

# BWT bestbarista Coffee ROC



**E=mc<sup>2</sup>**

Evolution = masterbarista x coffeewater<sup>2</sup>

## ЛУЧШАЯ ВОДА ДЛЯ КОФЕ

**BWT bestbarista ROC Coffee** – совершенно новый шаг в оптимизации воды. Это первая в мире система, которая делает лучшую воду для кофе и других горячих напитков, независимо от качества исходной воды.

На первом этапе технология обратного осмоса из местной воды удаляет практически все минеральные соединения и нежелательные вещества. На втором этапе добавляются минералы, поддерживающие процесс экстракции наилучшим образом. Качество и количество добавленных минералов – это абсолютно контролируемый процесс. Уникальная смесь минералов с упором на магний и силикаты, разработанная BWT, обеспечивает надёжные, идентичные и постоянные параметры воды для кофе всегда и везде.

**E=mc<sup>2</sup>** – новая формула для кофе от компании BWT water+more, которая обеспечивает постоянно высокое качество воды и надёжную защиту оборудования.

Эволюция воды равна – мастер-бариста, умноженный на квадрат воды для кофе.

## КАК РАБОТАЕТ ОБРАТНЫЙ ОСМОС

ИСХОДНАЯ ВОДА

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ  
МЕМБРАНА

ЧИСТАЯ ВОДА  
(ПЕРМЕАТ)

Примеси НЕ МОГУТ ПРОНИКНУТЬ  
через мембрану

Через мембрану ПРОНИКАЮТ  
только молекулы воды (диффузия)

ПРИМЕСИ, ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ  
В НЕОЧИЩЕННОЙ ВОДЕ

- Известь [карбонат кальция]
- Гипс [сульфат кальция]
- Различные частицы
- Кальций
- Натрий
- Калий
- Сульфаты
- Карбонаты
- Хлориды
- Частицы, дающие дополнительный привкус
- Хлор
- Другие вещества

Давление

ОЧИСТКА МЕМБРАНЫ  
(КОНЦЕНТРАТ)

ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ВОДА  
ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ:

» **Кофешашин**  
(с фильтрами реминерализации воды от BWT water+more)

# BWT bestbarista

Coffee  
ROC

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Производительность пермеата <sup>1</sup>	2 л/мин = 120 л/ч
Уровень удержания солей	> 97 %
Выход пермеата <sup>1,2,3</sup> (WCF)	около 55 %
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Скорость потока входящей воды	4,2 л/мин = 250 л/ч
Скорость потока концентрата	св. 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	220–240 В / 50–60 Гц / 10 А
Предохранитель	T1.25AL250V
Потребляемая мощность	200 Вт, в режиме ожидания < 3 Вт
Разъём соединения	IEC-320
Кабель подсоединения	1,8 м, СЕЕ 7/4, IEC-320

СОЕДИНЕНИЯ	
Входящая вода	М 3/4"
Пермеат	М 3/8"
Концентрат	John Guest 8 мм
Внешний накопительный бак	John Guest 8 мм
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС	
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	277 x 297 x 505 мм
Вес	17,7 кг
НОМЕР ДЛЯ ЗАКАЗА	
BWT bestbarista 14 ROC Coffee Система обратного осмоса	125632136
BWT bestaqua 14 MEMBRANE Сменная мембрана	822009
BWT bestbarista PREMIUM Фильтр минерализации	125632138

## ВАЖНО!

BWT bestbarista ROC Coffee предназначен только для холодной питьевой воды.

WCF: коэффициент преобразования воды. ЕС: электропроводность. SDI: индекс плотности осадка.

<sup>1</sup> Указанная производительность соответствует работе оборудования без противодавления со стороны пермеата, а также при температуре входящей воды 15 °С.

Эффективность, достигаемая на практике, зависит от различных параметров, таких как качество и температура входящей воды, противодавление со стороны пермеата, и т. д., и соответственно, может незначительно отличаться от значения, указанного ранее.

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

<sup>3</sup> По умолчанию установлено значение WCF, равное около 55 % при стандартных условиях (см. ссылку 1). Общее значение WCF устройства может изменяться в зависимости от местных условий и настроек по умолчанию, например, циклов промывки.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

### ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС

- » Гигиена поверхности
- » Лёгкость в очистке
- » Шумопоглощение

### ТЕХНОЛОГИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ДАТЧИКОВ

### ВСТРОЕННЫЙ БАК С ОБРАТНОЙ СТОРОНЫ

- » Постоянная доступность BWT-воды для кофе
- » Постоянная оптимальная и равномерная минерализация магнием и силикатами

### СИЛИКОНОВЫЕ НАКЛАДКИ И ОТКИДНАЯ ПЕТЛЯ

- » Устойчивость при работе
- » Простая замена мембранного модуля



### ОТОБРАЖЕНИЕ СТАТУСА РАБОТЫ

### НАСОС ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ

### МЕМБРАННЫЙ МОДУЛЬ BWT BESTAQUA MEMBRANE

- » Высокопроизводительная мембрана от BWT
- » Высокая эффективность, надёжность и долговечность

### ФИЛЬТР BWT BESTBARISTA PREMIUM

- » Глобальная инновация минерализации воды магнием, силикатами и другими солями
- » На основе полностью деминерализованной воды

### НАСТРОЙКА И МОНИТОРИНГ

- » Контроль рабочих параметров



## ROC ТВОЕЙ ВОДЫ

**УДАЛЯЕМ**  
все растворённые соли

**ПОЛУЧАЕМ**  
реминерализованную воду заданного качества

**НАСЛАЖДАЕМСЯ**  
идеальным кофе в любой точке мира

### BWT BESTAQUA 14 MEMBRANE – ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НА ВЫШЕМ УРОВНЕ

- Высокопроизводительная мембрана от BWT
- Производительность 120 л/ч
- Надёжность, долговечность, высокая эффективность

### BWT BESTBARISTA PREMIUM

- Уникальная минерализация по всему миру
- Независимо от качества исходной воды на локацию
- Ресурс > 2.000 л при < 20 µS/cm (12 ppm)

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

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

## ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО:

ООО «БВТ»  
г. Москва,  
Проектируемый проезд № 4062, д. 6, стр. 16  
Тел.: +7 (495) 225 33 22  
E-mail: info@bwt-wam.ru

 **BWT**  
water + more