

ROC
BWT bestaqua 14

Coffee

ROC ТВОЕЙ ВОДЫ

ROCKET строение
ROCKET технология
ROCKET удобство

КВАНТОВЫЙ СКАЧОК В ОПТИМИЗАЦИИ ВОДЫ ДЛЯ КОФЕ,
КОФЕ SPECIALTY, ЧАЯ И ДРУГИХ ГОРЯЧИХ НАПИТКОВ



Оптимизация воды

ПЕРЕОСМЫСЛЕНИЕ ДЛЯ КОФЕ И ГОРЯЧИХ НАПИТКОВ

Компания BWT water+more полностью усовершенствовала свое оборудование по водоподготовке с помощью технологии обратного осмоса, сделав его более компактным, более эффективным и с еще лучшими характеристиками.

BWT bestaqua 14 ROC Coffee - наша инновация 2019 года, устанавливает совершенно новые стандарты в оптимизации питьевой воды для приготовления кофе, кофейных напитков и других горячих напитков.

Никогда еще не было так легко, надежно и рентабельно оптимизировать местную питьевую воду в нужную воду для приготовления кофе.

ИННОВАЦИИ ДЛЯ ИДЕАЛЬНОЙ ВОДЫ.

Продуманное сочетание обратного осмоса и легендарной магниевой технологии BWT является видимым символом этого нового поколения устройств. Это сочетание уникально в мире и предлагает его только BWT bestaqua 14 ROC Coffee. Только с помощью этой технологии можно легко удалить из воды нежелательные вещества, одновременно обеспечивая сбалансированную минерализацию воды магнием в качестве ароматического носителя. И только с этим сочетанием можно достичь двух важных целей: идеальная защита кофемашин от известкового налета, гипса. И идеальный процесс заваривания кофе, который позволит вам извлечь максимальную пользу из ваших кофеев и умело улучшить вкус этого золотого продукта.

BWT BESTAQUA 14 ROC COFFEE – ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ
АЛЮМИНИЕВЫЙ
КОРПУС

- » Гигиена поверхности
- » Легкость в очистке
- » Шумопоглощаемость

ТЕХНОЛОГИЯ
ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ
ДАТЧИКОВ

СЗАДИ: ВСТРОЕННЫЙ БАК

- » Постоянная доступность BWT-воды для кофе
- » Постоянно оптимальная минерализация магнием

СИЛИКОНОВЫЕ НАКЛАДКИ
И ОТКИДНАЯ ПЕТЛЯ

- » Устойчивость при работе
- » Простая замена мембранного модуля



ROC-turn

- » Настройка: КОЛИЧЕСТВО

ВИЗУАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ

ПОМПА ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ

МЕМБРАННЫЙ МОДУЛЬ (RO)
BWT bestaqua 14 MEMBRANE

- » Высокопроизводительная BWT-мембрана
- » Высокоэффективная, надежная и долговечная

МОДУЛЬ МАГНИЯ

BWT bestaqua 14 PREMIUM

- » Магниева технология BWT
- » Обеспечение КАЧЕСТВА воды для кофе
- » Кальций заменен магнием

КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ

- » Контроль всех соответствующих рабочих параметров

BWT BESTAQUA 14 ROC COFFEE – КАК РАБОТАЕТ ОБРАТНЫЙ ОСМОС

ВХОДЯЩАЯ ВОДА

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ МЕМБРАНА

ЧИСТАЯ ВОДА (ПЕРМЕАТ)

Нежелательные вещества
НЕ МОГУТ ПРОЙТИ через мембрану

ТИПИЧНЫЕ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ
ВЕЩЕСТВА В СЫРОЙ ВОДЕ

Накипь [карбонат кальция]
Гипс [сульфат кальция]
Частицы
Кальций
Магний
Натрий
Калий
Сульфат
Карбонаты
Хлориды
Привкусы
Хлор
и т.п.

ДАВЛЕНИЕ

ОЧИСТКА мембраны (концентрат)

Молекулы воды проходят через
мембрану (процесс диффузии)

**ВОДА В КОТОРОЙ ОТСУТСТВУЮТ
НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА,
ИДЕАЛЬНА ДЛЯ:**

- » Классические кофемашины
- » SPECIALTY - кофемашины
- » Эспрессо кофемашины

Инновации В НЕБОЛЬШОМ ПРОСТРАНСТВЕ.

BWT bestaqua 14 ROC Coffee (компактный обратный осмос) - одна из самых компактных систем обратного осмоса для оптимизации воды для приготовления кофе. Все модули, которые были тщательно спроектированы, изготовлены и оптимизированы, интегрированы в единый корпус устройства. Системы BWT bestaqua 14 ROC Coffee надежны и долговечны. Они призваны успешно существовать в тяжелых условиях работы сектора общественного питания и надежно работать с минимальным обслуживанием.

BWT bestaqua 14 ROC Coffee удовлетворяет потребность в стандартизированной оптимизации воды, которая обеспечивает надежные результаты в производстве кофе по всему миру.



