



ARDERIA[®]

РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
ГАЗОВЫХ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
КОТЛОВ



ТЕПЛО
ВАШЕМУ
ДОМУ

КАТАЛОГ
БЫТОВОГО
КОТЕЛЬНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

20
25

00

01

02

03

04

05

06

3

О КОМПАНИИ

6

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

7

БЫТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ ARDERIA
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

9

БЫТОВОЙ ГАЗОВЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЁЛ ARDERIA СЕРИИ D
С РАЗДЕЛЬНЫМИ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ И ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ

10

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА КОТЛОВ ARDERIA СЕРИИ D

11

БЫТОВОЙ ГАЗОВЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЁЛ ARDERIA СЕРИИ D ATMO
С РАЗДЕЛЬНЫМИ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ И ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ

12

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА КОТЛОВ ARDERIA СЕРИИ D ATMO

13

БЫТОВОЙ ГАЗОВЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЁЛ ARDERIA СЕРИИ SB
С МОНОТЕРМИЧЕСКИМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ, ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ
И ВСТРОЕННЫМ ТРЁХХОДОВЫМ КЛАПАНОМ

14

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА КОТЛОВ ARDERIA СЕРИИ SB

15

БЫТОВОЙ ГАЗОВЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЁЛ ARDERIA СЕРИИ S
С МОНОТЕРМИЧЕСКИМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ И ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ

16

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА КОТЛОВ ARDERIA СЕРИИ S

17

БЫТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЁЛ ARDERIA СЕРИИ E
— **МИНИ-КОТЕЛЬНОЯ**

18

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА КОТЛОВ ARDERIA СЕРИИ E

19

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ARDERIA

20

СИСТЕМЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

21

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДПИТКИ

22

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

23

ТРЁХХОДОВОЙ КЛАПАН

23

АДАПТЕР ЦИФРОВЫХ ШИН ARDERIA

23

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ

24

ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

25

КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ

26

НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ ARDERIA

26

МАГНИТНЫЙ ФИЛЬТР-ДЕШЛАМАТОР ARDERIA

26

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТРЕЛКА ARDERIA

27

GSM WI-FI МОДУЛЬ «КОТЕЛ.ОК 4.0»

28

ТЕХНИЧЕСКИЕ СЕМИНАРЫ

29

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ



ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ОТ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ БЫТОВЫХ НАСТЕННЫХ КОТЛОВ

АРДЕРИЯ – высокотехнологичное современное предприятие, надёжный и ответственный партнёр, который гарантирует качество, надёжность, безопасность и комфорт вашему дому.



Компания организована в 1993 году, как фирма, специализирующаяся на продаже инженерного оборудования для автономных систем водоснабжения, водоподготовки, теплоснабжения квартир и индивидуальных домов.

Сегодня «АРДЕРИЯ» – многопрофильная промышленная компания в области теплоэнергетики, специализирующаяся на проектировании, производстве, монтаже и сервисном обслуживании оборудования автономных систем теплоснабжения.

АРДЕРИЯ – российский производитель газовых и электрических котлов, оборудования для систем отопления и водоснабжения.

АРДЕРИЯ – выбор профессионалов и ответственных организаций, оказывающих услуги населению.

СОВРЕМЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО • ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

Завод компании находится: Республика Адыгея,
п. г. т. Энем.



СОВРЕМЕННЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЛИНИИ

- ❧ Лазерная резка листового металла.
- ❧ Гибочные линии листового металла, оснащённые станками с ЧПУ.
- ❧ Покраска порошковыми красками.
- ❧ Автоматическая гибка и формовка медных труб.

ОБЩАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДЬ

11 000 м²

СБОРОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР НАСТЕННЫХ ГАЗОВЫХ КОТЛОВ

производительность
50 000
котлов в год

СБОРОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР НАСТЕННЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОТЛОВ

производительность
25 000
котлов в год

ГАРАНТИЯ НА КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

от **2** лет

В АВАНГАРДЕ ТЕХНОЛОГИЙ

Компания на протяжении многих лет постоянно создаёт и выводит на рынок новые инновационные продукты, обладающие рядом неоспоримых преимуществ, постоянно совершенствует способы их производства и повышает стандарты качества.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Для решения передовых технологических задач компания обладает научным потенциалом, накопленным опытом выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР)/«R&D» (Research and Development).

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ГИБКОСТЬ

– системная модернизация и улучшение характеристик.

ГОРДОСТЬ ЗАВОДА – СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

по испытаниям котельного оборудования, оснащенная имитаторами тепловой нагрузки (ИТН) и аэродинамического сопротивления дымоходов.



Каждый котёл, выпущенный с конвейера **обязательно проходит тестирование и настройку на испытательном стенде** с полным подключением и проверкой систем отопления, водоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и дымоудаления.



СОДЕРЖАНИЕ

«АРДЕРИЯ» - российская многопрофильная производственная компания в области теплоэнергетики, специализирующаяся на проектировании, производстве, монтаже и сервисном обслуживании оборудования автономных систем теплоснабжения.

Производство расположено в п.г.т. Энем, Республика Адыгея.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ:

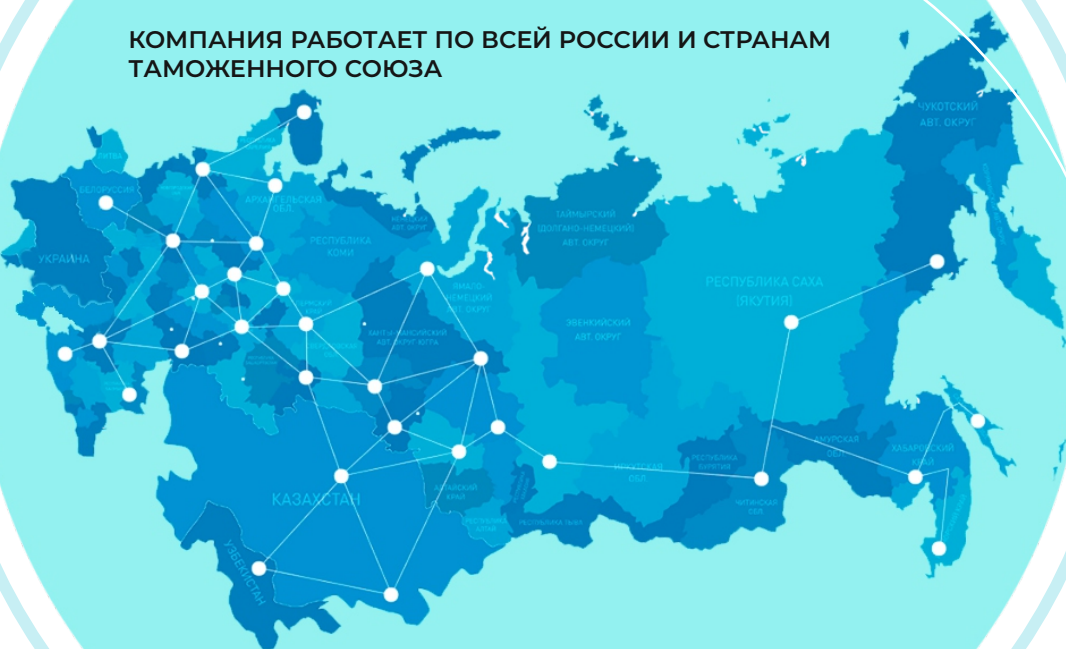
7

Москва
Краснодар
Воронеж

Самара
Екатеринбург
Казань

Новосибирск

КОМПАНИЯ РАБОТАЕТ ПО ВСЕЙ РОССИИ И СТРАНАМ
ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА



7 представительств компании (Москва, Краснодар, Воронеж, Казань, Самара, Екатеринбург и Новосибирск) и свыше 450 точек продаж котлов ARDERIA созданы для того, чтобы можно было быстро и удобно приобрести отопительное оборудование ARDERIA.

Установку, профилактический осмотр и ремонт по необходимости готовы осуществить 286 сервисных центров, которые обеспечены запасными частями; также работает горячая линия технической поддержки.

450 ТОЧЕК
ПРОДАЖ

286 СЕРВИСНЫХ
ЦЕНТРОВ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ СКЛАДЫ

ЗАПЧАСТЕЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ
НА БАЗЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ
ДЛЯ СЕРВИСНЫХ И ТОРГОВЫХ ПАРТНЕРОВ
ПО ВСЕМУ КАТАЛОГУ ОБОРУДОВАНИЯ

ЗАСТРАХОВАНО  Абсолют
Страхование

25 000 000 РУБ

ПОЛИСОМ ГРАЖДАНСКОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТИ ВОЗМОЖНОГО УЩЕРБА!

АВТОРИЗИРОВАННЫЕ СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

партнеров оказывают полный спектр услуг по гарантийному и постгарантийному обслуживанию поставляемого оборудования. Специалисты сервисных центров проходят ежегодную аттестацию с вручением номерных сертификатов.

горячая линия

технической поддержки: 8 (800) 234-34-03

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА БЫТОВЫХ НАСТЕННЫХ КОТЛОВ:

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ ARDERIA СЕРИИ: D / D Atmo / SB / S

ДВУХКОНТУРНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

ЗАКРЫТАЯ

КАМЕРА
СГОРАНИЯ

ОТКРЫТАЯ

КАМЕРА
СГОРАНИЯ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД МОЩНОСТЬ, кВт

D: 10, 14, 16, 18, 24,
28, 32, 40 | **D Atmo:** 10, 14, 16, 18, 24,
28, 32, 40

ОДНОКОНТУРНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ

ЗАКРЫТАЯ КАМЕРА СГОРАНИЯ

С ТРЁХХОДОВЫМ
КЛАПАНОМ

БЕЗ ТРЁХХОДОВОГО
КЛАПАНА

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД МОЩНОСТЬ, кВт

10, 14, 16, 18, **SB** | **S** 10, 14, 16, 18,
24, 28, 32, 40 | 24, 28, 32, 40

Настенные газовые котлы ARDERIA предназначены для отопления квартир, индивидуальных жилых домов, общественных и производственных помещений и нагрева хозяйственной воды для санитарно-гигиенических целей. Наши котлы могут работать, как на природном (магистральном), так и на сжиженном газе.

Газовые котлы ARDERIA собираются только из проверенных комплектующих известных мировых брендов, поставляющихся из стран Европы и Юго-Восточного региона. Котлы обладают самым оптимальным соотношением «цена-качество» и всеми функциональными возможностями, которые необходимы современному настенному газовому котлу.

