

# **Описание товара Настенный газовый котел**

## **Arderia Atmo D18**



### **Описание**

Настенный газовый котел Arderia D предназначен для отопления и горячего водоснабжения частных домов, коттеджей, загородных домов. Котел имеет отдельные теплообменники, что является большим преимуществом там, где вода богата солями кальция и магния, другими словами, вода жесткая. По умолчанию котел работает на природном магистральном газе. В своей конструкции котел отопления уже имеет циркуляционный насос, поэтому необходимость в его приобретении отпадает.

### **Особенности и преимущества Arderia Atmo D18:**

- Модуляция пламени в режиме отопления и ГВС
- Автоматическое электрическое зажигание
- Работа при низком входном давлении газа до 4 мбар
- Легкая перенастройка для работы на сжиженном газе
- Настройка газового клапана через панель управления
- Система дымоотведения
- Открытая камера сгорания
- Возможность установки коаксиальной и раздельной системы дымоходов
- Раздельные теплообменники
- Насос с «мокрым ротором»
- Регулировка температуры: контур отопления 30-80 С, ГВС 30-60 С
- Регулировка и автоматическое поддержания температуры отопления и ГВС
- Индикация температуры отопления и ГВС
- Защита от блокировки насоса
- Защита от низкого давления в системе отопления — датчик давления

- Предохранительный клапан в системе отопления на 3 Бар
- Двухступенчатая система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

### **Характеристики**

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Тип котла                                  | газовый              |
| Отапливаемая площадь                       | 180 кв. м.           |
| Кол-во контуров                            | двухконтурный        |
| Камера сгорания                            | открытая             |
| Мощность                                   | 18 кВт               |
| Установка                                  | Настенная            |
| Конденсационный                            | Нет                  |
| Модель котла                               | Arderia D            |
| Вид топлива                                | Природный газ        |
| Страна производителя                       | Южная Корея          |
| Страна сборки                              | Россия               |
| Способ установки                           | Вертикально          |
| Управление                                 | электронное, дисплей |
| Тепловая нагрузка                          | 20 кВт               |
| КПД %                                      | 86                   |
| Энергонезависимый                          | Нет                  |
| Тип теплообменника                         | раздельный           |
| Материал первичного теплообменника         | медь                 |
| Материал вторичного теплообменника         | нержавеющая сталь    |
| Встроенный расширительный бак              | Да                   |
| Встроенный циркуляционный насос            | Да                   |
| Расход природного газа куб. м/час          | 2.1                  |
| Номинальное давление природного газа, мбар | 20                   |
| Температура теплоносителя, °C              | 30 — 80              |
| Температура в контуре ГВС, °C              | 30 — 60              |

|                                                   |                                                                                                               |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Производительность горячей воды при t 25°C, л/мин | 11.2                                                                                                          |
| Макс. давление воды в контуре ГВС, бар            | 10                                                                                                            |
| Электропитание                                    | 220-240/1/50                                                                                                  |
| Макс. давление воды в контуре отопления, бар      | 3                                                                                                             |
| Дополнительная информация                         | Объем расширительного бака 6 л.                                                                               |
| Цвет                                              | белый                                                                                                         |
| Защита                                            | автодиагностика, газ-контроль, защита от перегрева, режим предотвращения замерзания, предохранительный клапан |
| Функции                                           | индикатор включения                                                                                           |
| Особенности                                       | дисплей                                                                                                       |
| Диаметр дымохода                                  | 130 мм                                                                                                        |
| Патрубок подключения контура ГВС                  | 1/2"                                                                                                          |
| Патрубок подключения контура отопления            | 3/4"                                                                                                          |
| Патрубок подключения газа                         | 3/4"                                                                                                          |
| Длина                                             | 32.8 см                                                                                                       |
| Ширина                                            | 42.6 см                                                                                                       |
| Высота                                            | 65.2 см                                                                                                       |
| Вес                                               | 26.5 кг                                                                                                       |

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://prom-katalog.ru) носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.