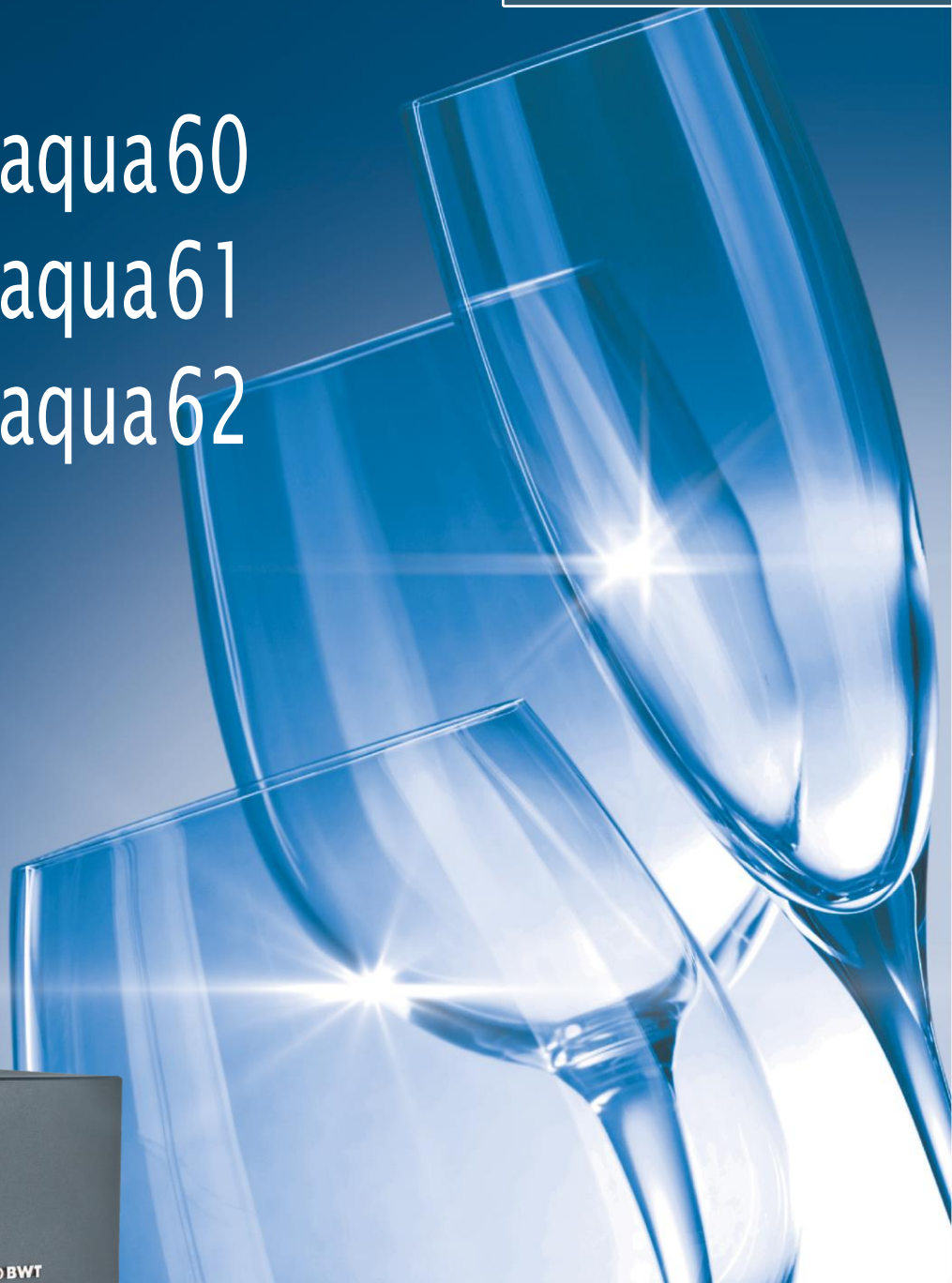




COMPLETE DESALINATION

BWT bestaqua60
BWT bestaqua61
BWT bestaqua62



Лучшая вода для всех применений
на кухне

For You and Planet Blue.