Небольшие габариты и технические характеристики выгодно отличают котлы ARDERIA от имеющихся на рынке аналогов. А длительный срок эксплуатации, эргономичность и экономный расход газа сокращают расходы на отопление.

Есть возможность подключения трёхходового клапана, комнатного термостата и удаленного доступа.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ СЕРИИ E

ОДНОКОНТУРНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ

Возможность подключения трёхходового клапана для бойлера косвенного нагрева и комнатного термостата.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД МОЩНОСТЬ, кВт

E: 4, 6, 9, 12, 16, 20, 24
До 12 ступеней регулировки мощности

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ОДНОФАЗНОЕ

E: 4, 6, 9

ЗАВОДСКАЯ НАСТРОЙКА

ТРЕХФАЗНОЕ

E: 12, 16, 20, 24

ЗАВОДСКАЯ НАСТРОЙКА

Бытовой электрический одноконтурный настенный котёл ARDERIA серии E — **мини-котельная**.

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 %. Существует возможность подключения всего ряда электрических котлов к трёхфазной сети.

Вся линейка котлов серии E 4-24 кВт обладает компактным корпусом 63,5x39x19 см, котёл АРДЕРИЯ включает в себя: бак, трёхскоростной циркуляционный насос, группу гидравлической безопасности, кран подпитки и электронное управление с самодиагностикой.

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ ARDERIA

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛОВ



ЭКОНОМИЧНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ



13 РЕГУЛИРУЕМЫХ ПАРАМЕТРОВ В МЕНЮ



РАБОТА КОТЛА ПО ТЕМПЕРАТУРЕ В ПОМЕЩЕНИИ. ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРОЙ



ФУНКЦИЯ «АНТИТАКТ». ЗАДЕРЖКА ВРЕМЕНИ МЕЖДУ ПОВТОРНЫМ РОЗЖИГОМ



НАИВЫСШАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ – КПД ДО 93,8%



АВТОЗАПУСК ПО ГАЗУ И ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ



СТАБИЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РОЗЖИГ И ПЛАВНЫЙ НАБОР МОЩНОСТИ. ПРОЦЕСС МОДУЛЯЦИИ МОЩНОСТИ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ УПРАВЛЯЕТСЯ МИКРОПРОЦЕССОРОМ.



КАМЕРА СГОРАНИЯ ВЫПОЛНЕНА ИЗ АЛЮМИНИЗИРОВАННОЙ СТАЛИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КЕРАМОВОЛОКНА ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ

НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



235 В - 186 В - СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА ПРИ ПЕРЕПАДАХ НАПРЯЖЕНИЯ



ДВУХУРОВНЕВАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ



ФУНКЦИЯ АНТИБЛОКИРОВКИ НАСОСА И ТРЁХХОДОВОГО КЛАПАНА



ЗАЩИТА ОТ ОБРАЗОВАНИЯ КОНДЕНСАТА НА ПЕРВИЧНОМ ТЕПЛООБМЕННИКЕ



ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗГОТОВЛЕН ИЗ ЧИСТОЙ МЕДИ CU 99.9% В БЕЗКИСЛОРОДНОЙ СРЕДЕ И ПОКРЫТ АНТИКОРРОЗИОННЫМ ТЕРМОСТОЙКИМ СОСТАВОМ НА ОСНОВЕ AL.



ВТОРИЧНЫЙ ПЛАСТИНЧАТЫЙ ПРОТОЧНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ИЗГОТОВЛЕН ИЗ КАЧЕСТВЕННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ МАРКИ AISI 304.

УДОБСТВО И ПРАКТИЧНОСТЬ



КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ И НЕБОЛЬШОЙ ВЕС



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ПРИ РАБОТЕ КОТЛА



УДОБСТВО РЕМОНТА И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ НА СЖИЖЕННОМ ГАЗЕ



РАБОТА С НИЗКИМ ВХОДНЫМ ДАВЛЕНИЕМ ГАЗА



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И САМОДИАГНОСТИКИ 24/7



ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ WI-FI И GSM ТЕРМОСТАТЫ



УДАЛЁННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СО СМАРТФОНА ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ КОТЕЛ'ОК

ЭКО



- Все технологические, конструктивные и функциональные характеристики прямо, или косвенно оказывают влияние на экологию.
- Данный тип оборудования является одним из самых экологических в своём классе.



ГАРАНТИЯ от 2 лет



ЗАСТРАХОВАНО НА 25 000 000 руб



ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ ОПЦИИ



САМОДИАГНОСТИКА 24/7

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

ВЫБОР
ПРОФЕССИОНАЛОВ



БЕЗОПАСНОСТЬ – ОСНОВНОЙ ПРИОРИТЕТ ПРИ СОЗДАНИИ КОТЛОВ

КОНТРОЛЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

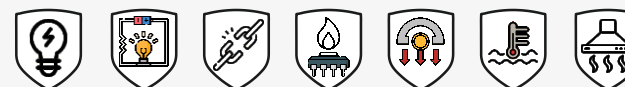
АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛОВ:



- ★ ДАТЧИК КОНТРОЛЯ НАЛИЧИЯ ПЛАМЕНИ
- ★ ДАТЧИК ПО ПЕРЕГРЕВУ
- ★ ДАТЧИК МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ
- ★ ДАТЧИК КОНТРОЛЯ НАЛИЧИЯ ТЯГИ
- ★ КЛАПАН СБРОСА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ
- ★ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОВТОРНЫЙ РОЗЖИГ
- ★ ДАТЧИК ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

ЛОГИКА ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ПОДАЧА ГАЗА ПРЕКРАЩАЕТСЯ ПРИ:



- ★ ПРЕКРАЩЕНИИ ПОДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
- ★ НЕИСПРАВНОСТИ ЦЕПЕЙ ЗАЩИТЫ
- ★ ПОГАСАНИИ ПЛАМЕНИ ГОРЕЛКИ
- ★ ПАДЕНИИ ДАВЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ НИЖЕ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ ЗНАЧЕНИЙ
- ★ ДОСТИЖЕНИИ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ
- ★ НАРУШЕНИИ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

КАЧЕСТВО

ВСЕ КОТЛЫ ARDERIA ПЕРЕД УПАКОВКОЙ ПРОХОДЯТ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА НА СТЕНДЕ, ИСКЛЮЧАЮЩИЙ ВСЕ ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ СИСТЕМ:



ОТОПЛЕНИЕ



ВОДОСНАБЖЕНИЕ



ГАЗОСНАБЖЕНИЕ



ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ



ДЫМОУДАЛЕНИЕ



АРДЕРИЯ - высокотехнологичное современное предприятие, надёжный и ответственный партнёр, который гарантирует качество, надёжность, безопасность и комфорт вашему дому.



АРДЕРИЯ – выбор профессионалов и ответственных организаций, оказывающих услуги населению.

БЫТОВОЙ ГАЗОВЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЁЛ **ARDERIA СЕРИИ D** С РАЗДЕЛЬНЫМИ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ И ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ

01



Котлы **ARDERIA D** представлены моделями теплопроизводительностью:

10, 14, 16, 18, 24, 28, 32 и 40 кВт.

★ **ЛИДЕР ПОКВАРТИРНОГО ОТОПЛЕНИЯ**

★ **ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ПАРТНЕР ПРОЕКТОВ ГАЗПРОМА**

★ **КОТЛЫ ОБЛАДАЮТ ПРИОРИТЕТНЫМ ПРАВОМ УЧАСТИЯ В ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ СУБСИДИРОВАНИЯ ГАЗИФИКАЦИИ (НАЛИЧИЕ СЕРТИФИКАТА СТ-1)**

Широкий мощный ряд котлов серии D позволяет подобрать оптимальное решение для любого частного домовладения или квартиры.

В котлах ARDERIA серии D установлены два теплообменника: основной для отопления и дополнительный, вторичный, проточный, пластинчатый для нагрева хозяйственной воды. Отопительная вода нагревается в основном теплообменнике напрямую дымовыми газами, образующимися при горении газа на горелке, а холодная хозяйственная вода для санитарно-бытовых нужд нагревается в проточном пластинчатом теплообменнике отопительной водой. Такой нагрев называется косвенным. Данная конструкция менее чувствительна к качеству санитарной воды.

Котлы серии D оснащены атмосферными (инжекционными) горелками и встроенным вентилятором-дымососом для принудительной подачи воздуха для горения и отвода отработанных дымовых газов наружу.

Компактные и малошумные котлы ARDERIA D прекрасно подойдут для установки на кухне.

Конструкция котлов серии ARDERIA D выполнена с учетом обеспечения свободного доступа к основным элементам конструкции и позволяет проводить сервисное обслуживание котла без демонтажа.



ГАРАНТИЯ от 2 лет



ЗАСТРАХОВАНО НА 25 000 000 руб



ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ ОПЦИИ



САМОДИАГНОСТИКА 24/7

БЫТОВОЙ ГАЗОВЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЁЛ ARDERIA СЕРИИ D С РАЗДЕЛЬНЫМИ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ И ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО



ВЕНТИЛЯТОР УВЕЛИЧЕННОЙ МОЩНОСТИ, ДЛЯ РАБОТЫ ПРИ НИЗКОМ НАПРЯЖЕНИИ В СЕТИ ОТ 186 ДО 236 ВОЛЬТ



РЕЖИМ ПЛАВНОГО ПУСКА, РАБОТА НА МИНИМАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ С ДАЛЬНЕЙШИМ РАЗГОНОМ, НЕТ ХЛОПКОВ И БОЛЬШОЙ СРОК СЛУЖБЫ



МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ГВС В НЕЗАВИСИМОСТИ ОТ НАСТРОЙКИ ПО ОТОПЛЕНИЮ



ДАТЧИК РАСХОДА ГВС, КОМФОРТНАЯ РАБОТА С ДВУМЯ ТОЧКАМИ ВОДРАЗБОРА



2-Х УРОВНЕВАЯ СИСТЕМА АНТИЗАМЕРЗАНИЯ В РЕЖИМЕ OFF



УВЕЛИЧЕННЫЙ КПД ЗА СЧЕТ ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОМНАТНОГО ТЕРМОСТАТА



ЗАЩИТА ОТ ОБРАЗОВАНИЯ КОНДЕНСАТА НА ПЕРВИЧНОМ ТЕПЛООБМЕННИКЕ



ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНТРОЛЕРОВ ZONT И КОТЕЛ.ОК ЧЕРЕЗ АДАПТЕРЫ, ДЛЯ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ДИАГНОСТИКИ ОШИБОК



