

# 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 термостата

## 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	°С	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 <sup>3</sup> /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.