

# AQAtotal Energy

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ЗАЩИТЫ ОБОРУДОВАНИЯ  
ОТ ИЗВЕСТКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ



- ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОТ ЖЕСТКОЙ ВОДЫ
- ЗАЩИТА ОЦИНКОВАННЫХ, МЕДНЫХ И ЖЕЛЕЗНЫХ ТРУБ ОТ КОРРОЗИИ
- СОХРАНЕНИЕ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ
- ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЧИСТОТА И БЕЗОПАСНОСТЬ
- ПРИ МИНИМАЛЬНОМ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИИ AQA TOTAL ENERGY ГАРАНТИРУЕТ УМЕНЬШЕНИЕ ЭНЕРГОЗАТРАТ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



ЛУЧШЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Для муниципальных и частных систем водоснабжения
- Для защиты бойлера в системах горячего водоснабжения

ЗАПАТЕНТОВАННОЕ НЕМЕЦКОЕ КАЧЕСТВО!

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

 **BWT**  
BEST WATER TECHNOLOGY

## Преимущества

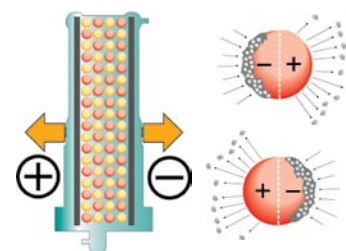
По сравнению с хорошо известными ионообменными системами, удаляющими из воды соли жесткости, **AQAtotal Energy** не просто защищает оборудование, но и сохраняет воду питьевого качества.

- Сохраняет минеральный состав исходной воды.
- Нет стоков в канализацию.
- Не требует реагентов.
- Не требует постоянного обслуживания.

## Принцип работы



Принцип работы **AQAtotal Energy** основан на изменении в воде химического равновесия соединений кальция и угольной кислоты. Установка оснащена: блоком управления *Logitron*, регулирующим амплитуду и частоту электрических импульсов; картриджем, изготовленным с применением новой 2-х фазной IQ технологии и дисплеем с светодиодной индикацией.



При прохождении электрических импульсов через электрод, ионы кальция осаждаются на нем, а после изменения полярности напряжения — поступают в воду в виде нанокристаллов, которые не отлагаются на нагревательных поверхностях.

Присоединение картриджа к электронному блоку производится с помощью гидромодуля, что делает процесс замены картриджа быстрым и не требующим больших усилий.

Замена картриджа производится один раз в 2-3 года в зависимости от качества воды и ее расхода.



## Условия эксплуатации

Рабочее давление 0,5–10 бар, максимальная температура воды/воздуха в помещении 30/40 °С, жесткость воды 6°–40°dH, электропитание 220 В/50 Гц.

## Технические данные

**Потребляемая мощность:**  
0,055 кВт на 1 м<sup>3</sup>  
обрабатываемой воды.

**Класс защиты:**  
IP 54.

ТИП	1500	2500
Присоединительный размер DN (резьба), мм	20	25
Номинальная производительность, м <sup>3</sup> /час	1,5	2,5
Перепад давления при номинальной производительности, бар	0,35	0,35
Номинальное давление бар	10	10
Общая ширина, глубина, высота, мм	240x130x930	465x330x1060
Вес, кг	14	24