УДОБСТВО РЕМОНТА И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



ЕДИНАЯ ПРАВОВАЯ БАЗА С ПОКУПАТЕЛЕМ, НАЛИЧИЕ ЗАПЧАСТЕЙ И ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ЗАВОДА ARDERIA



СЕРТИФИКАТ СТ-1 НА КОТЛЫ ARDERIA, ОБОРУДОВАНИЕ УЧАСТВУЕТ В ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ДОГАЗИФИКАЦИИ



ГАРАНТИЯ 30 МЕСЯЦЕВ С МОМЕНТА ПРОДАЖИ КОНЕЧНОМУ ПОКУПАТЕЛЮ, 2 ГОДА ОТ МОМЕНТА ЗАПУСКА



ЗАСТРАХОВАНЫ НА 25 000 000 руб.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОТЛОВ ARDERIA D

Модель			10	14	16	18	24	28	32	40
Категория			I/IIH3P							
Исполнение			C12; C32; C42; C52; C82;							
Тип газа			Природный (NG) / Сжиженный (LPG)							
Давление газа	NG	мбар	12 - 30							
	LPG		28 - 37				40			
Отопление (ОВ)										
Номинальная подводимая тепловая мощность, Qном.	макс.	кВт	10,6	15,0	17,1	19,2	25,6	29,9	34,9	39,6
	мин.			7,3			9,7	13,2	15,0	
Номинальная полезная тепловая мощность, Рном. (теплопроизводительность)	макс.	кВт	10,0	14,0	16,0	18,0	24,0	28,0	32,7	37,1
	мин.			6,8			9,1	12,3	13,9	
КПД при Рмакс. (80/60°C)			93,8							
КПД при 30%			91,5							
Расход газа, NG (G20)	макс.	м³/ч	1,0	1,6	1,9	2,1	2,8	3,3	3,8	4,3
	мин.			0,6			0,8	1,0	1,2	
Расход газа, LPG (G31)	макс.	кг/ч	1,0	1,3	1,5	1,7		2,2		
	мин.			0,8				1,0		
Температура ОВ			°C							
Давление ОВ			бар							
Объем РБ			литр							
Давление РБ			бар							
Горячее водоснабжение (ГВС)										
Тепловая мощность в режиме ГВС (подводимая, Qмакс.)			19,2				26,6	34,9	39,6	
Тепловая мощность в режиме ГВС (полезная, Рмакс.)			18,0				24,0	28,0	37,1	
Расход ГВС при ΔТ 25 °C			11,4				13,7	18,7	21,2	
Температура ГВС			°C							
Рабоч. давление воды (мин-макс)			бар							
Мин. расход ГВС			л/мин							
Электрические параметры										
Напряжение и частота			В/Гц							
Потребляемая мощность			125				145			
Размеры и вес										
Присоединительные размеры	ОВ	дюйм	G 3/4"							
	ГВС		G 1/2"				G 3/4"			
	Газ						G 3/4"			
Габаритные размеры (ВхШхГ)			мм				698x426x328	698x482x328		
Диаметр труб системы дымоудаления			мм							
Вес котла без воды			кг				26,0	27,8	31,2	31,5
			Коаксиальная (соосная) 60/100							
			Раздельная 80x80							

БЫТОВОЙ ГАЗОВЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЕЛ **ARDERIA СЕРИИ D ATMO** С РАЗДЕЛЬНЫМИ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ И ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ

02



Котлы **ARDERIA D ATMO** представлены моделями теплопроизводительностью: **10, 14, 16, 18, 24, 28, 32, 40 кВт.**

- ★ ЛИДЕР ПО ЗАМЕНЕ НАПОЛЬНЫХ КОТЛОВ С ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ
- ★ ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗАМЕНЫ АТМОСФЕРНЫХ КОТЛОВ (ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ)

Широкий мощный ряд котлов серии D позволяет подобрать оптимальное решение для любого частного домовладения или квартиры. Котлы типа «АТМО» оснащены атмосферными (инжекционными) горелками. Подача воздуха для горения происходит из помещения установки котла, а отвод отработанных дымовых газов (продуктов сгорания) наружу через стационарный дымоход, за счёт естественной тяги. Котлы ARDERIA D ATMO по своему конструктивному исполнению являются практически аналогом котлов ARDERIA D. Основное отличие заключается в том, что в котлах ARDERIA D ATMO нет вентилятора-дымососа, так как эти котлы с естественным, а не принудительным дымоудалением. Конструкция котлов серии ARDERIA D ATMO выполнена с учётом обеспечения свободного доступа к основным элементам конструкции и позволяет проводить сервисное обслуживание котла без демонтажа.



ГАРАНТИЯ от 2 лет



ЗАСТРАХОВАНО НА 25 000 000 руб



ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ ОПЦИИ



САМОДИАГНОСТИКА 24/7

ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ ARDERIA СЕРИИ D ATMO

БЫТОВОЙ ГАЗОВЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЁЛ ARDERIA СЕРИИ D ATMO

С РАЗДЕЛЬНЫМИ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ И ОТКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО



РЕЖИМ ПЛАВНОГО ПУСКА, РАБОТА НА МИНИМАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ С ДАЛЬНЕЙШИМ РАЗГОНОМ, НЕТ ХЛОПКОВ И БОЛЬШОЙ СРОК СЛУЖБЫ



УДОБСТВО РЕМОНТА И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ГВС В НЕЗАВИСИМОСТИ ОТ НАСТРОЙКИ ПО ОТОПЛЕНИЮ



ДАТЧИК РАСХОДА ГВС, КОМФОРТНАЯ РАБОТА С ДВУМЯ ТОЧКАМИ ВОДРАЗБОРА



ДВУХУРОВНЕВАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ



ФУНКЦИЯ АНТИБЛОКИРОВКИ НАСОСА И ТРЁХХОДОВОГО КЛАПАНА



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И САМОДИАГНОСТИКИ 24/7



ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ НА СЖИЖЕННОМ ГАЗЕ



ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНТРОЛЕРОВ ZONT И КОТЕЛ.ОК ЧЕРЕЗ АДАПТЕРЫ, ДЛЯ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ДИАГНОСТИКИ ОШИБОК



ЕДИНАЯ ПРАВОВАЯ БАЗА С ПОКУПАТЕЛЕМ, НАЛИЧИЕ ЗАПЧАСТЕЙ И ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ЗАВОДА ARDERIA



СЕРТИФИКАТ СТ-1 НА КОТЛЫ ARDERIA, ОБОРУДОВАНИЕ УЧАСТВУЕТ В ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ДОГАЗИФИКАЦИИ



ГАРАНТИЯ 30 МЕСЯЦЕВ С МОМЕНТА ПРОДАЖИ КОНЕЧНОМУ ПОКУПАТЕЛЮ, 2 ГОДА ОТ МОМЕНТА ЗАПУСКА



ЗАСТРАХОВАНЫ НА 25 000 000 руб.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОТЛОВ ARDERIA D ATMO

Модель			10 ATMO	14 ATMO	16 ATMO	18 ATMO	24 ATMO	28 ATMO	32 ATMO	40 ATMO
Категория			II2H3P							
Исполнение			C12; C32; C42; C52; C82;							
Тип газа			Природный (NG) / Сжиженный (LPG)							
Давление газа	NG	мбар	12 - 30							
	LPG		28 - 37				40			
Отопление (ОВ)										
Номинальная подводимая тепловая мощность, Qном.	макс.	кВт	10,6	15,0	17,1	19,2	25,6	29,9	34,9	39,6
	мин.			7,7			10,2		14,0	15,8
Номинальная полезная тепловая мощность, Pном. (теплопроизводительность)	макс.	кВт	9,7	13,7	15,6	17,6	23,4	27,3	31,9	36,2
	мин.			7,0			9,4		12,7	14,5
КПД при Pмакс. (80/60°C)		%	91,5							
КПД при 30%			90							
Расход газа, NG (G20)	макс.	м³/ч	1,0	1,6	1,9	2,1	2,8	3,3	3,8	4,3
	мин.			0,6			0,8		1,0	1,2
Расход газа, LPG (G31)	макс.	кг/ч	1,0	1,3	1,5	1,7		2,2		
	мин.			0,8				1,0		
Температура ОВ			°C							
Давление ОВ		бар	40 - 80							
Объём РБ		литр	0,5 - 3,0							
Давление РБ		бар	6,0							
			7,0							
			1,0							
Горячее водоснабжение (ГВС)										
Тепловая мощность в режиме ГВС (подводимая, Qмакс.)		кВт	19,2				26,6	34,9	39,6	
Тепловая мощность в режиме ГВС (полезная, Pмакс.)			17,6				24,3	31,9	36,2	
Расход ГВС при ΔT 25 °C		л/мин	11,4				13,7	18,7	21,2	
Температура ГВС		°C	30 - 60							
Рабоч. давление воды (мин макс)		бар	1,5 - 6,0							
Мин. расход ГВС		л/мин	2,0							
Электрические параметры										
Напряжение и частота		В/Гц	230 ± 10% / 50							
Потребляемая мощность		Вт	125				145			
Размеры и вес										
Присоединительные размеры	ОВ	дюйм	G 3/4"							
	ГВС		G 1/2"				G 3/4"			
	Газ		G 3/4"							
Габаритные размеры (ВхШхГ)		мм	698x426x259				698x426x328	698x482x328		
Диаметр труб системы дымоудаления		мм	130 мм				160 мм			
Вес котла без воды		кг	26,0				27,8	31,2	31,5	

БЫТОВОЙ ГАЗОВЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЁЛ **ARDERIA СЕРИИ SB** С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ВСТРОЕННЫМ ТРЁХХОДОВЫМ КЛАПАНОМ

03



Котлы **ARDERIA SB** представлены моделями теплопроизводительностью:

10, 14, 16, 18, 24, 28, 32 и 40 кВт.

★ **ЛИДЕР КОТТЕДЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

★ **ПОВЫШЕННЫЙ КОМФОРТ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

★ **ВСТРОЕННЫЙ ТРЁХХОДОВЫЙ КЛАПАН ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БОЙЛЕРА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЬШОГО ОБЪЁМА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ**

Широкий мощностной ряд котлов серии SB позволяет подобрать оптимальное решение для практически любого частного домовладения. А правильно подобранный бойлер косвенного нагрева позволяет обеспечить максимально большой объём горячей воды заданной температуры.

Котлы серии SB оснащены атмосферными (инжекционными) горелками и встроенным вентилятором-дымососом для принудительной подачи воздуха для горения и отвода отработанных дымовых газов наружу.

Котлы серии SB оснащены встроенным трёхходовым клапаном для подключения бойлера косвенного нагрева. Это позволяет потребителю получить большой объём горячей воды с постоянной температурой для нескольких точек водоразбора.

