

Водоподготовка

для пароконвектоматов, печей
и посудомоечного оборудования

ВОДА – ПРИРОДНЫЙ АКТИВ

Вода проходит долгий путь перед тем, как попадает на наши предприятия и в дома. Подземные воды проникают через многие слои земли и горных пород, поглощают различные вещества, например, минералы и растворимые соли. Содержание некоторых из них в воде нежелательно. Геология, возделывание почвы, очистка на водопроводных станциях и система трубопроводов, по которым вода поступает в дома, определяют состав местной питьевой воды.

При очистке исходной питьевой воды и её транспортировке в здания и сооружения соблюдаются нормы разных отраслей законодательства и права (о водоснабжении и водоотведении, санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, экологическое, водное право и др.). Однако не всегда очищенная вода соответствует высоким запросам индустрии HoReCa. Именно поэтому качество воды в местах её потребления – на больших кухнях, в посудомоечных машинах, печах и пароконвектоматах – рекомендуется оптимизировать.

Системы водоподготовки BWT water+more не просто помогают получить ароматную выпечку или хрустящие багеты из печи или пароконвектомата, но и защитить дорогостоящее оборудование от отложения налета и накипи на нагревательных элементах, а, следовательно, от его простоев и незапланированного ремонта.

ПИТЬЕВАЯ ВОДА – РЕДКИЙ И ДРАГОЦЕННЫЙ РЕСУРС

- *Более 70 % земной поверхности покрыто водой.*
- *97,5% мирового объёма воды составляет солёная вода.*
- *Пригодная для использования пресная вода составляет менее 1%.*

ПИТЬЕВАЯ ВОДА НАИЛУЧШЕГО КАЧЕСТВА



Водопроводная вода не подходит для генерации пара в пароконвектоматах или в печах, поскольку её несбалансированный минеральный состав может привести к образованию налёта и накипи на нагревательных элементах и в камере печи, что, несомненно, приводит к ухудшению функционирования оборудования и даже его выходу из строя.

ПАР В ПЕЧАХ

Будь то компактная печь в кафе или станция для выпечки в супермаркете – для их работы требуется чистый пар. Благодаря идеальному качеству пара хлеб, булочки, круассаны, слойки, багеты получатся идеальными, а стекло и камера печи или пароконвектомата останутся чистыми.

ПАР НЕОБХОДИМ НА КАЖДОЙ КУХНЕ

Ни одна современная кухня сегодня не может работать без пароконвектомата. Эти инновационные решения можно использовать для приготовления блюд безупречного качества в больших количествах прямо на месте. Для этого необходимо, чтобы всё кухонное оборудование всегда функционировало безупречно. Но если

качество воды, используемой для работы пароконвектомата, не соответствует требованиям, растворённые в ней соли приведут к образованию отложений в бойлерах, соединительных элементах и в зоне приготовления.

Это приведёт к частым простоям и дополнительным обращениям в сервисную службу. Оборудование для водоподготовки, специально разработанное для HoReCa и торговых сетей, предотвращает проблемы ещё до их возникновения. Это позволяет экономить ресурсы и денежные средства, сохранять постоянный рабочий график и, как следствие, – прогнозируемый уровень дохода.

ИНТЕГРИРОВАННАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ

ИНТЕГРИРОВАННАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ ДЛЯ ПАРОКОНВЕКТОМ- ТОВ И ПЕЧЕЙ КОМБИНИРОВАННОГО ТИПА

Компания BWT water+more предлагает самый широкий ассортимент продукции по улучшению качества воды для генерации пара для предприятий ресторанного бизнеса. Мы знаем, какая именно технология позволит всегда достигать наилучшего результата на месте.

Это означает, что вы можете использовать технологию, которая позволит добиться получения наилучшего качества воды, будет высокопроизводительной в зависимости от качества исходной воды и необходимых объёмов. Мы будем рады проконсультировать вас!

ФОКУС НА РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Сегодня подготовка воды позволяет внести важный вклад в повышение экономической устойчивости. Снижение числа обращений в сервисную службу за счёт обеспечения безотказной работы систем и периодичности технического обслуживания позволяет сократить выбросы CO₂.

Компактные приборы – такие, как системы обратного осмоса производства компании BWT water+more, – отличаются высокой производительностью и долгим сроком службы.

Таким образом, мы активно поддерживаем усилия наших партнёров по экономии использования ресурсов во всех возможных случаях.

ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ПРАКТИКЕ

ТЕХНОЛОГИИ КОМПАНИИ BWT WATER+MORE

Являясь ведущим европейским производителем оборудования для водоподготовки, мы предлагаем все технологии, необходимые для подготовки воды наилучшего качества для любых нужд. Будь то стандартная защита от накипи с помощью проточных фильтров, умягчение воды или её деминерализация с помощью обратного осмоса, наш ассортимент продукции и собственные технологии позволяют выбрать самое лучшее решение.



