	73	5,8
2133.08.00	G 2"	G 1"1/2	123	217	80,5	125,5	93	11,0
2133.09.00	G 2"1/2	G 2"	123	234	81	136,5	93	12,0

#### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: http://rbm.nt-rt.ru || эл. почта: rmb@nt-rt.ru