Компактные и мал шумные котлы ARDERIA SB прекрасно подойдут для установки в частном доме.

Конструкция котлов серии ARDERIA SB выполнена с учетом обеспечения свободного доступа к основным элементам конструкции и позволяет проводить сервисное обслуживание котла без демонтажа.



**КОТЛЫ СЕРИИ SB ОСНАЩЕНЫ
ВСТРОЕННЫМ ТРЁХХОДОВЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ
ПОДКЛЮЧЕНИЯ БОЙЛЕРА КОСВЕННОГО НАГРЕВА.**



ГАРАНТИЯ от 2 лет



ЗАСТРАХОВАНО НА 25 000 000 руб



ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ ОПЦИИ



САМОДИАГНОСТИКА 24/7

БЫТОВОЙ ГАЗОВЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЁЛ ARDERIA СЕРИИ SB С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И ВСТРОЕННЫМ ТРЁХХОДОВЫМ КЛАПАНОМ

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

-  РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
-  ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И САМОДИАГНОСТИКИ 24/7
-  РЕЖИМ ПЛАВНОГО ПУСКА, РАБОТА НА МИНИМАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ С ДАЛЬНЕЙШИМ РАЗГОНОМ, НЕТ ХЛОПКОВ И БОЛЬШОЙ СРОК СЛУЖБЫ
-  МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ГВС В НЕЗАВИСИМОСТИ ОТ НАСТРОЙКИ ПО ОТОПЛЕНИЮ
-  ВЕНТИЛЯТОР УВЕЛИЧЕННОЙ МОЩНОСТИ, ДЛЯ РАБОТЫ ПРИ НИЗКОМ НАПРЯЖЕНИИ В СЕТИ ОТ 186 ДО 235 ВОЛЬТ
-  ЗАЩИТА ОТ ОБРАЗОВАНИЯ КОНДЕНСАТА НА ПЕРВИЧНОМ ТЕПЛООБМЕННИКЕ
-  ДВУХУРОВНЕВАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ
-  ФУНКЦИЯ АНТИБЛОКИРОВКИ НАСОСА И ТРЁХХОДОВОГО КЛАПАНА
-  ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНТРОЛЕРОВ ZONT И КОТЕЛ.ОК ЧЕРЕЗ АДАПТЕРЫ, ДЛЯ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ДИАГНОСТИКИ ОШИБОК
-  КОМФОРТНАЯ РАБОТА С НЕСКОЛЬКИМИ ТОЧКАМИ ВОДОРАЗБОРАМИ
-  ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ НА СЖИЖЕННОМ ГАЗЕ
-  УДОБСТВО РЕМОНТА И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
-  ГАРАНТИЯ 30 МЕСЯЦЕВ С МОМЕНТА ПРОДАЖИ КОНЕЧНОМУ ПОКУПАТЕЛЮ, 2 ГОДА ОТ МОМЕНТА ЗАПУСКА
-  ЗАСТРАХОВАНЫ НА 25 000 000 руб.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОТЛОВ ARDERIA SB

Модель			10	14	16	18	24	28	32	40
Категория			II2H3P							
Исполнение			C12; C32; C42; C52; C82;							
Тип газа			Природный (NG) / Сжиженный (LPG)							
Давление газа	NG	мбар	12 - 30							
	LPG		28 - 37				40			
Отопление (ОВ)										
Номинальная подводимая тепловая мощность, Qном.	макс.		10,6	15,0	17,1	19,2	25,6	29,9	34,9	39,6
	мин.		7,3				9,7	13,2	15,0	
Номинальная полезная тепловая мощность, Pном. (теплопроизводительность)	макс.	кВт	10,0	14,0	16,0	18,0	24,0	28,0	32,7	37,1
	мин.		6,8				9,1	12,3	13,9	
КПД при Pмакс. (80/60°C)		%	93,8							
КПД при 30%			91,5							
Расход газа, NG (G20)	макс.	м³/ч	1,0	1,6	1,9	2,1	2,8	3,3	3,8	4,3
	мин.		0,6				0,8	1,0	1,2	
Расход газа, LPG (G31)	макс.	кг/ч	1,0	1,3	1,5	1,7	2,2			
	мин.		0,8				1,0			
Температура ОВ		°C	40 - 80							
Давление ОВ		бар	0,5 - 3,0							
Объём РБ		литр	6,0				7,0			
Давление РБ		бар	1,0							
Электрические параметры										
Напряжение и частота		В/Гц	230 ± 10% / 50							
Потребляемая мощность		Вт	125				145			
Размеры и вес										
Присоединительные размеры	ОВ	дюйм	G 3/4"							
	Газ		G 3/4"							
Габаритные размеры (ВхШхГ)		мм	698x426x259				698x426x328	698x482x328		
Диаметр труб системы дымоудаления		мм	Коаксиальная (соосная) 60/100							
			Раздельная 80x80							
Вес котла без воды		кг	25,1				26,7	29,9	30,7	

БЫТОВОЙ ГАЗОВЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЁЛ **ARDERIA СЕРИИ S** С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ

04



Котлы **ARDERIA S** представлены моделями теплопроизводительностью:

10, 14, 16, 18, 24, 28, 32 и 40 кВт.

★ **ЛИДЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА КОММЕРЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ**

★ **ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ БЕЗ ПОТРЕБНОСТИ В ГВС**

★ **РЕКОМЕНДОВАНО ГРО**

Широкий мощный ряд котлов серии S позволяет подобрать оптимальное решение для практически любого частного домовладения.

Котлы не предназначены для приготовления горячей воды.

Котлы данной серии являются более экономичным решением для замены котла напольного типа.

Котлы серии S оснащены атмосферными (инжекционными) горелками и встроенным вентилятором-дымососом для принудительной подачи воздуха для горения и отвода отработанных дымовых газов наружу.

Компактные и малошумные котлы ARDERIA S прекрасно подойдут для установки на кухне

Конструкция котлов серии ARDERIA S выполнена с учетом обеспечения свободного доступа к основным элементам конструкции и позволяет проводить сервисное обслуживание котла без демонтажа.



ГАРАНТИЯ от 2 лет



ЗАСТРАХОВАНО НА 25 000 000 руб



ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ ОПЦИИ



САМОДИАГНОСТИКА 24/7

БЫТОВОЙ ГАЗОВЫЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЁЛ ARDERIA СЕРИИ S

С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ И САМОДИАГНОСТИКИ 24/7



ЕДИНАЯ ПРАВОВАЯ БАЗА С ПОКУПАТЕЛЕМ, НАЛИЧИЕ ЗАПЧАСТЕЙ И ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ЗАВОДА ARDERIA



СЕРТИФИКАТ СТ-1 НА КОТЛЫ ARDERIA, ОБОРУДОВАНИЕ УЧАСТВУЕТ В ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ДОГАЗИФИКАЦИИ



ЗАЩИТА ОТ ОБРАЗОВАНИЯ КОНДЕНСАТА НА ПЕРВИЧНОМ ТЕПЛООБМЕННИКЕ



ДВУХУРОВНЕВАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ



ФУНКЦИЯ АНТИБЛОКИРОВКИ НАСОСА И ТРЁХХОДОВОГО КЛАПАНА



ВЕНТИЛЯТОР УВЕЛИЧЕННОЙ МОЩНОСТИ, ДЛЯ РАБОТЫ ПРИ НИЗКОМ НАПРЯЖЕНИИ В СЕТИ ОТ 186 ДО 235 ВОЛЬТ



РЕЖИМ ПЛАВНОГО ПУСКА, РАБОТА НА МИНИМАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ С ДАЛЬНЕЙШИМ РАЗГОНОМ, НЕТ ХЛОПКОВ И БОЛЬШОЙ СРОК СЛУЖБЫ



ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНТРОЛЕРОВ ZONT И КОТЕЛОК ЧЕРЕЗ АДАПТЕРЫ, ДЛЯ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ДИАГНОСТИКИ ОШИБОК



ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ НА СЖИЖЕННОМ ГАЗЕ



УДОБСТВО РЕМОНТА И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



ГАРАНТИЯ 30 МЕСЯЦЕВ С МОМЕНТА ПРОДАЖИ КОНЕЧНОМУ ПОКУПАТЕЛЮ, 2 ГОДА ОТ МОМЕНТА ЗАПУСКА



ЗАСТРАХОВАНЫ НА 25 000 000 руб.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОТЛОВ ARDERIA S

Модель			10	14	16	18	24	28	32	40
Категория			II2H3P							
Исполнение			C12; C32; C42; C52; C82;							
Тип газа			Природный (NG) / Сжиженный (LPG)							
Давление газа	NG	мбар	12 - 30							
	LPG		28 - 37				40			
Отопление (ОВ)										
Номинальная подводимая тепловая мощность, Qном.	макс.		10,6	15,0	17,1	19,2	25,6	29,9	34,9	39,6
	мин.		7,3				9,7	13,2	15,0	
Номинальная полезная тепловая мощность, Рном. (теплопроизводительность)	макс.	кВт	10,0	14,0	16,0	18,0	24,0	28,0	32,7	37,1
	мин.		6,8				9,1	12,3	13,9	
КПД при Рмакс. (80/60°C)		%	93,8							
КПД при 30%			91,5							
Расход газа, NG (G20)	макс.	м³/ч	1,0	1,6	1,9	2,1	2,8	3,3	3,8	4,3
	мин.		0,6				0,8	1,0	1,2	
Расход газа, LPG (G31)	макс.	кг/ч	1,0	1,3	1,5	1,7	2,2			
	мин.		0,8				1,0			
Температура ОВ		°C	40 - 80							
Давление ОВ		бар	0,5 - 3,0							
Объём РБ		литр	6,0				7,0			
Давление РБ		бар	1,0							
Электрические параметры										
Напряжение и частота		В/Гц	230 ± 10% / 50							
Потребляемая мощность		Вт	125				145			
Размеры и вес										
Присоединительные размеры	ОВ	дюйм	G 3/4"							
	Газ		G 3/4"							
Габаритные размеры (ВхШхГ)		мм	698x426x259				698x426x328	698x482x328		
Диаметр труб системы дымоудаления		мм	Коаксиальная (соосная) 60/100							
			Раздельная 80x80							
Вес котла без воды		кг	25,1				26,7	29,9	30,7	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОТЛЫ ARDERIA СЕРИИ E