BWT bestaqua ROC



BWT bestmax



BWT bestprotect



BWT bestclear EXTRA

В ПАРЕ ШАГОВ ОТ НАДЛЕЖАЩЕЙ ВОДОПОДГОТОВКИ

Из всего ассортимента продукции компании BWT water+more можно выбрать наиболее эффективные системы водоподготовки для любого исходного качества питьевой воды, любых объёмов, требований к воде и любого пространства для инсталляции систем.

ПРОСТО И ОПТИМАЛЬНО.



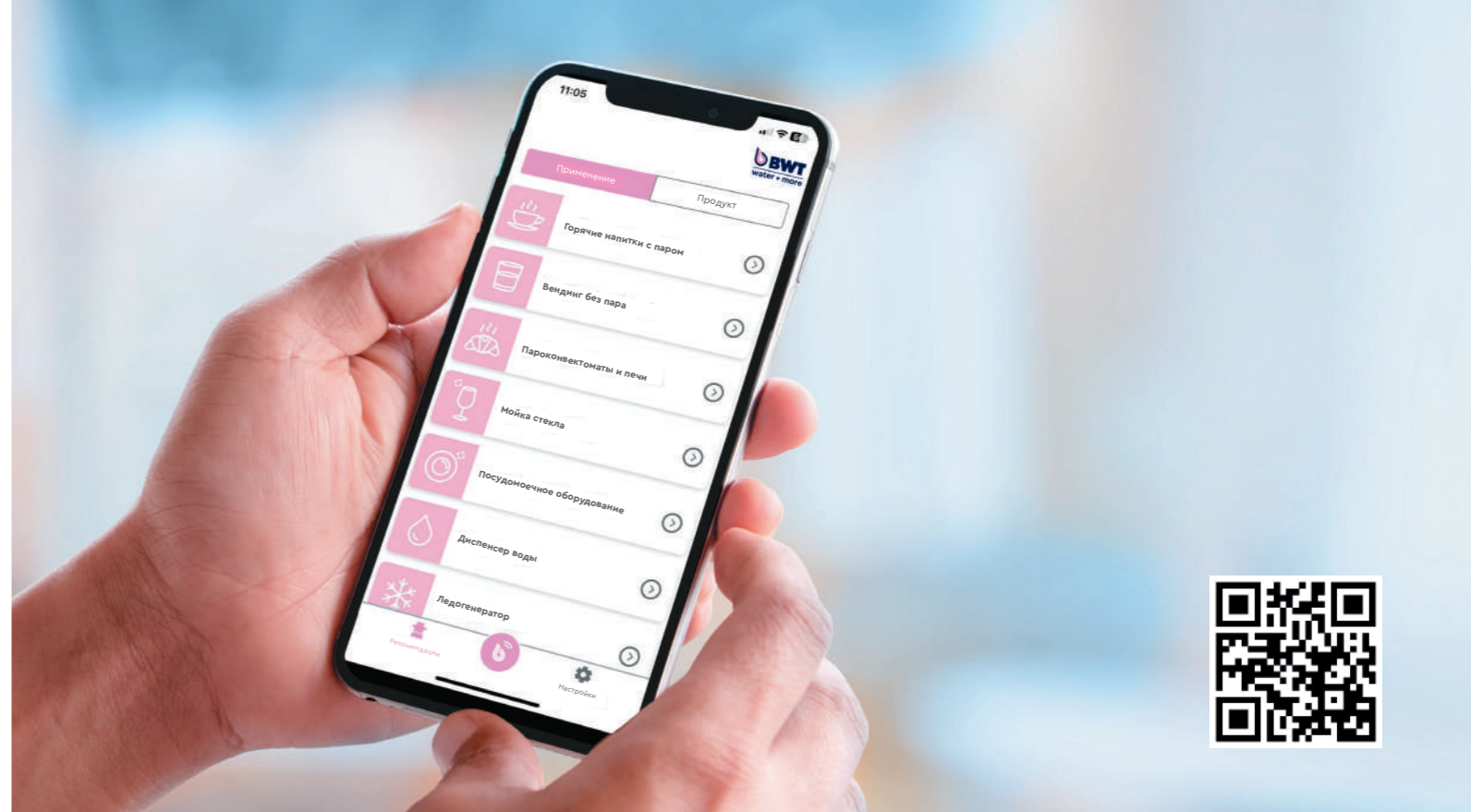
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЧЕСТВА МЕСТНОЙ ВОДЫ

