

Отопительный котел «Куппер ПРО»

Современные эффективные твердотопливные отопительные котлы длительного горения

Особенности и преимущества:

Отопительные котлы серии «Куппер ПРО» - новинка 2015 года.

В котлах «Куппер ПРО» успешно реализован режим длительного горения при работе на дровах: до 8 часов на одной закладке. Способность отдавать тепло столь длительное время стала возможной благодаря использованию в конструкции котла системы подачи вторичного воздуха в камеру сгорания и применению водотрубной колосниковой решётки, которая позволяет снимать тепло даже с тлеющих углей.

Кроме того, в котлах предусмотрена возможность установки газовой или пеллетной горелки.

В базовую комплектацию «Куппер ПРО» включен блок ТЭН, который предназначен для поддержания температуры в системе отопления при прогорании основного топлива.



Конструктивные отличия котла «Куппер»:



- Наличие режима длительного горения.
- Трубный теплообменник и водотрубная колосниковая решётка обеспечивают максимальный съём тепла.
- «Куппер ПРО» подходят для разных систем отопления.

Отопительный котел «Куппер»

Современные эффективные твердотопливные отопительные котлы

Особенности и преимущества:

Универсальный котёл «Куппер» — это мощное одноконтурное отопительное оборудование в компактном исполнении, эффективно отапливающее помещения площадью от 100 до 300 кв.м.

Конструктивные особенности отопительного котла «Куппер» позволяют его эксплуатировать в различных режимах и разными видами твердого топлива. Для смены используемого топлива на газ или пеллеты достаточно без дополнительных слесарно-сварочных работ смонтировать автоматические пеллетные или газовые горелки.

Конструктивные отличия котла «Куппер»:

- помимо стандартной водяной рубашки в топке помещен теплообменник;
- полное гашение пламени в трубной решетке и двухоборотный теплосъем обеспечивается съёмным козырьком;
- регулировка мощности от 30 до 100% (на котлы ОК-15, ОК-20, ОК-30 и ОК-42 можно установить регулятор горения);
- наличие ТЭН позволяет поддерживать системы отопления по завершению процесса горения топлива;
- простая установка пеллетной или газовой горелки производства «Теплодар» без проведения слесарно-сварочных работ



Отопительный котел «Куппер с газовой горелкой»

Эффективные универсальные отопительные котлы с газовой горелкой.



Особенности и преимущества:

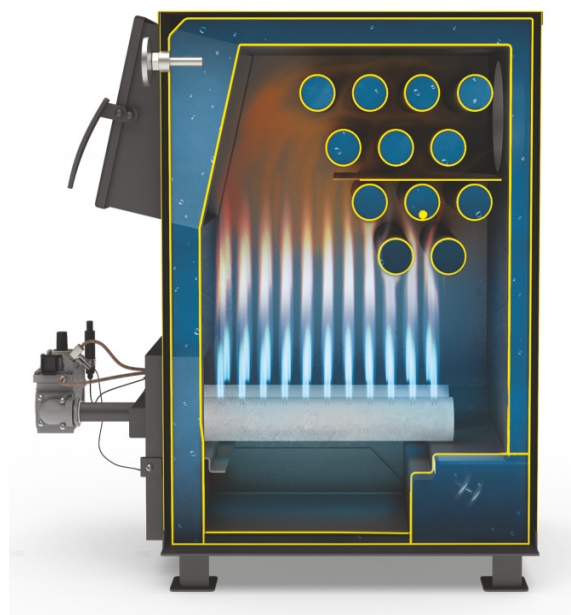
Котлы «Куппер» с газовой горелкой производства «Теплодар» — универсальные отопительные установки в компактном корпусе, способные эффективно обеспечивать теплом помещения до 300 кв.м.

Фирменная газовая горелка легко монтируется даже на установленные в систему отопления котлы без дополнительных слесарно-сварочных работ. Именно поэтому котлы «Теплодар» многие покупают на перспективу — до

проведения магистрального газа в качестве топлива используют дрова и уголь, после подключения дома к газу устанавливают газовую горелку и автоматизируют процесс отопления.

В автоматических газовых горелках АГГ производства «Теплодар» применен передовой опыт мировых лидеров газового оборудования. Основные узлы производятся в Италии и поставляются по специальному заказу.

Горелки работают на природном магистральном газе, а также на сжиженном газе при установке комплекта переналадки.



Отопительный котел «Куппер с пеллетной горелкой»

эффективные универсальные отопительные котлы с пеллетной горелкой

Особенности и преимущества:

Пеллеты — древесные гранулы, по калорийности сравнимые с углем. Весьма ценное свойство пеллет как вида топлива — их безопасность: гранулы при горении не выделяют столько вредных веществ, как уголь, и не образуют огромное количество шлака. Хранить их тоже довольно просто — не пылят, не текут, не взрываются. Но главное преимущество пеллет — возможность автоматизации процесса отопления.

Установить комплект пеллетной горелки можно всего за полчаса на любой котел «Теплодар», в том

числе уже
встроенный в
систему отопления.

Автоматическая пеллетная горелка (АПГ) поставляется с разборным бункером для пеллет, который для экономии места в котельной устанавливается непосредственно на котел с подающим топливо шнеком и встроенным пультом управления.

Для начала работы нужно засыпать пеллеты в бункер и произвести настройку желаемых параметров отопления. Подача и розжиг пеллет произойдет автоматически после запуска горелки. В процессе эксплуатации достаточно следить за



уровнем пеллет в бункере, пару раз в неделю пополнять его пеллетами и удалять золу. Все остальное — от поддержания баланса температуры теплоносителя до контроля горения — делает автоматика.