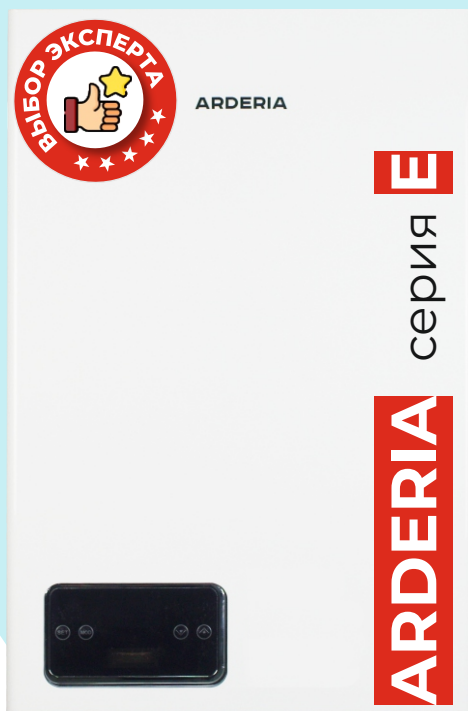
БЫТОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ОДНОКОНТУРНЫЙ НАСТЕННЫЙ КОТЁЛ **ARDERIA** СЕРИИ **E** 4-24 кВт. — **МИНИ-КОТЕЛЬНОЯ**

05

★ САМАЯ КОМПАКТНАЯ МИНИ-КОТЕЛЬНОЯ, 635 x 390 x 190 мм

★ СУХОЙ ТЭН. ОТСУТСТВИЕ НАКИПИ НА ТЭНАХ

★ МАКСИМАЛЬНО БЕСШУМНЫЙ СРЕДИ ЭЛЕКТРОКОТЛОВ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОТЛОВ ARDERIA E

Модель			E4	E6	E9	E12	E16	E20	E24
Подключение			Однофазное*			Трёхфазное			
Напряжение/частота		В/Гц	1 ф. ~220 В/50Гц			3 ф. ~380 В/50Гц			
Мощность	макс.	кВт	4,0	6,0	9,0	12,0	16,0	20,0	24,0
	мин.		0,7	1,0	0,8	1,0	1,4	1,7	2,0
КПД	%		~99,0						
Температура ОВ		°С	30 - 80 °С						
Мин. рабочее давление ОВ		МПа	0,05						
Макс. рабочее давление ОВ		МПа	0,3						
Ном. рабочее давление ОВ		МПа	0,13 - 0,15						
Давление расширительного бака		МПа	0,1 - 0,12						
Объём расширительного бака		литр	6						
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, вход холодной воды						
Вес (без воды)		кг	18,0		18,4	19,7	22,6	22,4	
Класс защиты			I						
Степень защиты			IPX1						

ВНИМАНИЕ! Все ТХ электродкотлов указаны для теплоносителя в системе отопления – ОВ (отопительная вода).

* Электродкотлы данной мощности производятся на предприятии в штатном заводском исполнении для подключения к однофазной сети. Возможно подключение к трёхфазной сети.

Широкий мощный ряд котлов серии E позволяет подобрать оптимальное решение для любого частного домовладения или квартиры. При своих минимальных габаритах (63,5x39x19 см), котёл ARDERIA включает в себя: расширительный бак, трёхскоростной циркуляционный насос, группу гидравлической безопасности, кран подпитки и электронное управление с самодиагностикой. Это универсальный функциональный набор для отопления и водоснабжения (дополнительно подключается бойлер) для любого частного домовладения или квартиры. Конструкция котлов серии ARDERIA E выполнена с учетом обеспечения свободного доступа к основным элементам конструкции и позволяет проводить сервисное обслуживание котла без демонтажа.

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



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛОВ



ЭФФЕКТИВНОСТЬ и ЭКОНОМИЧНОСТЬ

-  БЕСШУМНАЯ РЕГУЛИРОВКА МОЩНОСТИ С ПОМОЩЬЮ СИМИСТОРОВ
-  САМЫЙ ВЫСОКИЙ КПД 99 % В КЛАССЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МИНИ-КОТЕЛЬНЫХ
-  ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИФРИЗОВ В СИСТЕМАХ ОТОПЛЕНИЯ. ОБЕСПЕЧЕНА ТЕМПЕРАТУРА НАГРЕВА НЕ ВЫШЕ 90°C
-  САМОДИАГНОСТИКА И СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ
-  ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО ТРЁХХОДОВОГО КЛАПАНА
-  РЕГУЛИРУЕМАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ 6 ИЛИ 12 СТУПЕНЕЙ
-  СУТОЧНЫЙ ТАЙМЕР

УДОБСТВО и ПРАКТИЧНОСТЬ

-  ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ
-  ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БОЙЛЕРА КОСВЕННОГО НАГРЕВА ГВС ЧЕРЕЗ ВНЕШНИЙ ТРЁХХОДОВОЙ КЛАПАН
-  ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РАБОТОЙ КОТЛА С САМОДИАГНОСТИКОЙ И ВСТРОЕННЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ТАЙМЕР
-  НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА 38 ДБ
-  БАК, НАСОС И ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ
-  ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ WI-FI И GSM ТЕРМОСТАТЫ
-  КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ И НЕБОЛЬШОЙ ВЕС

НАДЁЖНОСТЬ

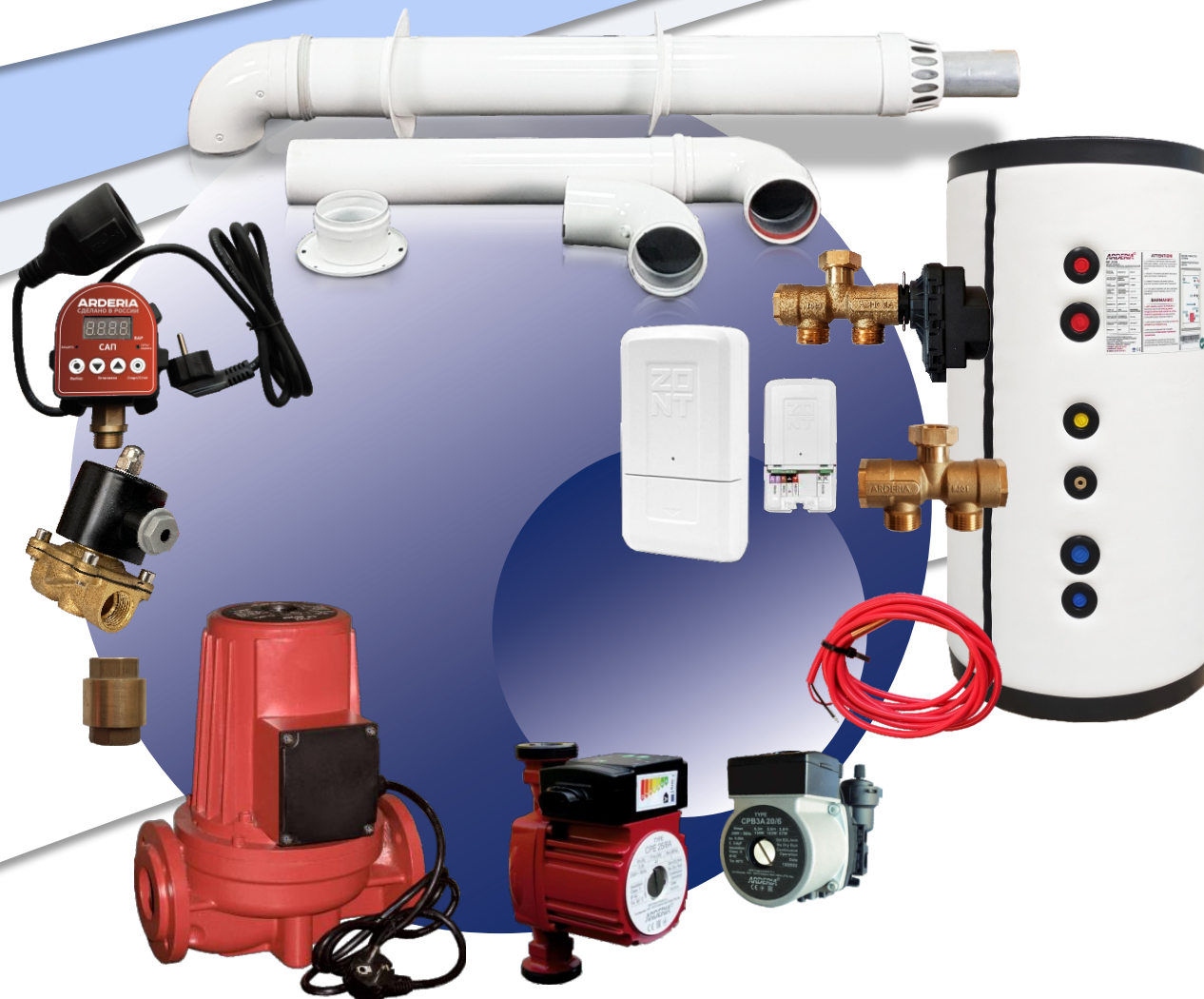
ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

-  ЧЕРЕДОВАНИЕ СТУПЕНЕЙ НАГРЕВА ТЭНОВ. ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРУЗКИ, БЛАГОДАРЯ АЛГОРИТМУ ЧЕРЕДОВАНИЯ ИХ РАБОТЫ
-  ПОЛНОСТЬЮ СТАЛЬНОЙ КОРПУС, НАДЁЖНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
-  ВНУТРЕННИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВЫПОЛНЕНЫ ИЗ МЕДИ
-  МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ 3 АТМ
-  НАЛИЧИЕ КРАНА ПОДПИТКИ В ГИДРОГРУППЕ
-  СУХОЙ ТЭН. ОТСУТСТВИЕ НАКИПИ НА ТЭНАХ.
-  100% ВЫХОДНОЙ КОНТРОЛЬ НА ИСПЫТАТЕЛЬНОМ СТЕНДЕ ПОСЛЕ СБОРКИ.
-  ПРОТОЧНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ, СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ НЕ ПОЗВОЛЯЕТ ОБРАЗОВАНИЮ НАКИПИ ИЗ СОЛЕЙ ЖЕСТКОСТИ.
-  УДАЛЁННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СО СМАРТФОНА ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ КОТЕЛ'ОК

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ



- ★ 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»



СИСТЕМЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ДЫМОХОДОВ ARDERIA



КОАКСИАЛЬНЫЕ ДЫМОХОДЫ Ø60/100MM

Дымоходы АРДЕРИЯ отвечают всем российским и европейским требованиям по безопасности и экологическим нормам.

