

Технический паспорт

Чугунный стационарный котел
на твердом топливе

Logano G211



Оборудование соответствует основным
требованиям европейских норм и
правил.

Сертификат соответствия Госстандарта
России № РОСС DE.АЯ80.В03569

Buderus

I. Общие сведения

| | |
|--------------------|---|
| Адрес изготовителя | Buderus Heiztechnik GmbH D-35576, Ветцлар, Германия |
|--------------------|---|

Описание котла

Чугунный котел на твердом топливе **Logano G211** предназначен для отопления квартир и коттеджей. Предписанным топливом для котлов **Logano G211** является каменный уголь, антрацит и кокс диаметром до 30 мм. Заменителем может являться каменный уголь и кокс большего диаметра, брикет, дерево, древесные брикеты, пеллеты и отходы древесины. Правильная работа котла обусловлена не только правильной (квалифицированной) установкой, но и подходящей тягой дымохода, (**минимально 12Па**) и правильным обслуживанием.

Корпус котла состоит из отдельных секций, изготовленных из качественного серого чугуна. Подача первичного воздуха обеспечена регулируемым дросселем в дверцах зольника, подача вторичного воздуха отверстием с заслонкой в дверцах загрузки.

Котлы **Logano G211** оснащены тепловым регулятором мощности (TRV) (в передней верхней части котлового корпуса), который присоединен цепочкой к дросселю.

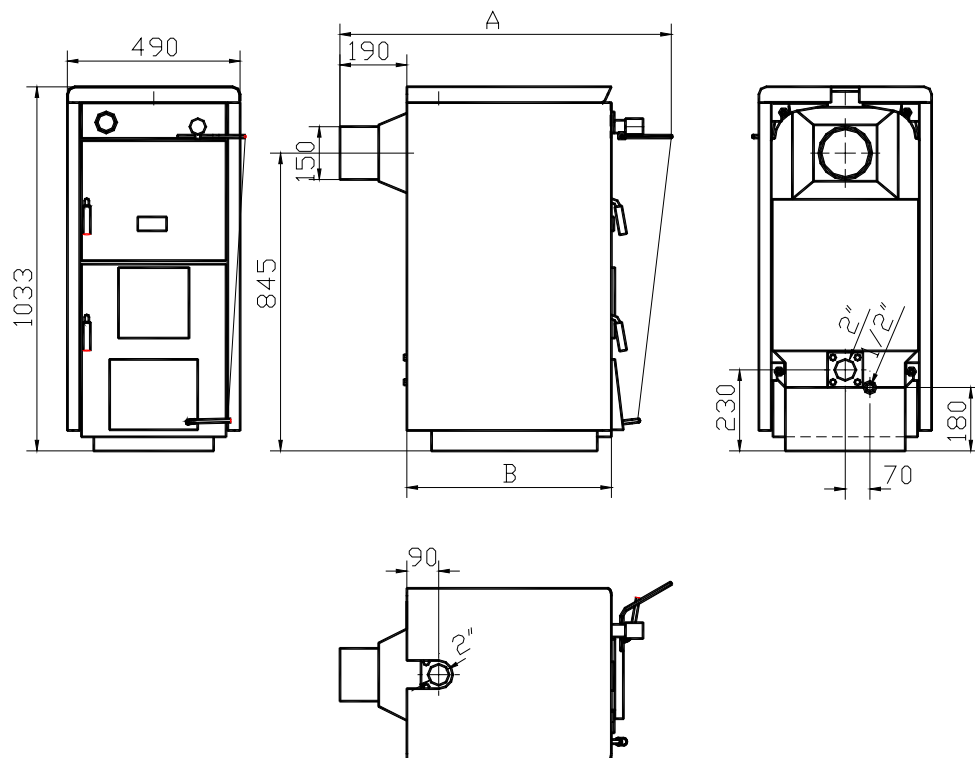
Входной и выходной патрубки воды оснащены фланцами с внутренней резьбой G2".

Присоединение дымохода, диаметром в 150 мм, находится в задней части котла и оснащено заслонкой тяги, для уменьшения тяги дымохода.

Кожух котла состоит из съемных панелей с поверхностным покрытием. Под панелями вложена теплоизоляция.

Технические характеристики

Основные технические характеристики и размеры.



Технические данные

| | | FB 20 | FB 26 | FB 32 | FB 36 | FB 42 |
|---|-----------------|---|-------|-------|-------|-------|
| Мощность (кокс, антрацит, кам. уголь) | кВт | 20 | 26 | 32 | 36 | 42 |
| Мощность (древесина) | кВт | 17 | 22 | 28 | 32 | 38 |
| Количество секций | шт. | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Объем воды | дм ³ | 27 | 31 | 35 | 39 | 43 |
| Пробное изб. давление | МПа | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Макс. эксплуатационное изб. давление | МПа | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Гидравлические потери котловых корпусов | кПа | См. график „Гидравл. потери котл. корпусов“ | | | | |
| Вес котла netto | кг | 210 | 245 | 280 | 315 | 350 |
| Общая глубина A | мм | 840 | 940 | 1040 | 1140 | 1240 |
| Глубина кожуха B | мм | 480 | 580 | 680 | 780 | 880 |
| Высота | мм | 1035 | 1035 | 1035 | 1035 | 1035 |
| Ширина | мм | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Длина камеры сгорания | мм | 290 | 390 | 490 | 590 | 690 |
| Ширина камеры сгорания | мм | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Объем камеры сгорания | дм ³ | 25,5 | 34 | 42,5 | 51 | 59,5 |
| Эксплуатационная тяга при мин. и макс. мощности | Па | 10-20 | 12-22 | 13-23 | 15-25 | 18-28 |
| Температура продуктов сгорания | °С | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 |

