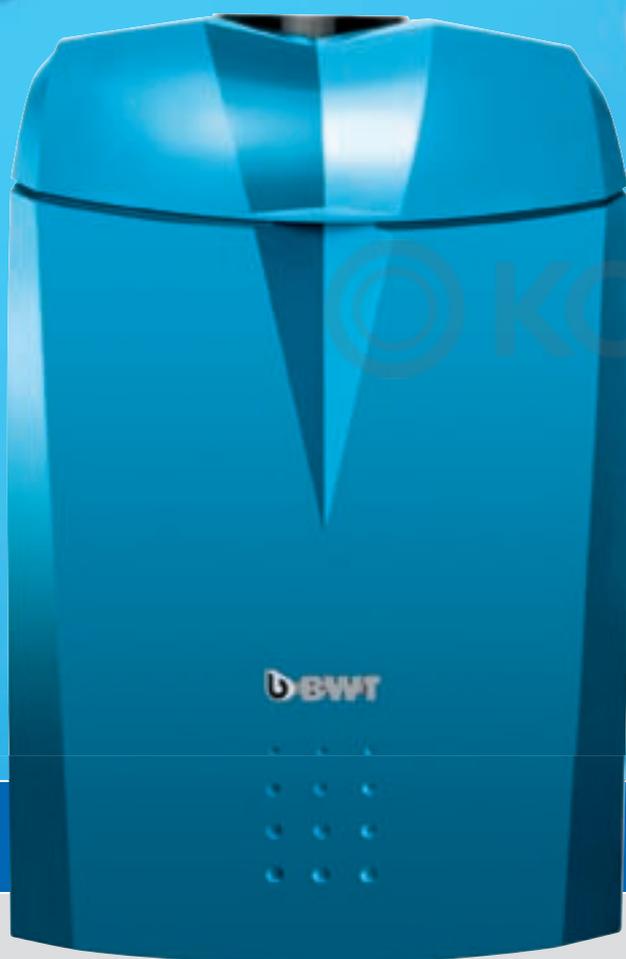


AQA perla

Система умягчения воды
непрерывного действия



ЛУЧШЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

ПРИМЕНЕНИЕ

Для индивидуальных систем водоснабжения
в квартирах и офисах

ЗАПАТЕНТОВАННОЕ НЕМЕЦКОЕ КАЧЕСТВО!

www.bwt.ru

 **BWT**
BEST WATER TECHNOLOGY



AQA perla



AQA perla в Вашем доме



- Удивительно приятные ощущения от купания в мягкой воде
- Чувство бархатной кожи и блестящий и здоровый вид волос
- Чистые поверхности в душе и ванной
- Блестящие краны без потёков
- Выстиранные вещи становятся мягкими и сверкающими белизной без применения кондиционеров и отбеливателей
- Блестящая посуда и столовые приборы, сверкающие и прозрачные бокалы.
- Долгий срок службы сантехники и бытовых водонагревателей

Дизайн и техническое совершенство



Современный дизайн и компактность позволят вписать **AQA perla** в любое, даже в ограниченное, пространство, что особенно актуально для размещения **AQA perla** в городских квартирах и офисах.

Сенсорный жидкокристаллический дисплей делает управление системой простым и понятным. При запуске **AQA perla** просто задайте жесткость своей воды, а все остальное возьмет на себя электроника. Во время работы можно в любое время просмотреть нужные данные, например, остаточную рабочую емкость фильтра и расход воды.

Опасность известковых отложений



Жесткая вода содержит большое количество солей кальция и магния образующих на стенках трубопроводов и на нагревательных поверхностях известковые отложения. Без надежной защиты от известковых отложений ваши трубы, котлы, бойлеры или теплообменники не смогут долго выдерживать такие нагрузки. Возможные последствия этого — дорогостоящие ремонтные работы и возросшие затраты на электроэнергию.

Известковые отложения несут еще одну опасность!

Пористая, изрезанная трещинами поверхность — идеальная среда для роста бактерий и микробов, например Legionella.

Принцип работы AQA PERLA



Как у всех установок умягчения производства BWT, принцип работы **AQA perla** основан на классической технологии натрий катионирования, но надежность, экономичность, комфорт, и гигиена установки **AQA perla** значительно оптимизированы.

Установка включает два отдельных фильтра работающих в маятниковом режиме. Это обеспечивает непрерывную подачу Вам мягкой воды.

Проходя через специальную ионообменную смолу, заполняющую фильтры установки, ионы кальция и магния заменяются на ионы натрия и вода становится мягкой.

Во время регенерации смола промывается раствором поваренной соли, который восстанавливает её обменные свойства, а промывочный раствор сливается в канализацию.

AQA perla — непрерывная подача мягкой воды

Для того чтобы полностью исключить возможность поступления к Вам неочищенной воды сотрудники концерна BWT разработали альтернативный режим работы сдвоенных установок умягчения. При таком режиме каждая колонка отдельно управляется и контролируется микропроцессором. Благодаря этому умягчаемая вода проходит попеременно по обоим фильтрам. После достижения заданной емкости первый фильтр переключается на регенерацию, а другой включается в работу.

Вы всегда получаете свежую умягченную воду!

AQA perla — гигиеничность и надежность

Установка имеет высокоэффективное устройство гигиенической защиты, которое во время каждой регенерации дезинфицирует ионообменную смолу, что соответствует Европейским требованиям DVGW (Немецкого объединения специалистов газового и водопроводного хозяйства) и всех основных национальных и международных стандартов. Этому же способствует небольшой объем фильтров, исключая застойные явления в период небольшого водоразбора.

Использование умягченной воды AQA perla сокращает затраты.

Слой извести в 1 мм на вашем водонагревателе увеличивает расход энергии на 10%

Защищая от известковых отложений греющие поверхности бытовых приборов, сантехническое оборудование и внутренние поверхности труб Вы экономите деньги на их ремонте и обслуживании.

Использование мягкой воды в быту позволяет значительно сократить потребление чистящих и моющих средств.

AQA perla



AQA perla — технические данные

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|---------------|
| Емкость смолы | моль | 2 x 1,1 |
| Номинальный расход | м ³ /час | 1,8 |
| Рабочее давление | бар | 2-8,5 |
| Номинальное давление | PN | 10 |
| Макс. температура воды/окр. среды | °С | 30/40 |
| Макс. запас соли | кг | 40 |
| Расход регенерирующего средства | кг | 0,2 |
| Ном. размер подсоединения | DN | 32(G1 1 4") |
| Подключение к сети | В/Гц | 230 50 |
| Класс защиты | IP | 54 |
| Потребляемая мощность | Вт | 20 |
| Высота установки | мм | 890 |
| Длина установки | мм | 520 |
| Ширина установки | мм | 500 |

В водопроводной воде часто содержатся механические примеси, такие как: песок, пенька, окалина и т. п.

Воспользуйтесь предложением специалистов BWT, установите перед AQA perla защитный фильтр с обратной промывкой Infiniti.



ЛУЧШЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

129301, г. Москва,
ул. Касаткина, д. 3а

Телефон/факс:

(495) 686-62-64
686-74-65
223-34-80

e-mail: info@bwt.ru