

# 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](http://www.bwt.ru)

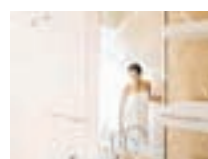
 **BWT**  
BEST WATER TECHNOLOGY



# 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 позволит 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 <sup>3</sup> /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](mailto:info@bwt.ru)