График гидравлического сопротивления

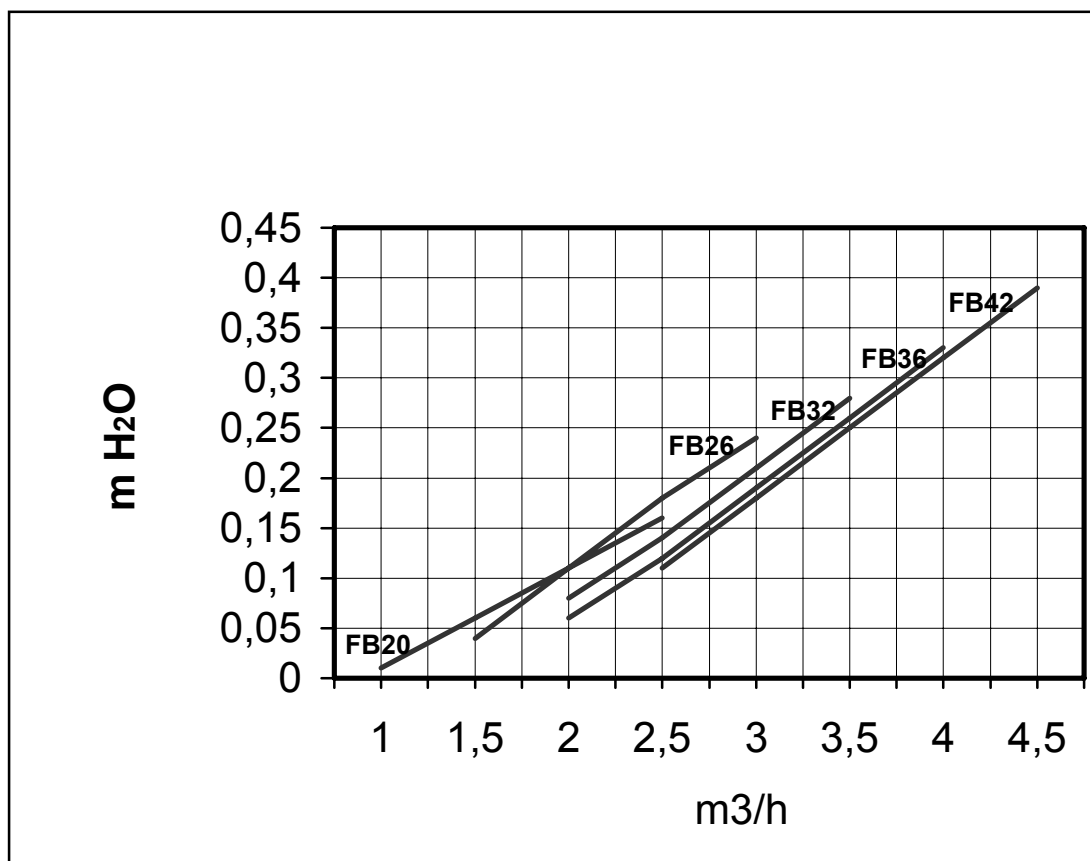


Рис. Гидравлические потери котловых корпусов (м) в зависимости от тока воды (м³/ч)

Рабочие параметры

График гидравлического сопротивления.

Комплектность поставки

Инструкция по обслуживанию
Гарантийный лист
Сливной/напускной вентиль
Ящик зольника
Регулировочный винт + латунная гайка
Тяга дросселя
Плоская пружина

Кожух котла с изоляцией (в картоне)
Термоманометр
Тепловой регулятор мощности (TRV)
Щетка
Рукоятка щетки (в картоне)
Кочерга (в картоне)
Типовой щиток

Основные данные и передача оборудования в пользование

Тип _____

Потребитель _____

Заводской номер _____

Местонахождение _____

Фирма, установившая оборудование

Вышеуказанное оборудование установлено и введено в эксплуатацию согласно техническим нормам, а также правилам строительного надзора и законодательным предписаниям.

Потребителю передана техническая документация. Пользователь ознакомлен с указаниями по технике безопасности, с эксплуатацией и техническим обслуживанием вышеуказанного оборудования.

Дата, подпись фирмы, установившей оборудование

Дата, подпись потребителя

Специализированная отопительная фирма:

Buderus

ООО "Будерус Отопительная Техника"
ул. Котляковская д. 3
115201 Москва, Россия
<http://www.bosch-buderus.ru>
info@bosch-buderus.ru