

Напольные котлы: как классический формат обретает новую жизнь

Ключевой тенденцией на мировом рынке отопительного оборудования уже несколько лет является рост популярности настенных газовых котлов. Преимущества настенных котлов очевидны: высокая эффективность, компактность, удобство в монтаже и обслуживании, доступная цена. В связи с этим они активно используются в многоквартирном отоплении и на дачах.

Сама конструкция настенного котла подразумевает невысокую мощность. Большинство предлагаемых настенных моделей имеют предел мощности 30–35 кВт. В связи с этим для больших помещений оптимальным решением по-прежнему являются напольные котлы. Этот классический формат (а самые первые отопительные котлы были напольными), похоже, не собирается сдавать позиции. Газовые напольные котлы с открытой камерой сгорания по-прежнему занимают первое место в России по объему продаж.

Сфера применения напольных котлов — помещения площадью от 200 кв. м, как 2–3-этажные частные дома, так и различные предприятия. Котлы могут обслуживать один или несколько контуров, использоваться для отопления и горячего водоснабжения, иметь открытую или закрытую камеру сгорания. Ключевая особенность напольного котла — необходимость отдельного помещения для его установки, а при открытой камере сгорания — отдушины для доступа воздуха.

Напольные котлы Buderus

К выбору напольного котла необходимо подойти тщательно, поскольку от его корректной работы зависит безопасность всего дома. Правильно подобранная и установленная модель прослужит без особых проблем не один десяток лет. Среди брендов, представленных на российском рынке, особое место занимает Buderus. Эта известная немецкая компания, входящая в группу Bosch, занимается производством отопительного оборудования с 1731 года. Взгляд на предлагаемые сегодня котлы Buderus позволяет получить хорошее представление о последних тенденциях на этом рынке в целом.

Напольные газовые котлы Buderus Logano представлены в России в диапазоне мощности от 20 до 270 кВт. Они обладают рядом преимуществ, среди которых выделяется их стабильная работа при перепадах давления газа, что довольно актуально в российских условиях. Также котлы отличают высокая надежность, эффективность, экономичность, компактность, наличие различных режимов работы, простота установки, легкость в обслуживании благодаря встроенной системе диагностики.

В 2017 году компания вывела на российский рынок три интересные модели чугунных напольных газовых котлов с открытой камерой сгорания. Это Buderus Logano G124 WS (20–32 кВт), G234 WS (38–55 кВт) и G234 (60 кВт). Новинки сразу привлекли внимание потребителей, дилеров и отраслевой прессы. Основываясь на проверенных временем наработках, специалисты Buderus воплотили в этих котлах целый ряд инновационных идей.

Технические преимущества

Высокая эффективность работы котлов достигается благодаря использованию теплообменников из специального серого чугуна. По наружному контуру котлы защищены слоем утеплителя. Автомат горения SAFe позволяет добиться нового уровня

экономичности и обойтись практически без образования сажи, что сводит к минимуму обслуживание котлов. Простая и надежная конструкция снижает вероятность поломок. Котлы могут работать как от природного, так и от сжиженного газа без потери мощности. Благодаря их компактным размерам даже при подключенном бойлере не требуется большое помещение. Немаловажным преимуществом является и малая шумность.

Системы управления

Отдельно следует сказать о возможностях современной автоматики стандарта EMS Plus. Благодаря ей новые котлы стали гораздо удобнее в использовании как для сервисных специалистов, так и для конечного потребителя. Автоматика Logamatic MC110 позволяет управлять котлом с использованием погодозависимого режима и подключать дополнительные модули. В частности, котлы можно оснастить пультами управления BC30E, RC100, RC200, RC300 или более продвинутыми недельными регуляторами RC310. Модули KM200 позволяют управлять котлами через Интернет, а BC30E привлекут пользователей интуитивно понятным touch-функционалом.

Стильный дизайн

Немаловажное преимущество последних котлов Buderus Logano — прогрессивный индустриальный дизайн в стиле DNA (Design and New Architecture). Сохранив черты классического облика продукта, команда дизайнеров привнесла в него лаконичность форм и глубину цвета, характерные для самых современных мобильных гаджетов. Результат говорит сам за себя. Теперь напольный котел — это не просто «печка», которую необходимо спрятать подальше от глаз, но «сердце» дома, которое можно с гордостью показывать гостям.

Посмотрев на новые котлы Buderus Logano, можно с уверенностью сказать, что на сегодняшний день они являются ориентиром для всего рынка напольных газовых котлов. Воплощая в себе все самые последние тенденции, они позволяют потребителям получить все то, что они ценят в качественной бытовой технике: высокую надежность, безопасность, экологичность, удобство и красоту.