

BWT BESTAQUA 14 ROC COFFEE

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

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

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Скорость потока входящей воды, мин.	4,2 л/мин = 250 л/ч
Скорость потока концентрата	около 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 защитой > 6 А
Предохранитель	1,25 А, с задержкой срабатывания
Потребляемая мощность	200 Вт, в режиме ожидания < 3 Вт
Разъём соединения	ЕС-60320 C13
Кабель подсоединения	1,8 м, СЕЕ 7/4, IEC-60320 C13

ЛИНИИ ПОДАЧИ И ОТВОДА

Входящая вода	Наружная резьба ¾"
Пермеат	Наружная резьба ¾"
Концентрат	John Guest 8 мм
Внешний накопительный бак	John Guest 8 мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Габаритные размеры (ШхГхВ)	277 x 297 x 505 мм
Вес	17,7 кг

НОМЕР ДЛЯ ЗАКАЗА

Система обратного осмоса BWT bestaqua 14 ROC Coffee	821041
Сменная мембрана BWT bestaqua MEMBRANE 14	822009
Сменный картридж минерализации BWT bestaqua PREMIUM 14	812347

КОНТРОЛЬ
Процесс обратного осмоса легко контролируется и мониторится через приложение на смартфоне

ИНТЕГРИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
Обратный осмос разработан специально для ресторанного бизнеса

ROC

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Обратный осмос с чрезвычайно низким сбросом сточных вод и потреблением ресурсов

НАСТРОЙКА
Бесступенчатая регулировка байпаса для обеспечения необходимого уровня деминерализации

ВАЖНО!
BWT bestaqua ROC Coffee предназначен для подключения только к холодной воде питьевого качества.
WCF: коэффициент преобразования воды.
ЕС: электрическая проводимость.
SDI: индекс плотности осадка.

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

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

3) По умолчанию установлено значение WCF, равное примерно 50 % при стандартных условиях (см. ссылку 1). Общий WCF устройства может варьироваться в зависимости от местных условий и настроек по умолчанию, например, циклов промывки.

Ошибки и пропуски исключены, изменения могут быть внесены без предварительного уведомления.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:
BWT Holding GmbH

Walter-Simmer-Str. 4 | 5310 Мондзее | Австрия

ОТДЕЛ ПРОДАЖ:
BWT water+more, Россия, Москва

Проектируемый пр. № 4062 д. 6, стр. 16
Тел.: +7 495 225-33-22 | info@bwt-wam.ru

BWT.RU

BWT 230125GM



РОС ТВОЕЙ ВОДЫ

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

BWT.RU



BWT BESTAQUA ROC COFFEE

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС

- » Гигиеническая поверхность
- » Легкая очистка
- » Звукоизоляция

ДАТЧИКИ И ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ

ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ: ВСТРОЕННЫЙ РЕЗЕРВУАР

- » Достаточный запас воды для кофе
- » Оптимальная постоянная минерализация магнием

