

Газовый котел Arderia (Ардерия)



Саратов, Россия

Котлы Arderia выпускаются ведущим производителем отопительного оборудования в Южной Корее компанией Daesung. Котлы сочетают в себе экономичность, высокое качество и исключительную надёжность.

Неоспоримые преимущества котлов Arderia:

Котлы Arderia имеют надёжную систему защиты, которая включает защиту от перегрева котла, защиту от замерзания, защиту от перепадов напряжения и защиту от утечки газа. Если в системе недостаточный уровень теплоносителя или заблокирован дымоход, котёл предотвратит возникновение аварийной ситуации. Используя котлы Arderia, вы будете уверены в их полной безопасности.

Многие производители котлов для удешевления конструкции вместо двух теплообменников стали использовать один битермический, который быстро засоряется и имеет небольшой срок службы. В котлах Arderia используются два теплообменника. Первый из высококачественной меди для системы отопления, второй пластинчатый из нержавеющей стали для приготовления горячей воды. Это значительно увеличивает срок службы котла и повышает качество его работы. Специальный чип SMPS выполняет функции стабилизатора напряжения. Благодаря этому котёл Arderia может работать в диапазоне от 150 до 286 Вольт. Причем кратковременные перепады могут быть от 140 до 320 В. Это обеспечит бесперебойную работу котла в любых существующих электросетях с нестабильным напряжением и защитит электронику от повреждения.

В большинстве котлов используются вентиляторы переменного тока, которые стоят после камеры сгорания. Такие вентиляторы могут работать только с одной скоростью. Но для дымоходов разной длины нужно создавать разное давление, и для сжигания различного количества газа нужно различное количество воздуха.

С помощью вентилятора старой конструкции невозможно создать необходимые условия для оптимальной работы котла.

В котлах Arderia устанавливается вентилятор постоянного тока, который может работать с любой необходимой скоростью. Он обеспечивает оптимальное давление воздуха в каждый конкретный момент. Так как он расположен перед камерой сгорания, то он создаёт не разрежение, а наддув воздуха. Он подаёт в камеру сгорания столько воздуха, сколько нужно для эффективной работы котла. Со временем в системе отопления образуется грязь, накипь и ржавчина. Это приводит к поломке насосов с мокрым ротором. В котлах Arderia используются насосы с сухим ротором, для которых этой проблемы не существует. В насосах с сухим ротором нет контакта теплоносителя с вращающимся ротором электромотора, тем самым ротор полностью защищен от заклинивания и засорения. Также стоит отметить, что КПД у насосов с сухим ротором значительно выше.

Котёл полностью адаптирован к работе в российских условиях. Котлы Arderia могут работать при минимальном давлении газа всего 4 мбара. Это защитит потребителя от падений давления в газовых магистралях и обеспечит бесперебойную работу котла в зимний период.

Удобный и понятный выносной пульт управления позволяет настраивать нужную температуру теплоносителя и горячей воды. Так как пульт выносной, он может располагаться в любом удобном для пользователя месте. Пульт также имеет функцию самодиагностики. То есть, при возникновении неполадок на дисплее высвечивается код соответствующей ошибки. Это значительно упрощает поиск и устранение неисправностей.

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: --

Николаев Владимир

8-903-022-49-65