



# AquaMicro

## Domestic hot water unit for apartments

AquaMicro – комплектный тепловой пункт заводской готовности для обеспечения горячего водоснабжения. Он применяется в квартирах или секциях таунхаусов, подключаемым к локальным котельным, первичным или вторичным контурам теплосетей. Накопленный «Альфа Лаваль» большой опыт в области теплоснабжения позволил разработать простой и хорошо функционирующий блок. Все компоненты модуля легко доступны для осмотра и обслуживания.

### Оптимальный комфорт

AquaMicro обеспечивает автоматическое поддержание температуры воды ГВС, нагреваемой в небольшом по объему и мощном паянном теплообменнике. Это означает, что нагретая вода всегда столь же чистая, как и вода ХВС.

### Простой монтаж

Малые размеры и вес, хорошо продуманное расположение трубопроводов и регуляторы прямого действия делают процесс монтажа простым и легким.

### Долгий срок службы

AquaMicro создан на основе новейших технологий и отвечает очень высоким требованиям. Теплообменник и трубопроводы изготовлены из нержавеющей кислотостойкой стали. Все комплектующие подобраны для наилучшей совместимости и проверены в соответствии с отвечающей стандарту ISO 9001:2000 системой управления качеством «Альфа Лаваль».

### Централизованное теплоснабжение – лучший способ отопления

Централизованное теплоснабжение является высокоэффективной технологией, обеспечивающей потребности в отоплении и ГВС простым и надежным способом. Рост доли централизованного теплоснабжения позволяет уменьшить эмиссию парниковых газов. По экономическим показателям эти технологии являются в высшей степени конкурентоспособными по сравнению с иными способами теплоснабжения.

### Принцип действия

Поступающая от внешнего источника тепла вода имеет высокую температуру и давление. AquaMicro отбирает из этой воды только тепло, сама вода первичного контура не попадает во внутренние сети ГВС потребителя. Нагрев воды ГВС теплом внешнего источника производится в паянном теплообменнике через пластины из высокопрочной кислотостойкой стали, полностью отделяя внешний контур от системы ГВС.



AquaMicro

AquaMicro регулирует температуру воды ГВС при помощи регулятора прямого действия собственной разработки «Альфа Лаваль» с запатентованной технологией. Регулирующий клапан подключен через капиллярную трубку напрямую к теплообменнику, что позволяет сохранять с высокой точностью настроенную на регуляторе температуру в широком диапазоне расходов.

### Легкий в использовании, экономичный и надежный модуль

AquaMicro использует тепло от внешнего источника для нагрева воды ГВС. AquaMicro монтируется на стену и занимает очень мало места. Где бы его не поместили, он действует бесшумно и эффективно, не требует обслуживания и имеет очень долгий срок службы. Если после длительной работы все-таки потребуются обслуживание или замена компонента, это легко сделать при существующей продуманной конструкции.

