

НАЗНАЧЕНИЕ

Обновленный настенный газовый котел ARIDEYA серии GRAND - оптимальное сочетание надежности, эффективности и экономии ресурсов. Идеально подходит для отопления частных домов и небольших коммерческих объектов, отличается высокой производительностью, экономичностью и простотой обслуживания.

Модели с маркировкой FF (S) оснащены автоматическим газовым клапаном SIT и насосом GRUNDFOS.

Дисплей котла выполнен в элегантном сочетании черного и серебристого цветов.

Модели с маркировкой FF оснащены автоматическим газовым клапаном ERCO и насосом ARIDEYA. Дисплей выполнен в стильном черном цвете.

Модель котла мощностью 50 кВт оснащена автоматическим газовым клапаном ERCO и насосом ARIDEYA. Выпускается только в серебристом цвете.

ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ **Адаптивность:**
Подходит для систем отопления: теплый пол и радиаторы.
- ✓ **Безопасность:**
Несколько режимов вы бега насоса гарантируют бесперебойную работу.
- ✓ **Комфортная температура:**
Возможно подключение комнатного термостата поддерживает оптимальный микроклимат.
- ✓ **Экономичность:**
Суточное программирование оптимизирует потребление газа.



Бесшумность:

Использование турбины менее 45 ДБ.



Энергоэффективность:

Повышенная термоизоляция снижает теплопотери и экономит ресурсы.

**ПО ВСЕМ ИНТЕРЕСУЮЩИМ ВОПРОСАМ
ВЫ ВСЕГДА МОЖЕТЕ СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ**

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ

8 (800) 222-05-73

www.arideya.ru



ARIDEYA GRAND
КОТЕЛ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ГАЗОВЫЙ

БЕЗОПАСНОСТЬ:

- ✓ Контроль дымоудаления
- ✓ Двухуровневая система защиты от перегрева
- ✓ Индукционный электрод ионизации
- ✓ Защита от повышенного давления газа
- ✓ Защита насоса от закликивания
- ✓ Система защиты от замерзания
- ✓ Байпас
- ✓ Система контроля заполнения системы отопления
- ✓ Автоматическое сбросное устройство
- ✓ Постоянная диагностика неисправностей

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

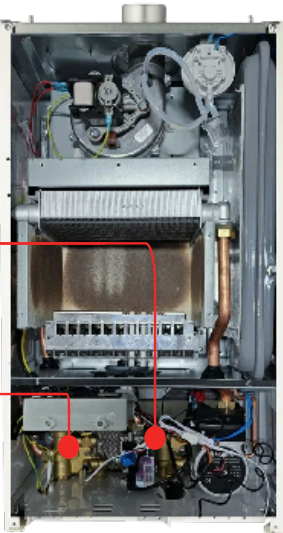
- Настенный газовый котел – 1 шт
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт
- Анкерный болт – 2 шт
- Уплотнительная шайба – 5 шт

Электронное управление:
Простота и наглядность управления с использованием жидкокристаллического дисплея.



Используется высококачественный компонент производства Италии (SIT SIGMA 845) или Турции (ERCO), обеспечивающие точную регулировку мощности.

Управление мощностью до 60 мбар с плавной модуляцией от 1 до 37 мбар, позволяет точно поддерживать заданную температуру и экономить топливо.



Технические характеристики	Ед. изм.	11FF(S)	12FF(S)	13FF(S)	15FF(S)	16FF(S)	17FF(S)	18FF(S)	20FF(S)	22FF(S)	24FF(S)	28FF(S)	30FF(S)	32FF(S)	36FF(S)	40FF(S)	46FF(S)	50FF(S)
Тип дымоудаления	-	Принудительный с вентилятором (закрытая камера сгорания)																
Макс./мин. тепловая мощность в режиме отопления	кВт	11/4	12/4,5	13/5	15/6	16/6,5	17/6,8	18/7	20/8	22/8,7	24/9,6	28/11,5	30/12,1	32/13	36/14,4	40/15,9	46/18,4	50/20
Макс./мин. тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	17/6,8	17/6,8	17/6,8	17/6,8	17/6,8	17/6,8	18/7,3	20/8	22/8,7	24/9,6	28/11,5	30/12,1	32/13	36/14,4	40/15,9	46/18,4	50/20
Макс./мин. теплопроизводительность	кВт	10/3	10,93/3,7	12/4,8	13,6/5,1	14/5,6	15,4/5,8	17,2/6,3	18,7/6,6	19,9/6,9	23,5/8,8	26,1/9,7	28,6/10,9	29,1/11,2	32,6/12,2	36,2/14,4	41,6/16,7	45,3/18,1
КПД не менее	%	91,9																
Расход природного газа, мин/макс (G20)	м³/ч	0,6-1,06	0,6-1,19	0,6-1,26	0,6-1,45	0,7-1,59	0,7-1,65	0,7-1,79	0,9-1,94	0,9-2,18	1,0-2,33	1,2-2,72	1,2-2,99	1,5-3,19	1,5-3,58	1,6-3,99	1,7-4,43	1,7-4,91
Расход сжиженного газа, мин/макс (G31)	м³/ч	0,42-0,79	0,42-0,85	0,42-0,94	0,42-1,24	0,51-1,46	0,51-1,48	0,51-1,49	0,65-1,75	0,66-1,75	0,73-1,92	0,73-1,93	0,73-2,1	1,1-2,24	1,1-2,51	1,2-2,79	1,25-3,1	1,25-3,45
Давление в воздушной полости расширительного бака	бар	1																
Объем расширительного бака	л	5								6					8		10	2x6
Диаметр дымохода	мм	коаксиальный дымоход 100/60																
Давление в системе отопления	бар	0,5-3																
Давление газа	мБар	13-20																
Диапазон регулировки температуры бытовой горячей воды	°С	30/60																
Диапазон регулировки температуры теплоносителя	°С	Отопление 30-80, подогрев пола 30-60																
Производительность по нагреву горячей воды (при Δt=25°С)	л/мин	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	10,4	22,5	12	12	14	14	16,6	18,7	20	22,5	26,5
Производительность по нагреву горячей воды (при Δt=30°С)	л/мин	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	8,6	18,6	9,9	9,9	11,6	11,6	13,1	14,6	16,6	18,6	21,6
Минимальный расход горячей воды	л/мин	2,5																
Макс./мин. давление в контуре ГВС	бар	8/0,2																
Присоединительный размер газовой магистрали	дюйм	3/4																
Патрубки подключения подающей и обратной линии системы отопления	дюйм	3/4																1
Патрубки подключения холодной и горячей воды	дюйм	1/2																3/4
Номинальное напряжение/частота	В/Гц	220/50																
Потребляемая эл.мощность	Вт	110											130			210		
Класс и уровень защиты	PI	1 класс/IPX4D																
Габаритные размеры	мм	710x420x245										740x470x310			740x510x325			740x580x315