СИЛИКОНОВЫЕ НАКЛАДКИ И ОТКИДНЫЕ ПЕТЛИ

- » Устойчивость при работе
- » Простая замена мембранного модуля

ROC TURN

- » РЕГУЛИРОВКА МИНЕРАЛИЗАЦИИ

ВИЗУАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ ФУНКЦИЙ

НАСОС ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ

МЕМБРАННЫЙ МОДУЛЬ (RO) BWT BESTAQUA MEMBRANE

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

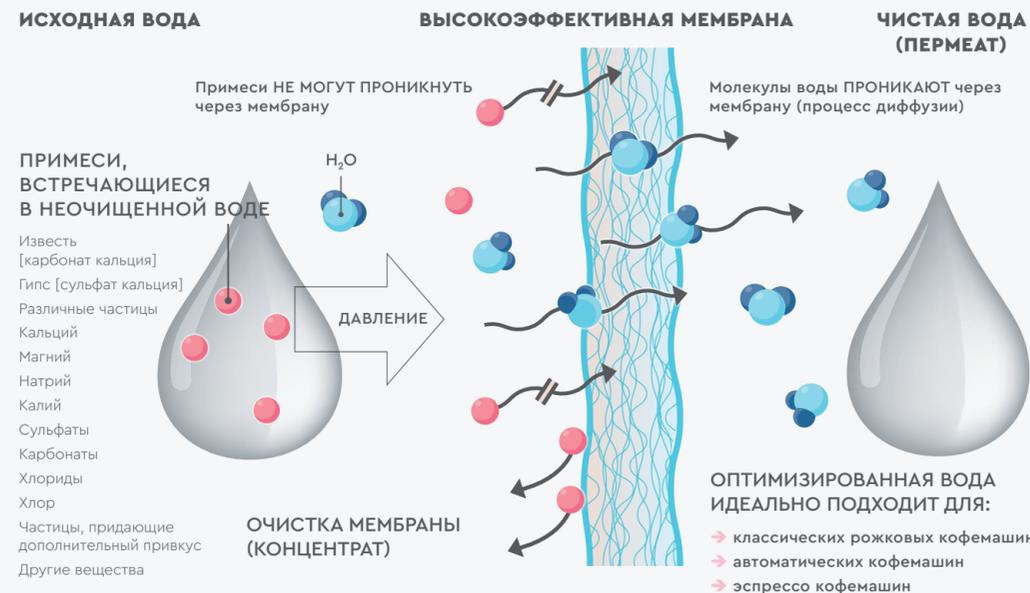
МОДУЛЬ МИНЕРАЛИЗАЦИИ МАГНИЕМ BWT BESTAQUA PREMIUM

- » Технология обогащения воды магнием от BWT
- » Обеспечение высокого качества воды для кофе
- » Кальций замещается магнием

КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ

- » Контроль всех рабочих параметров

КАК РАБОТАЕТ ОБРАТНЫЙ ОСМОС



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 обеспечив улучшенными характеристиками. Таким образом, BWT bestaqua ROC Coffee устанавливает совершенно новые стандарты в области оптимизации питьевой воды для приготовления кофе, чая и других горячих напитков. Никогда прежде не было так просто, экономично и безопасно превращать местную питьевую воду в воду, подходящую для приготовления кофе.

ИННОВАЦИИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИДЕАЛЬНОЙ ВОДЫ

Продуманное сочетание обратного осмоса и легендарной магниевой технологии BWT является заметным отличием систем водоподготовки нового поколения. Это сочетание уникально и представлено только в BWT bestaqua ROC Coffee. Только с помощью этой технологии можно легко удалить нежелательные вещества из воды, одновременно обеспечивая сбалансированную минерализацию воды магнием, который является носителем вкуса. И только при таком сочетании можно достичь двух важных целей: идеальной защиты кофемашин от образования известкового налета и гипсовых отложений и идеальную экстракцию кофе.

МЕМБРАНА BWT BESTAQUA 14 – ИСПОЛНЕНИЕ НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ

Этот модуль выглядит как фильтр для 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 и умело интегрированная в корпус фильтра. BWT bestaqua 14 MEMBRANE демонстрирует свои сильные стороны в ситуациях, когда есть высокий спрос на оптимизированную воду или имеется высокий уровень нежелательных веществ в исходной воде.

Уникальная функция ROC-Turn позволяет легко установить желаемый уровень минерализации и отслеживать его в режиме реального времени с помощью приложения (ROC Control).

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



ROC ТВОЕГО КОФЕ

→ **НАСТРОИТЬ:** уровень минерализации

BWT BESTAQUA 14 PREMIUM – МАГНИЕВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОТ BWT

Только вода с уникальной технологией обогащения магнием от BWT, подготовленная методом обратного осмоса и оптимально отрегулированная по минеральному составу благодаря ROC-Turn, становится идеальной водой для кофе. Кальций, растворенный в воде, заменяется магнием. Это означает, что любая кофемашина надежно защищена от образования известкового налета и гипсовых отложений, даже при потребности в высокой степени минерализации. Оптимальное содержание магния обеспечивает идеальную экстракцию кофе. Вся вода для кофе идеально очищена с помощью активированного угля и ультрафильтрационной мембраны.

- » Магниевая технология от BWT
- » Уникальный состав с магнием для идеальной экстракции
- » УФ-мембрана для чистой воды без бактерий (log 6)
- » Стандартный ресурс – 6 000 л при 150 мкСм/см

→ **ПОЛУЧИТЬ:** уникальную магниевую BWT-воду для кофе

→ **НАСЛАЖДАТЬСЯ:** идеальным кофе

БОЛЬШИЕ ИННОВАЦИИ

В КОМПАКТНОМ РАЗМЕРЕ

BWT bestaqua ROC Coffee – одна из самых компактных систем обратного осмоса оптимизации воды для приготовления кофе. Все модули этой установки тщательно спроектированы и изготовлены для интеграции в единый корпус устройства. Системы BWT bestaqua ROC Coffee надёжны и долговечны. Они способны эффективно работать с минимальным техническим обслуживанием. Системы BWT bestaqua 14 ROC Coffee удовлетворяют потребность в стандартизированной оптимизации воды и демонстрируют надежность использования во всем мире.

