

# ARDERIA®

## СДЕЛАНО В РОССИИ

+7 (495) 744-01-55

info@arderia

arderia.ru

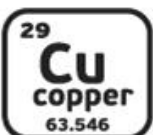
youtube.com/Arderia



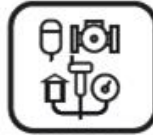
ARDERIA



6 СТЕПЕНЕЙ  
ЗАЩИТЫ



МЕДНЫЕ ТРУБНЫЕ  
СОЕДИНЕНИЯ



БАК, НАСОС И ГР.  
БЕЗОПАСНОСТИ



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ  
ШУМА



ДАТЧИК  
ВОЗДУХА



ЗАЩИТА ОТ  
ЗАМЕРЗАНИЯ



ЧЕРЕДОВАНИЕ  
СТУПЕНЕЙ НАГРЕВА



СЕМИСТОРНОЕ  
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ  
МОЩНОСТИ



КРАН  
ПОДПИТКИ



GSM/GPRS  
(ОПЦИЯ)



УПРАВЛЕНИЕ  
ПО ВРЕМЕНИ



3 АТМ



ИНТЕРНЕТ  
УПРАВЛЕНИЕ  
(ОПЦИЯ)

### НАСТЕННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОТЕЛ. МИНИКОТЕЛЬНАЯ. МОДЕЛЬ Е 4/6/9/12/16/ 20/24/28 кВт

Компания АРДЕРИЯ представляет новые настенные одноконтурные электрические котлы (миникотельные). Котел разработан в конструкторском бюро завода АРДЕРИЯ. Используются передовые технические решения. Наивысшая энергетическая эффективность в классе электрических нагревательных элементов за счет применения литого алюминиевого нагревательного модуля. Минимальные габаритные размеры, оптимизация энергопотребления, возможность дистанционного управления и передачи информации.



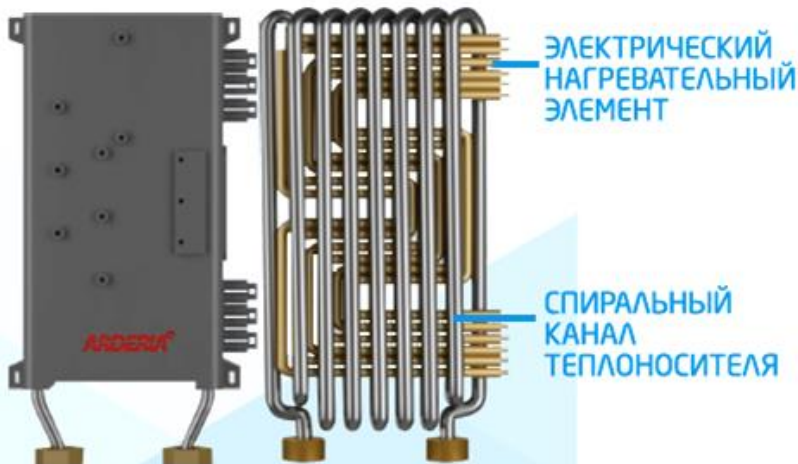
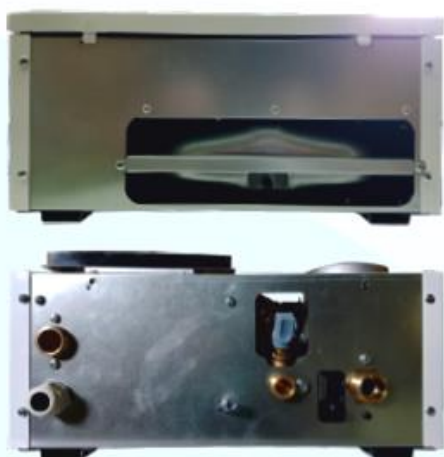
**СДЕЛАНО  
В РОССИИ**

+7 (495) 744-01-55

info@arderia

arderia.ru

youtube.com/Arderia



## КОТЕЛ, КОТОРЫЙ ЭКОНОМИТ ВАШИ ДЕНЬГИ

Высокоэффективный литой алюминиевый блочный нагревательный модуль с встроенным трубчатым теплообменником. Эффективность нагрева с КПД более 99,5%. Возможность подключения устройств дистанционного управления мощностью обогрева. Многоступенчатое семисторное переключение мощности. Встроенный семидневный таймер управления работой котла. Возможность подключения выносного воздушного термостата. Встроенные в конструкцию котла: расширительный бак, циркуляционный насос, система подпитки теплоносителя, «группа гидравлической безопасности».

## КОТЕЛ, КОТОРЫЙ ПРОСЛУЖИТ ВАМ ДОЛГО

Стальной компактный корпус. Чередование последовательности включения ступеней нагрева, значительно увеличивающее срок службы нагревательных элементов. Полная проверка 100% котлов на испытательном стенде завода всех режимов работы с реальным подключением теплоносителя и энергопитания. Автоматическая защита от замерзания. Двухступенчатая защита от «сухого хода».

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Минимальные габариты в классе «мини котельная полного комплекта».
- Алюминиевый блочный нагревательный модуль
- Семисторное управление переключения мощности нагрева (надежность, отсутствие звука при переключении).
- Трехступенчатый малошумный циркуляционный насос с «мокрым ротором».
- Встроенный расширительный бак итальянской фирмы «AQUASYSTEM» с большим ресурсом работы.
- Интеллектуальная система управления работой котла с самодиагностикой. Информационный дисплей.
- Возможность подключения систем дистанционного управления и протоколов обмена информацией (ZONT, OPEN THERM).

Модель: Arderia		E4	E6	E9	E12	E16	E20	E24	E28
Подключение			однофазное			трехфазное			
Напряжение/частота	В/Гц		-220/50			-380/60			
Потребляемая мощность	кВт	4	6	9	12	16	20	24	28
КПД	%					99,5			
Отапливаемая площадь	кв.м.	40	60	90	120	160	200	240	280
Температура ОВ	°С					40-80 °С			
Минимально рабочее ОВ						0,5			
Максимальное рабочее ОВ	бар					3,0			
Нормальное рабочее ОВ						1,3-1,5			
Давление расширительного бака						1,0-1,2			
Класс защиты	бар					I			
Степень защиты						IPX1			
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	мм					635 x 390 x 190			
Присоединительные размеры ОВ	дюйм					контур отопления: «подача», «обратка» – G 3/4"			
	ХВС					подпитка системы отопления воды – G 1/2"			
Вес (без воды)	кг		18,4			19,5	21,7		22,6