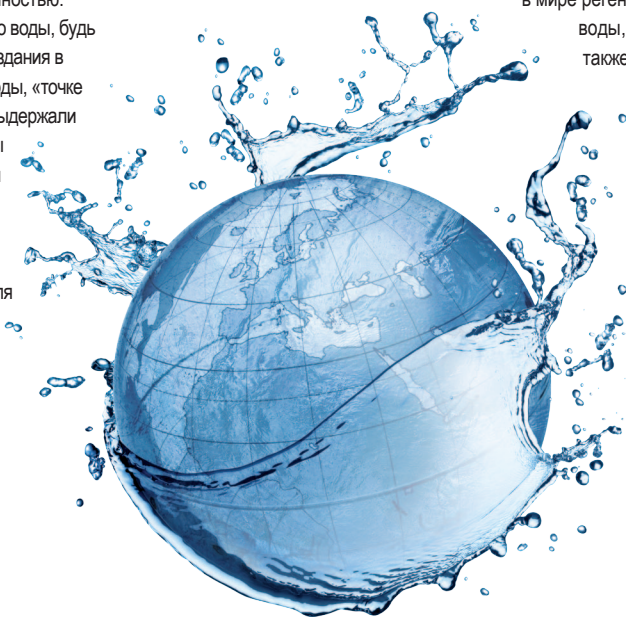
 **BWT**
BEST WATER TECHNOLOGY



BWT – Компания

Группа Best Water Technology - ведущая в Европе компания по технологиям обработки воды. BWT Water Partner Network включает 2800 сотрудников, а также тысяч компаний-партнеров, обслуживающего персонала, монтажников, планировщиков, архитекторов и экспертов по гигиене. Сотрудники отдела исследований и разработок используют самые современные методы в новых технологических процессах и материалы для разработки экологических и экономичных продуктов. Сокращение выбросов CO2 за счет сокращения потребления ресурсов и энергии является главной особенностью.

Почти везде, когда дело доходит до воды, будь то на входе водопроводной линии здания в «точке входа» или точке выхода воды, «точке использования», используются и выдержали испытание миллионы раз продукты марки BWT. Они используются для подготовки питьевой воды, минеральной воды и ультрачистой воды для аптек, а также для подготовки воды для бассейнов, для отопления, для котлов, технологической воды, охлаждающей воды и воды для кондиционеров.



Многочисленные инновации гарантируют нашим клиентам высочайшую степень безопасности, гигиены и здоровья в повседневной жизни благодаря ценнейшему эликсиру, которым является вода. Среди прочих можно упомянуть следующие инновации: SEPTRON®, первый в мире модуль электродионизации (EDI) со спиральной обмоткой, процесс MDA (активация окиси марганца) для эффективного удаления марганца, двухполярная технология AQA total для защиты от накипи без использования химикатов, SANISAL - первая

в мире регенерирующая соль для установок умягчения воды, которая одновременно дезинфицирует, а также новую революционную технологию Mg2+ для лучшего вкуса фильтрованной воды, кофе и чая. Благодаря уникальным высокоэффективным мембранам для топливных элементов и батарей BWT способствует потреблению чистой энергии 21 века.

BWT - For You и Planet Blue передает наше стремление поддержать экологическую, экономическую и социальную ответственность, предлагая нашим заказчикам лучшие продукты, установки, технологии и услуги и одновременно способствуя защите ресурсов по всему миру на нашей голубой планете.



For You and Planet Blue.

Headquarters:

BWT water + more GmbH
Walter-Simmer-Straße 4
A-5310 Mondsee
Phone: +43/6232/5011-0
Fax: +43/6232/4058
kundenservice.wm@bwt-group.com

BWT water + more Deutschland GmbH
Spiegelgasse 13
D-65183 Wiesbaden
Phone: +49/611/58019-0
Fax: +49/611/58019-22
info@water-and-more.de

BWT UK Ltd.,
water+more division
BWT House, The Gateway Centre
Coronation Road
High Wycombe HP12 3SU
Phone: +44 (0)1494 838128
Fax: +44 (0)1494 838104

www.bwt-wam.com



Dealer's stamp



BWT bestaqua 60/61/62 – Вода превосходного качества для всех сфер применения на кухне



Вода для посудомоечных машин - идеальный блеск, максимальная гигиена

Применение BWT bestaqua 60/61/62 позволяет **максимально сокращать текущие расходы** вашего заведения **благодаря следующим преимуществам:**

- Снижение затрат на моющие средства и ополаскиватели
- Идеальное мытье посуды без необходимости полировки
- Снижение затрат на битую посуду
- Исключение риска повреждений от битой посуды
- Идеальная защита от накипи для вашей посудомоечной машины

Экологичность

Низкий уровень потребления энергии и воды благодаря эффективной конструкции и технологии BWT Robot-Flow technology.

