

# Чугунные твердотопливные котлы для работы на угле и дереве



## Простое, эффективное и комфортное отопление

Supraclass Comfort – котел, предназначенный для отопления квартир, дач, домов и других объектов всеми видами твёрдого топлива: каменным углем, деревом и отходами древесины. Котел поставляет столько тепла, сколько Вы хотите, и делает это эффективно и экономично.

### Особенности модели:

- большая приёмная воронка для топлива с расширенным входом в топку
- система колосников, позволяющая сжигать и низкокачественное топливо в непрерывном цикле
- модели для работы на угле и дереве
- максимальная длина полена 68 см
- чугунный теплообменник
- применение новых безасбестовых материалов для лучшей изоляции и герметизации котла
- автоматическая регулировка мощности котла с прямодействующим регулятором тяги
- котел легко устанавливается в гравитационные системы отопления
- может использоваться как основной котел, так и в комбинации с котлом, работающим на газе или дизельном топливе
- ограничитель максимальной температуры подачи (опция) – для закрытых систем отопления с принудительной циркуляцией

Тепло для жизни

 **JUNKERS**  
Bosch Gruppe

## Высокая эффективность

Эффективность сжигания обеспечивается за счёт применения новой системы колосников и новой конструкции топки котла с использованием совместного первичного и вторичного поступления воздуха в топку сгорания и возможностью регулировки подачи воздуха. Котел может быть легко инсталлирован в существующую отопительную систему и характеризуется простотой монтажа. Чугунный котел не только выглядит прочным и надежным, но на самом деле гарантирует тепло много зим подряд.

## Безопасность

Для повышения безопасности котел может комплектоваться ограничителем максимальной температуры подачи S1, который в комплекте с защитным теплообменником охлаждает перегретый теплоноситель на выходе из котла, когда температура превышает 100°. Защитный теплообменник является опцией модернизации котла и требует подключения к водопроводу. Ограничитель обязателен для системы отопления с принудительной циркуляцией теплоносителя.



Параметры	FB 20 D	FB 32 D	FB 42 D
Номинальная/миним. мощность (кокс) кВт	6-20	9-32	12,5-42
Расход топлива кг/ч	1,11-3,7	1,76-5,9	2,31-7,77
Номинальная/миним. мощность (каменный уголь) кВт	9-18	15-30	21-42
Расход топлива кг/ч	1,9-3,6	2,6-5,2	3,7-7,5
Номинальная/миним. мощность (дрова) кВт	8-16	13-25	17-34
Расход топлива кг/ч	2,15-4,85	2,89-7,38	4,63-9,92
Максимальная длина полена, диаметр 150 мм	280	480	680
Время работы на одной загрузке, ч	4	4	4
Диаметр подачи/обратки	2"	2"	2"
Диаметр дымохода, мм	150	150	150
КПД, %	78-85	78-85	78-85
Размеры, мм	490x1035x840	490x1035x1040	490x1035x1240
Вес, кг	210	280	350



Роберт Бош Украина

Инфолиния: (044) 490 73 37

info@junkers.ua

www.junkers.ua