

Supraclass S

# Твердотопливные котлы для работы на дровах, угле и коксе

Твердотопливные котлы



## Простое, эффективное и комфортное отопление

Supraclass S – твердотопливный котел, предназначенный для отопления дач, домов и других объектов всеми видами твердого топлива: бурым и каменным углем, коксом, дровами, древесными отходами. Котел очень эффективен и экономичен.



### Особенности модели:

- большая приемная воронка для топлива с расширенным входом в топку
- система чугунных колосников, позволяющая сжигать различные виды топлива в непрерывном режиме
- модели для работы на дровах, угле и коксе
- применение новых безасбестовых материалов для лучшей изоляции и герметизации котла
- автоматическая регулировка мощности котла с прямым действующим регулятором тяги
- возможность использования в гравитационных системах отопления
- возможность использования в качестве резервного в комбинации с котлом, работающим на газе или дизельном топливе

Тепло для жизни

 **JUNKERS**  
Bosch Gruppe

### Высокая эффективность

Эффективность сжигания обеспечивается за счет применения усовершенствованной системы колосников и конструкции топки котла с возможностью регулирования подачи воздуха благодаря использованию первичного, вторичного и третичного воздуха. В комплект поставки входят регулятор горения и кран для наполнения и слива. Котел может быть легко установлен в существующую отопительную систему и характеризуется простотой монтажа. Модели К 16-1 S 61 и К 32-1 S 61 оборудованы турбулятором, способствующим лучшему использованию теплоты сгорания топлива. Чугунный котел не только выглядит прочным и надежным, но и действительно гарантирует тепло в доме много лет подряд.

### Безопасность

Термическая защита обеспечивает надежную эксплуатацию котла при сбоях в отопительной системе, когда она не может отвести тепло из отопительного котла. Такое может произойти, например, при замерзании отопительной системы, отсутствии циркуляции воды и т. д. Для пуска котла в эксплуатацию нужно создать необходимое нормальное рабочее давление. Контроль давления в системе осуществляется с помощью манометра, расположенного на лицевой панели.



Параметры	К 12-1 S 61	К 16-1 S 61	К 20-1 S 61	К 24-1 S 61	К 25-1 S 61	К 32-1 S 61	К 32-1 S 62	К 45-1 S 62
Теплопроизводительность, кВт	7–13,5	6–16	6–20	7–24	8–27	9–32	9–28	18–45
КПД при основном топливе, %	78–84	74–78					75–82	76–82
КПД при допуске топлива, %	74–86	72–83					73–82	
Основное топливо	Бурый уголь (20–40 мм)						Дрова	
Расход топлива, кг/час	3,2	4,7	6,0	7,6	7,9	8,9	8,4	14,0
Допускаемое топливо	А, В, С, D, E, F*						В, С, D, E, F*	
Диапазон температур котловой воды, °С	65–95							
Необходимая тяга, Па	12	18	20	26	26	26	26	36
Допустимое избыточное рабочее давление, бар	2,5							
Габариты, мм	920x600x730		1040x700x770		1040x700x870		1060x700x870	1045x770x980
Загрузочный люк, мм	206x135	260x125	385x150		385x175			550x276
Вес, кг	158	166	200	215	232	240	240	320
Подключение отопительного контура	DN 50			DN 70				

\* Топливо: А=дрова, В=бурый уголь (10-20 мм), С=брикеты бурого угля, D=спрессованное топливо, E=каменный уголь, F=кокс.



ООО «Роберт Бош»  
129515, Россия, Москва,  
ул. Ак. Королева 13, стр. 5  
тел.: (495) 935 7197  
www.junkers.ru