Коаксиальные системы дымоудаления

Представляют собой конструкцию типа «труба в трубе», где в трубу диаметром 100 мм вставлена труба диаметром 60 мм. По внутренней трубе происходит удаление дымовых газов от камеры сгорания, а в зазоре между внешней и внутренней трубами происходит забор воздуха для осуществления процесса горения.

Внутренняя труба сделана из алюминия, внешняя из стали.

Цвет — белый RAL9010

При проектировании необходимо соблюдать СНиП и нормы пожарной безопасности.

РАЗДЕЛЬНЫЕ ДЫМОХОДЫ Ø80MM

Раздельные системы дымоудаления

Как и следует из названия, забор воздуха и удаления продуктов сгорания топлива осуществляется по двум различным трубам, причем диаметр каждой составляет 80 мм. За счет увеличенного сечения длина каждого канала может достигать 30 метров.

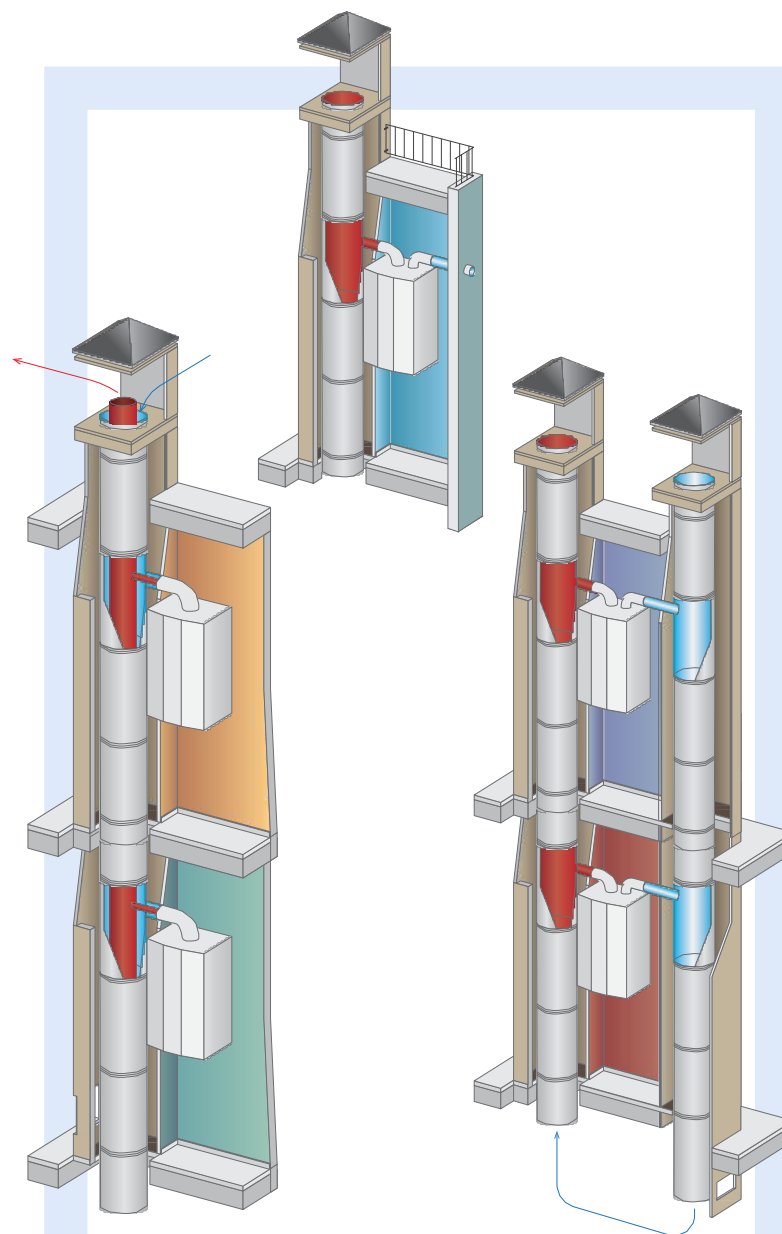
Также, за счет раздельной компоновки такие системы идеально подходят для поквартирных систем отопления. Для экономии средств и площади современные дома с поквартирной системой дымоудаления имеют всего одну шахту – дымоотводящую, а воздухозабор осуществляется с фасада здания.

Раздельная система часто применяется для поквартирного отопления.

Дымоходы сделаны из алюминия.

Цвет — белый RAL9010

При проектировании необходимо соблюдать СНиП и нормы пожарной безопасности.



Схемы присоединения котлов
к общему дымоходу в многоквартирном здании

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДПИТКИ (САП «ARDERIA»)

Для чего нужна подпитка в закрытой системе водяного отопления?

Объем воды в автономной закрытой системе водяного отопления (далее «СО») в силу разных обстоятельств (нарушение герметичности, утечки, периодическое срабатывание предохранительного клапана сброса давления и воздухоотводчика) может со временем уменьшиться, что в свою очередь приведёт к нарушению циркуляции отопительной воды (далее «ОВ») в СО и, как следствие, к её перегреву.

Так же при уменьшении количества ОВ в СО понижается и давление в ней. При понижении давления ОВ до значения ниже минимально допустимой величины, может сработать на размыкание датчик (реле) минимального давления, расположенный непосредственно в самом котле, как итог котёл прекратит работать.

Чтобы избежать подобных аварийных ситуаций при эксплуатации теплогенерирующего и отопительного оборудования необходимо вовремя восполнять объём ОВ в СО, а для этого нужна система подпитки. Система подпитки нужна не только для добавления ОВ в СО, но и для её заполнения после опорожнения.

Почему устройства автоматической подпитки закрытых систем водяного отопления так важны?

В процессе эксплуатации СО избежать уменьшения объема ОВ практически невозможно, даже если схема идеально спроектирована и профессионально собрана.

Основными причинами уменьшения объёма ОВ в СО являются:

- критические изменения в режимах работы теплогенерирующего и (или) отопительного оборудования, сопровождающиеся расширением жидкости (увеличением объёма ОВ) и необходимостью сброса её избытка из СО;
- утечки ОВ при открытии кранов Маевского для удаления воздушных пробок из приборов отопления (радиаторов);
- проведение ремонтных и (или) плановых профилактических работ (технического обслуживания) теплогенерирующего и отопительного оборудования.

КАКИЕ ИМЕЮТСЯ СПОСОБЫ ПОДПИТКИ?

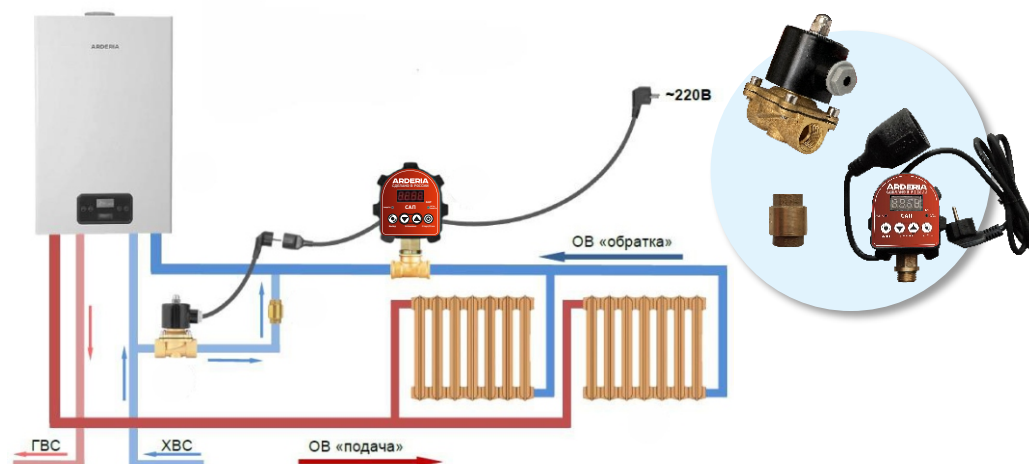
Наиболее простой способ поддерживать необходимый объём и необходимое давление ОВ в СО – делать это вручную. Но этот способ требует постоянного мониторинга, то есть пользователю придётся периодически самому следить за манометром, показывающим давление ОВ в СО, и при необходимости самостоятельно вручную регулировать объём ОВ в ней.

Тому, кто не имеет ни времени, ни возможности постоянно контролировать данный параметр в СО более подойдет её автоматическая подпитка. В этом случае вместо обычного крана ручной подпитки устанавливается специальный автоматический узел.

Наиболее оптимальным вариантом такого узла и является **Система Автоматической Подпитки «ARDERIA»**, которая позволяет без участия человека избежать аварийных ситуаций, являющихся причиной сбоев в работе теплогенерирующего и отопительного оборудования.

САП «ARDERIA» предназначена для поддержания в определённом предустановленном диапазоне необходимого давления отопительной воды в автономных закрытых системах водяного отопления.

Принципиальная монтажная схема САП «ARDERIA»



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ARDERIA

Насосы предназначены для использования в промышленной и бытовой сфере в установках теплоснабжения, горячего водоснабжения, кондиционирования, охлаждения и циркуляции. Применяются для перекачки чистых, не содержащих абразивных примесей, неагрессивных жидкостей.

Насосы АРДЕРИЯ инкапсулированного типа (с «мокрым ротором») выполнены с использованием современных материалов.

Наряду с традиционной конструкцией, представлены также трёхскоростные насосы и энергосберегающие циркуляционные насосы класса А с электронным управлением.

