

Универсальные Котлы

Универсальными называют котлы, которые могут работать с несколькими типами горючего.



На фото: напольный чугунный котел, работающие на газе/дизельном топливе Logano G215 WS от фабрики Buderus. Пример напольного чугунного котла, работающего на газе либо дизельном топливе.

Газ и дизельное ТОПЛИВО

На первый взгляд эта комбинация может показаться странной — производители, совместили самый дешевый вид топлива с наиболее дорогим. Однако это технически наиболее грамотный многотопливный котел. Дело в том, что газовый и дизельный котлы различаются только по типу горелки, и то незначительно. Поэтому один и тот же комбинированный котел может работать на магистральном или сжиженном газе, а также на дизельном топливе. Причем переход с одного на другое или третье осуществляется за счет минимальных перенастроек и, возможно, замены деталей горелки. С этими задачами легко справится любой мало-мальски квалифицированный сотрудник сервисной службы.



На фото: котел Bizon, работающий на жидком или газовом топливе от фабрики Protherm. Пример котла, работающего на газе или жидком топливе.

Газ, дизельное топливо и твердое топливо

Многие западные компании полагают, что в XXI веке топить дровами как-то не солидно. Однако это вовсе не означает, что подобные комбинированные котлы не заслуживают внимания. Комбинированный котел может работать на четырех видах горючего: магистральном или сжиженном газе, дизельном или твердом топливе. А последнее, как известно, включает дрова, кокс, уголь, а также торфяные и древесные брикеты. Таким образом, получается, что может быть применено аж 8 различных видов горючего, и это делает котел не просто комбинированным, а, можно сказать, универсальным.

*На фото: котел P 30 от фабрики Roca (Baxi Group).
Пример котла, работающего на твердом топливе и газе.*



Газ, дизельное топливо и электричество

НА ФОТО: КОМБИНИРОВАННЫЙ КОТЕЛ TUPLA ОТ ФАБРИКИ JÄSPI. ПРИМЕР КОТЛА «ВСЕ В ОДНОМ». В JÄSPI TUPLA ДИЗЕЛЬНАЯ/ГАЗОВАЯ И ТВЕРДОТОПЛИВНАЯ ТОПКИ ПОЛНОСТЬЮ РАЗДЕЛЕНЫ, НО ПОДКЛЮЧАЮТСЯ К ОДНОЙ ДЫМОВОЙ ТРУБЕ, ОБЪЕДИНЯЯСЬ ТОЛЬКО ПЕРЕД ШТУЦЕРОМ ДЫМОХОДА. КРОМЕ ТОГО, У МОДЕЛИ ЕСТЬ 6 КВТ ЭЛЕКТРОТЭН(ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТРУБЧАТЫЙ ЭНЕРГОНАГРЕВАТЕЛЬ).

КАК И ЛЮБОЙ КОТЕЛ, ДОПУСКАЮЩИЙ «РАБОТУ НА ДРОВАХ», ДАННЫЙ АГРЕГАТ ПОЛЬЗУЕТСЯ СПРОСОМ У НЕБОГАТЫХ ДОМОВЛАДЕЛЬЦЕВ, ПРИВЫКШИХ СЧИТАТЬ ДЕНЬГИ НА ТОПЛИВО.

