

При своих минимальных габаритах (63,5x39x19 см), котёл **АРДЕРИЯ** включает в себя: бак, трёхскоростной циркуляционный насос, группу гидравлической безопасности, кран подпитки и электронное управление с самодиагностикой.

То есть, является полноценной мини-котельной полного комплекта.

Котлы **АРДЕРИЯ** это:

- Возможность подключения трёхходового клапана для бойлера косвенного нагрева.
- Использование симисторного управления мощностью электрического котла.
- Алгоритмы работы, обеспечивающие плавность изменения нагрузки на электрическую сеть.
- Возможность ограничения максимальной мощности.
- Возможность точной регулировки температуры. Дополнительная электронная защита симисторов от скачков напряжения питающей сети.
- Использование любой марки антифриза, предназначенного для бытовых отопительных систем.
- Алгоритм чередования последовательности включения ТЭНов.
- Низкий уровень шума (38 дБ).
- Медные внутренние патрубки.
- Простота и удобство монтажа.
- Надёжность.

Проверка всех котлов и всех режимов работы с реальным подключением теплоносителя и энергопитания на испытательном стенде на заводе



БАК, НАСОС И ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ



КРАН ПОДПИТКИ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТРЁХХОДОВОГО КРАНА



ПРОДУМАННАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ



ЗАЩИТА ОТ СКАЧКОВ НАПЯЖЕНИЯ



ЗАЩИТА ОТ АВАРИЙНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ



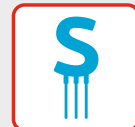
ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ



МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ 3 АТМ



САМОДИАГНОСТИКА И СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ



СИМИСТОРНОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МОЩНОСТИ



РЕГУЛИРУЕМАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ



ЧЕРЕДОВАНИЕ СТУПЕНЕЙ НАГРЕВА



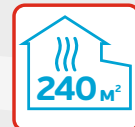
МЕДНЫЕ ВНУТРЕННИЕ ПАТРУБКИ



СУТОЧНЫЙ ТАЙМЕР



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



ПЛОЩАДЬ ОБОГРЕВА ДО 240 М



ГАРАНТИЯ 2 ГОДА



ИНТЕРНЕТ-УПРАВЛЕНИЕ GSM/GPRS (ОПЦИЯ)

МИНИКОТЕЛЬНОЯ: МОДЕЛЬ Е 4/6/9/12/16/20/24 кВт



НАСТЕННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЁЛ

63,5 x 39 x 19 см

+7 (495) 744-01-55
 info@arderia.ru
 arderia.ru
 youtube.com/Arderia



Горячая линия технической поддержки:
 8-800-700-34-82 (звонок бесплатный)

ARDERIA
 СДЕЛАНО В РОССИИ

Компания **АРДЕРИЯ** представляет новые настенные одноконтурные электрические котлы (мини-котельные) с возможностью подключения бойлеров косвенного нагрева для подготовки горячей воды. Котёл разработан в конструкторском бюро завода **АРДЕРИЯ** с использованием передовых технических решений. Благодаря этому была достигнута наивысшая энергетическая эффективность в классе электрических нагревательных элементов и КПД составил более 99,5%.

КОТЁЛ, КОТОРЫЙ ЭКОНОМИТ ВАШИ ДЕНЬГИ И СЛУЖИТ ДОЛГО, БЛАГОДАРИ УНИКАЛЬНЫМ ПРЕИМУЩЕСТВАМ

-  **Бесшумная** регулировка мощности с помощью симисторов.
-  **Высокий срок службы** нагревательных элементов, благодаря алгоритму чередования их работы.
-  **Самый высокий КПД** в классе электрических мини-котельных.
-  **Применим любой теплоноситель:** обеспечена температура нагрева не выше 90°C.
-  **Наглядный:** цифровой информационный дисплей.
-  **Надёжный:** 100% выходной контроль на испытательном стенде после сборки.
-  **Умный:** интеллектуальная система управления работой котла с самодиагностикой и встроенный суточный таймер.
-  **Длительный срок службы:** полностью стальной корпус, надёжные европейские комплектующие.
-  **Полноценный:** возможность подключения бойлера косвенного нагрева ГВС, удалённого управления с помощью выносного комнатного термостата, эффективного использования «ночных» тарифов электроснабжения.

Защита **от замерзания**

Защита **от скачков напряжения**

Защита **от аварийного отключения питания**

Защита **от высокого давления теплоносителя**

Защита **от наличия воздуха в теплоносителе**

Защита **от «сухого хода»** - без заполненных труб в системе отопления, котёл не запустится

НАСТЕННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЁЛ МОДЕЛЬ E: 4/6/9/12/16/20/24 кВт



- 1 Электрический нагревательный элемент
- 2 Спиральный канал теплоносителя



- 1 Выход теплоносителя из электрокотла «подача»
- 2 Вход теплоносителя в электрокотёл «обратка»
- 3 Вход воды в электрокотёл «подпитка»
- 4 Кран подпитки
- 5 Кабельный ввод
- 6 Штуцер слива теплоносителя из электрокотла

Модель: Arderia

		E4	E6	E9	E12	E16	E20	E24
Подключение		однофазное			трёхфазное			
Напряжение/частота	В/Гц	-220/50			-380/50			
Потребляемая мощность	кВт	0,7 - 4,0	1,0 - 6,0	1,5 - 9,0	1,0 - 12,0	1,4 - 16,0	1,7 - 20,0	2,0 - 24,0
КПД	%	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5
Отапливаемая площадь	М²	40	60	90	120	160	200	240
Температура теплоносителя	°С	30-80 °С						
Минимальное рабочее давление теплоносителя	бар	0,5						
Максимальное рабочее давление теплоносителя	бар	3,0						
Давление расширительного бака	бар	1,0-1,2						
Класс защиты		1						
Степень защиты		IPX1						
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	мм	635 x 390 x 190						
Присоединительные размеры	дюйм	контур отопления: «подача», «обратка» - G 3/4"						
Присоединительные размеры	дюйм	подпитка системы отопления - G 1/2"						
Вес (без воды)	кг	18.0	18.0	18.4	19.7	22,6	22,4	22,4

ARDERIA
СДЕЛАНО В РОССИИ

- Более 25 лет на рынке
- Завод отопительного оборудования в России
- Своя испытательная лаборатория
- Гарантия качества
- Более 240 сервисных центров
- Постоянное наличие запчастей и компонентов котлов
- Квалифицированные специалисты
- Удобные варианты оплаты
- Доставка по всей стране