

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://memmert.nt-rt.ru> || [mtq@nt-rt.ru](mailto:mtq@nt-rt.ru)

## ЛАБОРАТОРНЫЕ ВОДЯНЫЕ БАНИ



### БАНЯ ВОДЯНАЯ МЕММЕРТ WNB29 БЕЗ ЦИРКУЛЯЦИИ

#### ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термостатируемые бани фирмы Metmert характеризуются, прежде всего, системой температурного контроля. Электронный микропроцессорный PID-регулятор гарантирует минимальные отклонения температуры за установленные пределы. Установочные точки выбираются в цифровом режиме. Цифровые индикаторы температуры легко читаемы и позволяют определить фактическую температуру до десятой градуса.

Кроме обычной функции термостатирования классических бань существует возможность программирования температурной кривой. Встроенный цифровой таймер обеспечит выполнение программы от 1 минуты до 99,59 часов, а с помощью цифрового дисплея возможно наблюдение за ходом выполнения этой программы. Управление термостатируемыми банями можно считать детской игрой - не надо тратить время на изучение пользовательских инструкций. Все управление сосредоточено около многофункциональной ручки. Задача займет не больше минуты. Кроме того, регулятор имеет функцию «сервисного инженера» на панели управления, которая в очень редких случаях неисправности запустит систему самодиагностики для быстрого нахождения ошибки и внесения исправлений. Продолжая проводить постоянную философию безопасности, все бани Memmert стандартно оборудованы контроллером превышения температуры (водяные бани имеют фиксированное отключение, а масляные бани – регулируемый ограничитель температуры). Преимущественное использование высококачественной нержавеющей стали, электролитически отполированной и пассивированной (ванна, внешний кожух, крышка и принадлежности) эффективно предохраняет от коррозии, всегда присутствующей при мокром термостатировании. Кроме качества материала придается особое значение безукоризненной функциональности. Например, двускатная крышка сконструирована так, чтобы образующийся конденсат не попадал в пробирки, а ручки штатива для пробирок оставались холодными и сухими. Конденсат стекает по внутренней поверхности крышки для создания энергосберегающего «затопления» между баней и крышкой. Нагревательные элементы водяной бани размещены на большой площади, на трех сторонах рабочей поверхности и обеспечивают оптимальную равномерность температуры по всему рабочему пространству. Изоляция вокруг ванны и передовая технология контроля резко снижает потребление электроэнергии. Термостатируемые бани Memmert предполагают разнообразие дополнительных деталей и, таким образом, всестороннее качество продукции. Водяные бани Memmert могут комплектоваться такими дополнительными устройствами как: встряхивающее устройство, штативы для пробирок, детских рожков, держатели колб, специальная крышка для отвода образующегося внутри конденсата. Для компенсации испарения в водяных банях приборы могут быть оснащены устройством контроля уровня воды. Водяные бани подсоединяются к водопроводу при помощи трубок, и в них непрерывно капает вода. Система также включает водослив, который поддерживает уровень воды в бане между двумя различными уровнями. Встряхивающее устройство превращает водяную баню в качалку с водяным термостатом. Электронный контроль скорости позволяет установить 15 мм ход при частоте от 10 до 150 в минуту. Устройство имеет опорную раму для перфорированных полок (с крепежной корзиной) и штатив для пробирок.

Технические характеристики:
-Микропроцессорный PID-контроллер со встроенной системой самодиагностики;
-Световой индикатор статуса программы;
-Цифровой дисплей;
-Встроенный цифровой таймер от 1 минуты до 99,59 часов;
-Температурный диапазон от комнатной плюс 5°C до 95°C;
-В дополнительном режиме кипения 100°C;
-Точность установки температуры - 0,1°C;
-Платиновый датчик температуры PT100;
-Механический ограничитель температуры.
Объем ванны 29 л
Размеры ванны(ШхДхГ):350x590x140 мм
Размеры (ШхВхГ): 818x238x516 мм;
Потребляемая мощность: 2,4 кВт;
Вес: 24 кг.

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 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  
 Иркутск (395)279-98-46  
 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  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 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  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93