

# Настенный электрический котел Baxi Ampera Pro 24

Код товара: 595182



Цена: 68 456,00 руб.

Бренд товара:	Baxi
Модель:	Ampera Pro 24
Артикул:	E8403324--
Тип котла:	Настенный
Циркуляционный насос:	Да
Расширительный бак:	Нет
Диаметр резьбового соединения:	3/4"
Мощность, кВт:	24 кВт
Напряжение:	380В
Отапливаемая площадь, м2:	240
Тип нагревателя:	Тэн
Размеры ВхШхГ:	745x426x294
Масса, кг:	41 кг
Страна производитель:	Италия
Гарантия:	2 года

Главная особенность электрического котла BAXI AMPERA Pro - в нем используются твердотельные реле с воздушным охлаждением. Применение данной технологии дает большое количество преимуществ: гораздо больший эксплуатационный ресурс, высокое быстродействие, отсутствие механической контактной группы, бесшумность, гальваническая развязка от управляющей цепи и высокая надежность. Модельный ряд начинается с котлов мощностью 9 кВт, они могут быть как однофазными, так и трехфазными. Модели от 12 до 45 кВт поставляются в трехфазном исполнении. Еще одним преимуществом котлов AMPERA Pro является улучшенная модуляция мощности. Модели от 9 кВт до 24 кВт имеют 6 ступеней модуляции мощности, а модели от 30 до 45 кВт - 9 ступеней. Это позволяет более точно регулировать мощность котла в соответствии с потребностями, что обеспечивает экономию энергопотребления и повышает комфорт и безопасность.

**AMPERA Pro оснащен разъемом OpenTherm и дин-рейкой внутри котла для быстрой и удобной**

## установки системы удаленного управления BAXI Connect+

### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- Силовая часть и блок управления выполнены на отдельных платах;
- Твердотельные реле оснащены индивидуальной термической защитой и винтовым соединением контактов;
- Независимый расцепитель, срабатывающий при отказе реле и аварийном перегреве котла;
- Твердотельные реле с воздушным охлаждением рассчитаны на 40 А и имеют двукратный запас по номинальному току;
- Блок питания электроники котла имеет встроенную стабилизацию напряжения и систему защиты от импульсных помех и работает в диапазоне входных напряжений 85-305 В;
- Нагревательный элемент из нержавеющей стали с низкой удельной тепловой напряженностью и долгим сроком службы.

### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- Гидравлическая группа из стали;
- Трёхскоростной энергосберегающий циркуляционный насос с напором 6 м;
- Отдельный автоматический воздухоотводчик в верхней части котла;
- Расширительный бак должен быть установлен отдельно;
- Возможность установки внешнего трехходового клапана для подключения бойлера (опция);
- Манометр;
- Постциркуляция насоса, подключенного к котлу, с возможностью управления постциркуляцией по времени и температуре.

### ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Управление температурой помещения с возможностью суточного и недельного программирования (опциональный термостат);
- Возможность суточного и недельного программирования мощности котла для максимального использования выгоды от многотарифного подключения к электричеству (опциональный термостат);
- Встроенная погодозависимая автоматика;
- Возможность удалённого управления и мониторинга через протокол OpenTherm системой BAXI Connect+;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата.

### УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением;
- Электронная система самодиагностики;
- Электронный манометр срабатывает в два этапа: предупреждение и блокировка;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 часа);
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в теплообменнике;
- Функция «антилегионелла» активируется при подключении бойлера;
- Прессостат в системе отопления срабатывает при недостатке давления теплоносителя;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.