- 1** ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ СЕРИИ СРЗ ТРЕХСКОРОСТНЫЕ С МУФТОВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ К МАГИСТРАЛИ
- 2** ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ СЕРИИ СРЕ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
- 3** ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ СЕРИИ СР F С ФЛАНЦЕВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ К МАГИСТРАЛИ
- 4** ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ СЕРИИ СРЗ В
- 5** НАСОСЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ



ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ARDERIA МОДЕЛЕЙ СРЗ 25/4, СРЗ 25/6, СРЗ 25/8

Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
2301401	СРЗ 25/4 (P 65Вт; Hm 4.0м; Qm 2.8м³/час; подключ. 1"; фланец 1½")	6	18,6	0,0350
2301423	СРЗ 25/4 130 (P 65Вт; Hm 4.0м; Qm 2.8м³/час; подключ. 1"; фланец 1½")	1	3,0	0,0042
2301402	СРЗ 25/6 (P 100Вт; Hm 6.0м; Qm 3.0м³/час; подключ. 1"; фланец 1½")	6	19,8	0,0350
2301424	СРЗ 25/6 130 (P 100Вт; Hm 6.0м; Qm 3.0м³/час; подключ. 1"; фланец 1½")	1	3,0	0,0042
2301403	СРЗ 25/8 (P 165Вт; Hm 8.0м; Qm 4.8м³/час; подключ. 1"; фланец 1½")	4	12,8	0,0232

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ARDERIA МОДЕЛЕЙ СРЗ 32/4, СРЗ 32/6, СРЗ 32/8

Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
2301425	СРЗ 32/4 (P 65Вт; Hm 4.0м; Qm 2.8м³/час; подключ. 1¼"; фланец 2")	1	3,3	0.0038
2301426	СРЗ 32/6 (P 100Вт; Hm 6.0м; Qm 3.0м³/час; подключ. 1¼"; фланец 2")	1	3,5	0.0038
2301404	СРЗ 32/8 (P 165Вт; Hm 8.0м; Qm 4.8м³/час; подключ. 1¼"; фланец 2")	4	18,7	0.0280

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ARDERIA ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
2301406	СР 50-12F (P 550Вт; Hm 12м; Qm 13.8м³/ч; фланец 2")	1	16,5	0,018
2301407	СР 50-18F (P 750Вт; Hm 18м; Qm 19.8м³/ч; фланец 2")	1	25,7	0,030
2301408	СР 50-20F (P 1100Вт; Hm 20м; Qm 24.0м³/ч; фланец 2")	1	26,5	0,030

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ARDERIA С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
2301409	СРЕ 25-4А (P 22Вт; Hm 4м; Qm 2.3м³/ч; подключ. 1"; фланец 1½")	8	24,0	0,040
2301410	СРЕ 25-5А (P 32Вт; Hm 5м; Qm 2.7м³/ч; подключ. 1"; фланец 1½")	8	24,0	0,040
2301411	СРЕ 25-6А (P 45Вт; Hm 6м; Qm 3.1м³/ч; подключ. 1"; фланец 1½")	8	24,0	0,040

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
2301427	СРЗ 15/4В 130 (P 72Вт; Hm 4.5м; Qm 2.5м³/ч; подключ. 1/2"; фланец 1")	1	2,7	0,0038
2301428	СРЗ 15/6В 130 (P 32Вт; Hm 5м; Qm 2.7м³/ч; подключ. 1/2"; фланец 1")	1	2,7	0,0038
2301429	СРЗ 20/6В 130 (P 45Вт; Hm 6м; Qm 3.1м³/ч; подключ. 3/4"; фланец 1¼")	1	2,9	0,0038

НАСОСЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
2301430	ВР 15/9 (P 105Вт; Hm 9.0м; Qm 23л/мин; подключ. 1/2"; фланец 3/4")	1	2,9	0,0038
2301431	ВР 15/12 (P 275Вт; Hm 12м; Qm 52л/мин; подключ. 3/4"; фланец 1")	1	5,2	0,0080

АДАПТЕР ЦИФРОВЫХ ШИН ARDERIA

Данное устройство позволяет подключать к нашим котлам контролеры Zont. Адаптер является переходником, между котлом и контролёром.

Универсальный адаптер автоматически определяет тип цифровой шины котла и обеспечивает обмен данными между его электронной платой и автоматикой ZONT:

- с котла считываются технические параметры его работы и сервисные установки;

- на котёл передаются установка теплоносителя и целевая температура горячей воды контура ГВС

Набор доступных для считывания рабочих параметров цифровой шины котла и отображение их значений в сервисе ZONT зависит от марки и модели котла.

Технические характеристики

Контролируются:

- фактическая температура теплоносителя;
- фактическая температура ГВС;
- сервисные значения диапазона работы котла на Отопление и ГВС;
- фактический уровень модуляции горелки;
- фактическое значение давления теплоносителя;
- температура обратного потока;
- заданные значения температур теплоносителя и ГВС;
- признаки работы котла на отопление и ГВС.



При возникновении ошибок и аварий котла адаптер цифровой шины обеспечивает считывание кодов ошибок.

Трёхходовой клапан ARDERIA 3/4" С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ И ОБРАТНЫМ КОЛЛЕКТОРОМ

Трёхходовой клапан «ARDERIA» устанавливается в гидравлическую систему одноконтурных настенных газовых и электрических котлов, работающих в связке «котёл-бойлер» и предназначен для разделения и перенаправления потока теплоносителя (отопительной воды) между контуром отопления котла и контуром теплообменника ёмкостного водонагревателя косвенного нагрева (бойлера).

Условная пропускная способность		4,3 м³/ч
Присоединительные размеры	Вход	3/4" BP (DN 20)
	Выход	2 * 3/4" HP (DN 20)
Номинальное давление PN		10 бар
Диапазон температур		2 - 90 °C
Напряжение и частота		~230 ± 4%В / 50 Гц
Потребляемая электрическая мощность		4,5 Вт



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ БОЙЛЕРА



Датчик температуры ГВС для бойлера косвенного нагрева (для установки в гильзу бойлера) — универсальный измерительный прибор с термистором NTC, который подходит для эксплуатации в бойлерах, имеющих в своей конструкции гильзу для датчика температуры с внутренним диаметром более 5 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

10 кОм, кабель 1,5м. арт. 2702213	50 кОм, кабель 1,5м. арт. 2702214
Измерительный элемент:	
Тип измерительного элемента: NTC (Negative Temperature Coefficient)	
Сопротивление при температуре 25°C: 10 кОм 50 кОм	
Диапазон рабочих температур: -25...+125 °C, точность 1%.	
Исполнение датчика:	
Гильза датчика: диаметр 5 мм, длина 25мм	
Материал – латунь	
Кабель ПВХ длиной 1500мм. Сечение жил 2x0,25мм²	

НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ для ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ КОСВЕННОГО НАГРЕВА (БОЙЛЕР)

BF 100 • BF 150 • BF 200 • BF 300 • BF 500

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



СОВМЕСТИМЫ С ЛЮБЫМИ КОТЛАМИ



ОДНОКОНТУРНЫЙ КОТЁЛ ARDERIA, СЕРИИ SB, РАБОТАЮЩИЙ В СВЯЗКЕ С БОЙЛЕРАМИ ARDERIA - ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ТЕХ СЛУЧАЕВ, КОГДА ТРЕБУЕТСЯ БОЛЬШОЙ РАСХОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



БОЛЬШАЯ ПЛОЩАДЬ ТЕПЛОСЪЁМА У СПИРАЛЕВИДНОГО ТО (ПОЧТИ 2 М² У МОДЕЛИ BF-500) СПОСОБСТВУЕТ БЫСТРОМУ И ЭФФЕКТИВНОМУ НАГРЕВУ



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ГВС (630 л/10 мин. для модели BF-500)



ВНУТРЕННЕЕ АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ИЗ СТЕКЛОКЕРАМИЧЕСКОЙ ЭМАЛИ ТИПА «EXTRA GLASS» С ТЕМПЕРАТУРОЙ ОБЖИГА 850 °С И НАЛИЧИЕ МАГНИЕВОГО АНОДА



НАРУЖНОЕ ПОКРЫТИЕ ИЗ МЯГКОГО ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА (ПВХ) ТИПА «ИСКУССТВЕННАЯ КОЖА»



ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ТЭНА (дополнительная опция)



ТЕРМОИЗОЛИРУЮЩИЙ УТЕПЛИТЕЛЬ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИУРЕТАНА ТОЛЩИНОЙ 5 СМ. УМЕНЬШАЕТ ТЕПЛОПТЕРИ И СНИЖАЕТ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ



ПРОСТОТА В ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИИ



для ЧИСТКИ в НИЖНЕЙ ЧАСТИ КОРПУСА ПРЕДУСМОТРЕНО РЕВИЗИОННОЕ ОТВЕРСТИЕ



ПРЕДУСМОТРЕНА ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЛИНИИ РЕЦИРКУЛЯЦИИ



ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

Серия	Ед.	BF 100	BF 150	BF 200	BF 300	BF 500
Внутренний объём	л	95,5	138,4	178,2	271,3	479,3
Внутренний диаметр		400	450	500	600	
Внешний диаметр	мм	500	550	600	700	
Высота		1120	1240		1270	2080
Толщина теплоизоляции				50		
Площадь ТО	м²	0,62	0,93	1,03	1,58	1,97
Мощность	кВт	21,0	31,6	35,2	53,2	65,5
Общий вес	кг	54,6	69,7	76,8	114,8	160,8
Выход ГВС			3/4		1	
Вход ТО			1		1 1/4	
Рециркуляция ГВС	дюйм		3/4		1	
Выход ТО			1		1 1/4	
Вход ХВС			3/4		1	



КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ

Коллекторная группа ARDERIA из нержавеющей стали с байпасом

Коллекторная группа ARDERIA из нержавеющей стали с байпасом, регулирующими и балансирующими клапанами. Специально разработана для работы с настенными газовыми котлами, встроенная защита от перегрева.

Область применения: организация и регулирование радиаторного отопления.

Материал: нержавеющая сталь AISI 304

Количество рабочих выходов: от 4 до 12

Максимальная рабочая температура: 100° С

Рабочее давление: 10 бар

Пропускная способность регулирующего клапана, Kvs: 2,4 м куб./час

Резьба под сервопривод клапана: M30*1,5

Рабочая среда: вода, пропилен гликоль концентрацией до 50%

Гарантия на коллекторную часть: 10 лет, срок службы 25 лет

Страна производитель: Россия

Коллекторная группа ARDERIA из нержавеющей стали с расходомерами и байпасом

Коллекторная группа ARDERIA из нержавеющей стали с расходомерами и байпасом

Регулирующими клапанами и расходомерами.

Специально разработана для работы с настенными газовыми котлами, встроенная защита от перегрева.

Область применения: организация и регулировка систем отопления – тёплый пол.