Высокая эффективность

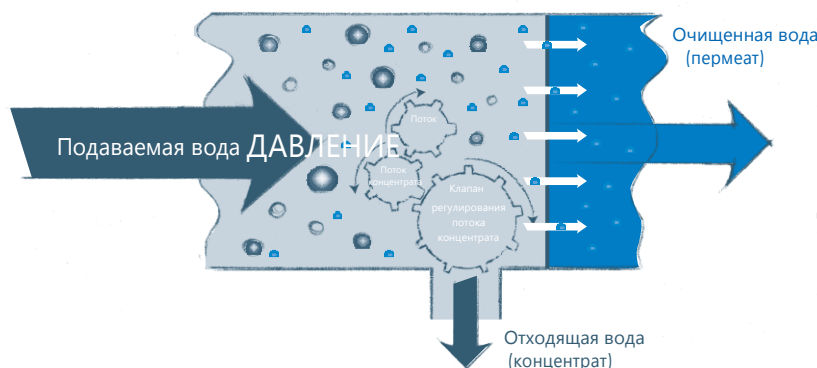
Оборудование оснащено высокоэффективными мембранами для увеличения производительности на 50% по сравнению со средней производительностью оборудования на рынке. Достижение исключительных показателей WCF благодаря подготовке и низкое потребление воды с помощью технологии RobotFlow.

Удобство применения

Интуитивная панель управления с автоматической настройкой параметров.



Простые и быстрые сервисное обслуживание и замена запасных частей благодаря уникальной конструкции блока соединения от BWT



Технология RobotFlow от BWT

Технология RobotFlow обеспечивает автоматическое регулирование потока концентрата в зависимости от его температуры, давления и проводимости. Также, данная технология обеспечивает автоматическое регулирование восстановления воды при установке оборудования. При работе оборудования WCF автоматически регулируется за счет технологии RobotFlow.

BWT – For You and Planet Blue.



BWT bestaqua 60/61/62

Технические особенности

WCF до 80% за счет технологии BWT RobotFlow и подготовкой

Высококачественные мембраны BWT с увеличенной на 50% производительностью и удаление солей до 99%

Компактная система в едином корпусе, включая расходный бак

Уникальная конструкция, разработанная BWT– легкая замена расходных элементов

Дополнительные комплектующие

Комплект подключения с фильтром предварительной очистки

- ▶ умягчитель
- ▶ устройство для снижения образования накипи

Perfect Product range – small footprint

Bestaqua 60	160л/ч	расходный бак	35л
Bestaqua 61	200л/ч	расходный бак	30л
Bestaqua 62	400л/ч	расходный бак	30л

Технические характеристики		BWT bestaqua 60 HQ	BWT bestaqua 61 HQ	BWT bestaqua 62 HQ
Производительность				
Номинальная производительность*	l/h	160	250	400
Проводимость фильтрата (max.) Скорость потока	µS/cm	< 20	< 20	< 20
Удаление солей	%	> 98	> 98	> 98
Выход фильтрата ** (min...max.)	%	30...80 (по умолчанию)	30...80 (по умолчанию)	30...80 (по умолчанию)
Производительность помпы при давлении 3 бар	bar / m³/h	3.4	3.4	3.4
Вместительность бака для хранения пермеата	l	35	30	30
Подаваемая вода				
Давление подаваемой воды (мин... макс.)	bar	2 ... 6	2 ... 6	2 ... 6
Температура подаваемой воды / окруж.среда	(min...max.°C)	5 ... 25 / 5 ... 35	5 ... 25 / 5 ... 35	5 ... 25 / 5 ... 35
Содержание железа и марганца (Fe+Mn)	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1
Особенности				
Датчик проводимости - фильтрата		Интегрировано	Интегрировано	Интегрировано
Датчик проводимости - исходной воды		Интегрировано	Интегрировано	Интегрировано
Датчик расхода - фильтрата		Интегрировано	Интегрировано	Интегрировано
Датчик расхода - исходной воды		Интегрировано	Интегрировано	Интегрировано
ROBOTflow, автоматическое регулирование W	F	Интегрировано	Интегрировано	Интегрировано
Мануальное регулирование байпаса		Интегрировано	Интегрировано	Интегрировано
Подключение и размеры				
Класс защиты	IP	54	54	54
Электрическое соединение/плавкий предохранитель	l/h/Hz/A	230 / 50 / 10	230 / 50 / 10	230 / 50 / 10
Расход электричества (operation / standby)	W	1600 / 5	1600 / 5	1600 / 5
Расход электричества на м3 пермеата	kW	< 3.8	< 2.8	< 1.6
Гидравлической соединение (подаваемая вода/пермеат/концентр.)	1/2" / 3/4" / 12mm	1/2" / 3/4" / 12mm	1/2" / 3/4" / 12mm	1/2" / 3/4" / 12mm
Размеры (ширина x глубина x высота)	mm	350 x 530 x 780	350 x 530 x 780	350 x 530 x 780
Вес (без воды)	kg	49	49	53

* подаваемая вода имеет качество питьевой воды:
10°C, 3 bar, TDS ≤ 500 mg/l ± 15%, SDI ≤ 3.0, oxidanter ≤ 0.05 mg/l.

** подготовленная вода с TDS ≤ 500 mg/l (подготовка:
умягчение или снижение накипи)
Необходимо обратить внимание на местные требования по установке
и подключение оборудования и условия гигиены.

