

AMPERA LITE

Настенный электрический котел

Оптимален для применения в качестве резервного котла



Ручное регулирование мощности в широком диапазоне



Насос и группа безопасности в комплекте



Удобство гидравлического подключения



Встроенное управление насосом и постциркуляцией



Управление в качестве резервного котла через BAXI Connect+



Компактная мини-котельная





AMPERA LITE

Настенный электрический
резервный котел

Электрический котел BAXI AMPERA Lite – это современная мини-котельная, которая может применяться в качестве резервного источника теплоснабжения или в качестве основного котла. Включает в себя насос и группу безопасности. Модели мощностью 6 и 9 кВт. Возможно как однофазное, так и трехфазное подключение. Управление насосом происходит при помощи встроенного регулируемого реле. Имеется контакт для подключения внешнего управления.

Особенностью данной серии является возможность ручного выбора мощности котла. Модель AMPERA Lite 6 имеет 6 ступеней мощности (от 1 до 6 кВт), а модель AMPERA Lite 9 имеет 3 ступени мощности (3; 6; 9 кВт). Благодаря простой системе управления мощностью пользователь самостоятельно может выбрать требуемую нагрузку, что обеспечивает экономию энергопотребления и повышает комфорт и безопасность.

Гидравлическая часть

- Трехскоростной энергосберегающий циркуляционный насос с напором 6 м
- Отдельный автоматический воздухоотводчик в верхней части котла
- Допустима эксплуатация с антифризом на основе гликолей
- Манометр
- Постциркуляция котлового насоса, с возможностью управления постциркуляцией по времени

Контроль и безопасность

- Термостат перегрева теплоносителя
- Надежный капиллярный термостат
- Световая сигнализация об аварии
- Реле минимального давления теплоносителя: отключает котел при 0,7 бар, включает при 1 бар
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.)

Электрическая часть

- Электромеханические реле с воздушным охлаждением рассчитаны на 40 А и имеют двукратный запас по номинальному току
- Электромеханические реле оснащены индивидуальной термической защитой и винтовым соединением контактов
- Независимый расцепитель срабатывает при отказе реле и аварийном перегреве котла
- Нагревательный элемент из нержавеющей стали с низкой удельной тепловой напряженностью и долгим сроком службы
- Ручной выбор требуемой мощности котла
- Возможность подключения комнатного терmostата

Основные компоненты AMPERA Lite

- 1 Основной теплообменник
- 2 Силовые реле
- 3 Блок нагревательных элементов
- 4 Трехскоростной циркуляционный насос
- 5 Панель управления
- 6 Колодка подключения ТЭНов с автоматическим расцепителем
- 7 Трубки подачи теплоносителя
- 8 Трубка возврата теплоносителя в котёл



Технические характеристики

| | | AMPERA Lite 6 E8403406-- | AMPERA Lite 9 E8403409-- |
|---|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Макс. полезная тепловая мощность | кВт | 6 | 9 |
| Мин. полезная тепловая мощность | кВт | 1 | 3 |
| Количество ступеней мощности | шт | 6 | 3 |
| Макс. производительность (КПД) | % | 99 | 99 |
| Диапазон регулирования температуры теплоносителя | °C | 20-85 | 20-85 |
| Частота питающего напряжения | Гц | 50 | 50 |
| Давление теплоносителя | Бар | 3 | 3 |
| Минимально необходимая циркуляция теплоносителя при $\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ | м ³ /ч | 0,13 | 0,2 |
| Номинальное напряжение питания | В | 380 (220) $\pm 10\%$ | 380 (220) $\pm 10\%$ |
| Габаритные размеры: высота | мм | 633 | 633 |
| Габаритные размеры: ширина | мм | 258 | 258 |
| Габаритные размеры: глубина | мм | 220 | 220 |
| Размеры с навесным оборудованием | мм | 339x866x220 | 339x866x220 |
| Вес НЕТТО / БРУТТО | кг | 18/20 | 18/20 |
| Упаковочные размеры | см | 81,7x29,4x27,1 | 81,7x29,4x27,1 |

ООО «БДР Термия Рус»
Россия, 129164, Москва, Зубарев переулок, 15/1
Бизнес-центр «Чайка Плаза», офисы 309, 342

Тел: (495) 733-95-82 / 83 / 84

Телефон горячей линии (только для обслуживающих организаций):
8-800-555-17-18 (звонок по России бесплатный)
8-495-221-32-86 (звонок по Москве бесплатный)
Время работы: с 9:00 до 18:00 (время московское)

Компания, постоянно работая над усовершенствованием своей продукции, оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить необходимые технические изменения в свою продукцию.