Материал нержавеющей сталь AISI 304

Количество рабочих выходов от 4 до 12

Максимальная рабочая температура 90° С

Рабочее давление: 8 бар

Пропускная способность регулирующего клапана, Kvs: 2,5 м куб./час

Резьба под сервопривод клапана M30*1,5

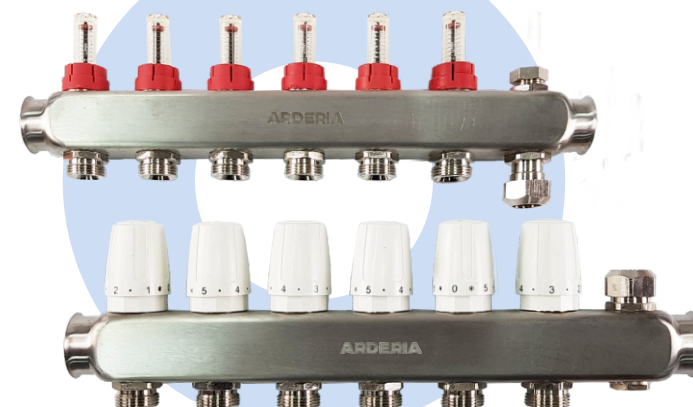
Рабочая среда: вода, пропилен гликоль концентрацией до 50%

Гарантия на коллекторную часть: 10 лет, срок службы 25 лет

Страна производитель: Россия

Коллекторная группа ARDERIA 1"x3/4", с байпасом, 4 выхода
Коллекторная группа ARDERIA 1"x3/4", с байпасом, 5 выходов
Коллекторная группа ARDERIA 1"x3/4", с байпасом, 6 выходов
Коллекторная группа ARDERIA 1"x3/4", с байпасом, 7 выходов
Коллекторная группа ARDERIA 1"x3/4", с байпасом, 8 выходов
Коллекторная группа ARDERIA 1"x3/4", с байпасом, 9 выходов
Коллекторная группа ARDERIA 1"x3/4", с байпасом, 10 выходов
Коллекторная группа ARDERIA 1"x3/4", с байпасом, 11 выходов
Коллекторная группа ARDERIA 1"x3/4", с байпасом, 12 выходов

Коллекторная группа ARDERIA с расходомером 1"x3/4", с байпасом, 4 выхода
Коллекторная группа ARDERIA с расходомером 1"x3/4", с байпасом, 5 выходов
Коллекторная группа ARDERIA с расходомером 1"x3/4", с байпасом, 6 выходов
Коллекторная группа ARDERIA с расходомером 1"x3/4", с байпасом, 7 выходов
Коллекторная группа ARDERIA с расходомером 1"x3/4", с байпасом, 8 выходов
Коллекторная группа ARDERIA с расходомером 1"x3/4", с байпасом, 9 выходов
Коллекторная группа ARDERIA с расходомером 1"x3/4", с байпасом, 10 выходов
Коллекторная группа ARDERIA с расходомером 1"x3/4", с байпасом, 11 выходов
Коллекторная группа ARDERIA с расходомером 1"x3/4", с байпасом, 12 выходов



НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ ARDERIA

Область применения

Температурный контроль и подпитка коллекторной системы.
С трёхходовым смесительным клапаном 20°-43° С.

Материал корпуса: латунь CW617N.

Монтажное расстояние для насосной части: 130 мм.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Рабочая среда: вода, пропилен гликоль
концентрацией до 50%.

Диапазон температуры
рабочей среды: 5° - 90° С.

Условная пропускная способность
термостатического клапана Kvs: 2.3 м куб./час.

Диапазон температурной настройки
термостатического клапана: от +20 до +43° С.

Гарантия: 5 лет, срок службы 10 лет.



МАГНИТНЫЙ ФИЛЬТР-ДЕШЛАМАТОР ARDERIA ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

С пластиковым корпусом
и запорными кранами

Область применения

Очистка котловой
и горячей воды
от механических примесей
В том числе магнитных частиц
за счет наличия встроенного
постоянного магнита



Материал корпуса:

стеклонаполненного полиамида,
запорные краны латунь CW617N

Рабочее давление: 0,3 МПа

Диапазон рабочих температур: 5 - 90° С

Гарантия: 5 лет, срок службы 15 лет.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТРЕЛКА ARDERIA

Область применения

Элемент системы отопления для оптимального распределения
теплоносителя при наличии двух и более контуров.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Материал: нержавеющая сталь в теплоизоляционном корпусе.

Рабочее давление: 10 бар

Максимальная рабочая температура 100° С



GSM WI-FI МОДУЛЬ «КОТЕЛ.ОК 4.0»

Устройство имеет датчик температуры, с помощью которого контролируется значение температуры в помещении. Дополнительно можно подключить еще один датчик температуры. С помощью встроенного GSM и Wi-Fi модуля устройство оповещает о падении значения температуры ниже минимального порога или превышении максимального порога. С помощью встроенного силового реле устройство может управлять отопительным оборудованием или быть использовано как беспроводной выключатель.

Организируйте контроль за температурой в вашем доме.

Особенно актуально, если вы постоянно не живете в загородном доме.

При поломке котла и остывании дома вы сразу узнаете об этом и сможете все исправить.



В приборе 2 силовых реле (сухие контакты) позволяют управлять котлом или любыми электроприборами до 2,2 кВт (~220В x 10А) с телефона (освещение, полив, электрообогреватели, тёплые полы и т. д.).



Можно выделить реле или беспроводную розетку для управления насосом. Насос подключается через реле, или вставляется в розетку. Задается время работы насоса после отключения горелки.



Можно к прибору привязать до 10 беспроводных розеток ИПРО и дистанционно с мобильного телефона управлять любыми электроприборами до 2,2 кВт (~220В x 10А) (доп. электронагреватели, чайники, вентиляторы, все что можно подключить в розетку).



Можно к прибору привязать беспроводные реле ИПРО и дистанционно с мобильного телефона управлять любыми электроприборами до 2,2 кВт (~220В x 10А) (освещение, полив на огороде, включать нагрев в бане...).

Ключевые преимущества «КОТЕЛ.ОК 4.0»



Настройка прибора одним звонком за 2 минуты. Или через мобильное приложение по Wi-Fi.



С помощью 2-х проводных датчиков температуры можно контролировать температуру воздуха и теплоносителя в доме со своего телефона находясь даже за 1000 километров.



С помощью беспроводного датчика температуры можно контролировать температуру воздуха в комнате и легко переносить датчик в любую комнату.



С телефона управляйте температурой в доме. Можно управлять газовыми или электрическими котлами. Подключается как внешний термостат (стандартная функция).



Можно задать недельное расписание на поддержание температуры с интервалом в 1 час.



В приборе реализован протокол OpenTherm для подключения к котлу. Можно подключаться к котлу и управлять расширено управлять параметрами котла. И получать на телефон коды ошибок котла.



Выставьте верхний и нижний пороги температуры и при поломке котла и остывании дома прибор сообщит вам на мобильный телефон о снижении температуры.



В ваше отсутствие задавайте экономную температуру (например +10 С°, перед приездом задайте с телефона температуру и к приезду дом прогреется. Возможно экономить на отоплении.



К прибору напрямую подключается датчик давления. Можно в режиме онлайн контролировать давление в системе отопления. Также можно задавать тревожные пороги давления, при которых вам на телефон будут приходить тревожные сообщения.



Контроль отключения/включения электричества с оповещением на телефон.



Время автономной работы от встроенного Li-Ion аккумулятора до 24 часов.



Доступны приложения для Android и IOS.

СЕМИНАРЫ ДЛЯ МОНТАЖНИКОВ, СЕРВИСНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ И ОТДЕЛА ПРОДАЖ

Компания «АРДЕРИЯ» регулярно проводит семинары, как для специалистов сервисной службы и монтажников, так и для отделов продаж.

Подобные семинары позволяют разобраться в технической составляющей отопительного оборудования ARDERIA, изучить описание котлов, дымоходов, бойлеров. А также получить обратную связь и ответы на вопросы от наших ведущих специалистов, прекрасно знающих любые тонкости создания, монтажа, продажи и дальнейшего обслуживания нашей продукции.

Заявку на обучение вы можете оставить ответственному по вашей территории менеджеру коммерческой службы.



На сегодняшний день проведено более 300 семинаров в самых разных городах России. После семинара участники обязательно получают сертификат, который подтверждает, что специалист успешно прошёл обучение.



САЙТ ARDERIA

www.arderia.ru



**ИНСТРУКЦИЯ
НА ГАЗОВЫЕ
КОТЛЫ ARDERIA**

[arderia.ru/servisantam/
instrukczii-po-obsluzhivaniyu.html](http://arderia.ru/servisantam/instrukczii-po-obsluzhivaniyu.html)



СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

[arderia.ru/partnyoram/
servisnyie-czentryi/](http://arderia.ru/partnyoram/servisnyie-czentryi/)



**ИНСТРУКЦИЯ
НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
КОТЛЫ ARDERIA**

[arderia.ru/servisantam/
instrukczii-po-obsluzhivaniyu.html](http://arderia.ru/servisantam/instrukczii-po-obsluzhivaniyu.html)



ПРАЙС-ЛИСТ РРЦ

arderia.ru/pokupka/prajs-list/



**ТОЧКИ ПРОДАЖ
КОТЛОВ
ARDERIA**

[arderia.ru/pokupka/
optovyye-dileryi-arderia.html](http://arderia.ru/pokupka/optovyye-dileryi-arderia.html)



КОНТАКТЫ

ПРОИЗВОДСТВО

385130, Республика Адыгея,
Тахтамукайский район,
п.г.т. Энем, ул. Молодёжная, д. 9/2



www.arderia.ru



www.youtube.com/c/Arderia



www.rutube.ru/channel/24777885

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС МОСКВА

Щёлковское шоссе, д. 13
Тел.: +7 (495) 744-01-55,
E-mail: msk@arderia.ru
www.arderia.ru

ОФИС «ЮГ»

Тахтамукайский район, п.г.т. Энем,
ул. Молодёжная, д. 9/2
Тел.: +7 (861) 212-54-59
E-mail: krd@arderia.ru

ОФИС КАЗАНЬ

Казань ул. Восход, д. 49 Б
Тел.: +7 (843) 571-90-99
E-mail: kzn@arderia.ru

ОФИС САМАРА

п.г.т. Смышляевка, тер. Промзона,
ул. Механиков, зд. 18А, к. 1
Тел.: 8 (800) 234-34-03 доб. 1502
E-mail: sam@arderia.ru

ОФИС ЕКАТЕРИНБУРГ

ул. Промышленный проезд, д. 56, оф. 24
Тел.: +7 (343) 311-29-34
E-mail: ekb@arderia.ru

ОФИС НОВОСИБИРСК

ул. Тайгинская, д. 11, к. 108
Тел.: +7 (383) 380-70-68, +7(953) 895-37-75
E-mail: nsk@arderia.ru

ОФИС ВОРОНЕЖ

Тел.: +7 (929) 644-03-63
E-mail: vrn@arderia.ru

КОМПАНИЯ РАБОТАЕТ ПО ВСЕЙ РОССИИ И СТРАНАМ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

КОМПАНИЯ АРДЕРИЯ ПРИГЛАШАЕТ ПОСЕТИТЬ НАШ
СОВРЕМЕННЫЙ И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ ЗАВОД И
ПОЛУЧИТЬ ПОЛНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ВЫПУСКАЕМОМ
ОБОРУДОВАНИИ И НОВИНКАХ.