

# Чугунные твердотопливные котлы для работы на угле, коксе и дереве



## Простое, эффективное и комфортное отопление

Supraclass Classic - котел, предназначенный для отопления квартир, дач, домов и других объектов всеми видами твёрдого топлива: бурым и каменным углем, коксом, 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 менее качественное топливо в непрерывном цикле
- модели для работы на коксе, угле и дереве
- максимальная длина полена 68 см (для моделей типа D)
- 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

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 с 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 усиления безопасности котел может комплектоваться ограничителем максимальной температуры подачи S1, который автоматически снижает подачу воздуха для горения, когда температура превышает 100°. Защитный теплообменник является опцией модернизации для обеих моделей котла. Этот теплообменник обеспечивает даже более высокую безопасность режима работы путем автоматического охлаждения котла, когда котел разогревается слишком сильно. Ограничитель обязателен для системы отопления с принудительной циркуляцией теплоносителя.



Параметры	FB 20	FB 32	FB 42	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	4	4	4
Диаметр подачи/обратки	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Диаметр дымохода, мм	150	150	150	150	150	150
КПД, %	78-85	78-85	78-85	78-85	78-85	78-85
Размеры, мм	490x1035x840	490x1035x1040	490x1035x1240	490x1035x840	490x1035x1040	490x1035x1240
Вес, кг	210	280	350	210	280	350



Роберт Бош Украина

Инфолиния: (044) 490 73 37  
info@junkers.ua  
www.junkers.ua