BWT BESTAQUA 14 МЕМБРАНА – ИСПОЛНЕНИЕ НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ

Этот модуль выглядит как фильтр воды от BWT water+more. Тем не менее, это одна из самых эффективных мембран обратного осмоса в мире, основанная на недавно разработанной мембранной технологии BWT умело интегрирована в корпус фильтра. Мембрана BWT bestaqua 14 вступает в свои права, когда потребность в чистой воде и нагрузка от сопутствующих веществ в воде высоки. Уникальная функция ROC-Turn позволяет легко установить индивидуально желаемый показатель минерализации и отслеживать его в режиме реального времени с помощью приложения (ROC Control).

- » Высокоэффективная BWT-мембрана
- » Нормальная производительность 120 л/ч
- » Надежная, долговечная и эффективная

BWT BESTAQUA 14 PREMIUM – МАГНИЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОТ BWT

Только вода, с уникальной BWT-технологией минерализации магнием, приготовленная методом обратного осмоса и оптимально отрегулированная благодаря ROC-Turn, становится идеальной водой для кофе BWT. Кальций, который все еще растворен в воде, заменяется магнием. Это означает, что любая кофемашина надежно защищена от известкового налета и гипсовых отложений, даже если требуется высокое содержание минеральных веществ. Оптимальное содержание магния обеспечивает идеальную экстракцию для любого кофе. Вся вода для кофе идеально оптимизирована с помощью активированного угля и ультрафильтрационной мембраны.

- » Магниева технология от BWT
- » Уникальность с магнием для идеальной экстракции
- » УФ-мембрана для чистой воды, без бактерий (log 6)
- » Нормальный ресурс 6,000 л при 150 $\mu\text{S}/\text{cm}$



РОС ТВОЕГО КОФЕ В ТРИ ШАГА:

ИСПРАВИТЬ: желаемое содержание минералов

ПОЛУЧИТЬ: уникальная магниевая BWT-вода для кофе

НАСЛАЖДАТЬСЯ: ваш идеальный кофе

BWT BESTAQUA 14 ROC COFFEE – ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Производительность пермеата ¹	2 л/мин = 120 л/ч
Уровень удержания солей	> 97 %
Выход пермеата ^{1,2,3} (WCF)	ок. 50 %

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Скорость потока вход. воды, мин.	4.2 л/мин = 250 л/ч
Скорость потока концентрата	2.0 л/мин = 120 л/ч
Давление входящей воды	0.15–0.4 МПа = 1.5–4 бар
Температура входящей воды	5–30 °С
Температура окружающей среды	5–40 °С

МОЩНОСТЬ

Напряжение	230 В/50 Гц, с 50 А защитой
Класс защиты	IP 54
Предохранитель	1,25 А
Потребляемая мощность	200 Вт, в режиме ожидания <3 Вт
Разъем соединения	ЕС-60320 C13
Кабель соединения	1,8 м, СЕЕ 7/4, IEC-60320 C13

СОЕДИНЕНИЯ

Входящая вода	М ¾"
Пермеат	М ⅜"
Концентрат	John Guest 5/16"
Внешний бак	John Guest 5/16"

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Габаритные размеры (ШxГxВ)	277 x 297 x 505 мм
Вес	17.7 кг

НОМЕР ДЛЯ ЗАКАЗА

BWT bestaqua 14 ROC Coffee	RS83M01A00 / 821041
BWT bestaqua MEMBRANE Size 14	RS00Y61A00 / 822009
BWT bestaqua PREMIUM Size 14	FS24P99A00 / 812347

ВАЖНО!

BWT bestaqua 14 ROC Coffee предназначен для подключения только к холодной воде питьевого качества.

WCF: коэффициент преобразования воды
ЕС: электрическая проводимость
TDS: общее количество растворенных твердых веществ
SDI: индекс плотности осадка

1) Указанная производительность соответствует работе оборудования без противодавления со стороны пермеата, а также температуре входящей воды 15°C. Эффективность, достигаемая на практике, зависит от различных параметров, таких как качество входящей воды, противодавления, температуры воды и т.д., и, соответственно, может незначительно отличаться от значения, указанного ранее.

2) Рекомендуется использовать предфильтрацию входящей воды от механической взвеси и фильтр на основе активированного угля, такой например как BWT besttaste.

3) Настройка по умолчанию для значения WCF ок. 50% при стандартных условиях (см.ссылку 1). Общий WCF устройства может варьироваться в зависимости от местных условий и настроек по умолчанию, например, циклы промывки. Ошибки и пропуски исключены, могут быть изменения без предварительного уведомления.

КОНТРОЛЬ

Обратный осмос легко контролируется и мониторится через App-приложение на смартфоне

ИНТЕГРИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Обратный осмос, разработанный специально для ресторанной торговли

ROC

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Обратный осмос с чрезвычайно низким сбросом сточных вод и потреблением ресурсов

НАСТРОЙКА

Бесступенчатая регулировка байпаса для целенаправленной необходимой деминерализации



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

BWT water + more GmbH
Walter-Simmer-Str. 4
A-5310 Mondsee

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО:

ООО «БВТ» Россия
115432 г.Москва
Проектируемый проезд № 4062 д. 6, стр.16
Телефон: +7(495) 225 33 22
E-Mail: info@bwt.ru
www.bwt.ru

bwt.ru

FOR YOU AND PLANET BLUE.