- » Экспресс тест по определению жёсткости воды
- » Позволяет измерить общую жёсткость воды (dTH)
- » Позволяет измерить карбонатную жёсткость (dKH)

ГОЛОВНАЯ ЧАСТЬ BWT BESTHEAD ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ ФИЛЬТРОВ ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ BWT WATER+MORE



- » Безопасная настройка подмеса воды (байпаса) с удобным отображением параметра
- » Усовершенствованная новая технология соединения обеспечивает большую гибкость при установке фильтров
- » Промывочный клапан EASY Vent для простой и надёжной промывки
- » Протестированный и соответствующий стандарту DVGW обратный клапан на входе и выходе
- » Безопасная замена фильтров без обратного тока воды в картридж фильтра и водопровод.



ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ ПОД РУКОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ BWT BEST WATER PROFESSIONAL

С помощью приложения (для смартфонов или планшетов) выбрать подходящую систему фильтрации не составит труда.

УМНЫЙ СОВЕТНИК ПО ПРОДУКТУ

Любая вода имеет свой минеральный состав в зависимости от источника её поступления в систему водоснабжения. Иногда она слишком жёсткая или слишком мягкая и часто содержит нежелательные соединения хлора или имеет посторонние привкусы.

Хорошие новости: с профессиональным приложением BWT Best Water для смартфона или планшета можно быстро и легко найти необходимый продукт.

Пользователям больше не придётся беспокоиться о качестве воды в точке потребления, поскольку системы BWT water+more способны обеспечить идеальную подготовку исходной воды для любых нужд и сферы применения. В то же время они защищают оборудование от налёта, накипи, гипсовых отложений и коррозии.

С помощью профессионального приложения BWT Best Water можно выбрать подходящий продукт BWT water+more в любое время из любой точки мира:

Одно приложение для заданных требований качества воды, её параметров и объёма.

- » Укажите жёсткость исходной воды, вариант её использования и расход. После этого на экране появится список соответствующих фильтров с указанием идеальных размеров и сроков их замены.
- » Содержит практические указания и информацию об улучшении качества воды в дополнение к представленному ассортименту.
- » Позволяет напрямую связаться с контактным лицом компании BWT water+more.

РЕШЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ

ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ НАКИПИ ДЛЯ ПЕЧЕЙ И ПАРОКОНВЕКТОМАТОВ.
ОБЕССОЛИВАНИЕ ВОДЫ ДЛЯ ПОСУДОМОЕЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

СОСТАВ ИСХОДНОЙ ВОДЫ

НЕЙТРАЛЬНЫЕ ЧАСТИЦЫ

- Без постороннего запаха
- Хлор

АНИОНЫ

- Сульфат
- Карбонат
- Хлорид

КАТИОНЫ

- Кальций
- Магний
- Натрий
- Калий

ТВЁРДЫЕ ВЕЩЕСТВА

- Накипь [карбонат кальция]
- Гипс [сульфат кальция]
- Частицы

ПОЛНОЕ ОБЕССОЛИВАНИЕ



BWT bestaqua ROC



Иновационная технология обратного осмоса: для больших объёмов водопотребления и жёстких условий эксплуатации на кухнях гостиниц, ресторанов и пекарен. Высокопроизводительная и эффективная.

Содержание соли после фильтрации **очень низкое**



BWT bestclear

Фильтр для воды на основе технологии полного обезсоливания: для средних объёмов водопотребления в гостиничном и ресторанном бизнесе, где есть необходимость постоянной очистки зон приготовления пищи для пароконвектоматов и печей комбинированного типа.

Содержание соли после фильтрации **очень низкое**

КАТИОННЫЙ ОБМЕН



BWT bestprotect



Фильтр для воды на основе технологии катионного обмена: для средних объёмов водопотребления, предупреждает образование накипи и сульфата кальция, позволяет производить очень быструю очистку пароконвектоматов и печей комбинированного типа.

Содержание соли после фильтрации **высокое**

ДЕКАРБОНИЗАЦИЯ



BWT bestmax



Фильтр для воды на основе технологии ионного обмена: для средних объёмов водопотребления, уменьшает образование накипи и позволяет легко очищать пароконвектоматы и печи комбинированного типа.

Содержание соли после фильтрации **среднее**



 **BWT**

**CHANGE
THE WORLD**

sip by sip

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

BWT Holding GmbH

Вальтер Зиммер Шт. 4 | 5310 Мондзее | Австрия

ОТДЕЛ ПРОДАЖ

BWT water+more

Проектируемый проезд № 4062, д. 6, стр. 16

Т: +7 495 225-33-22 | info@bwt-wam.ru

www.bwt.ru