

# 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	<b>Buderus Heiztechnik GmbH</b> 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.

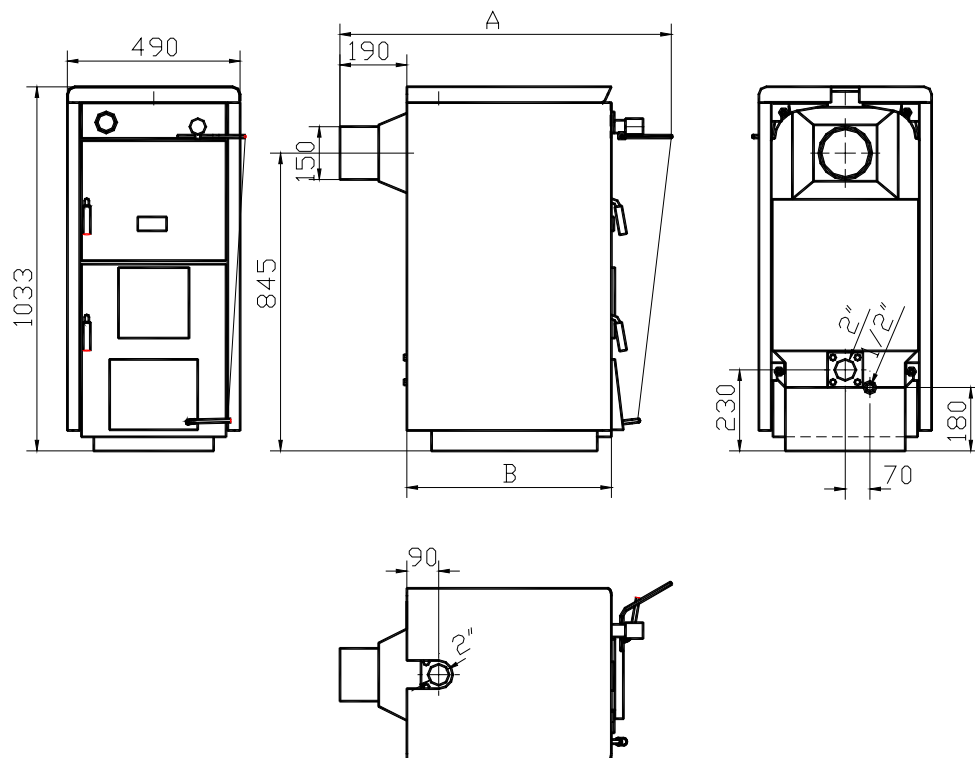
Входной и выходной патрубки воды оснащены фланцами с внутренней резьбой G2".

**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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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

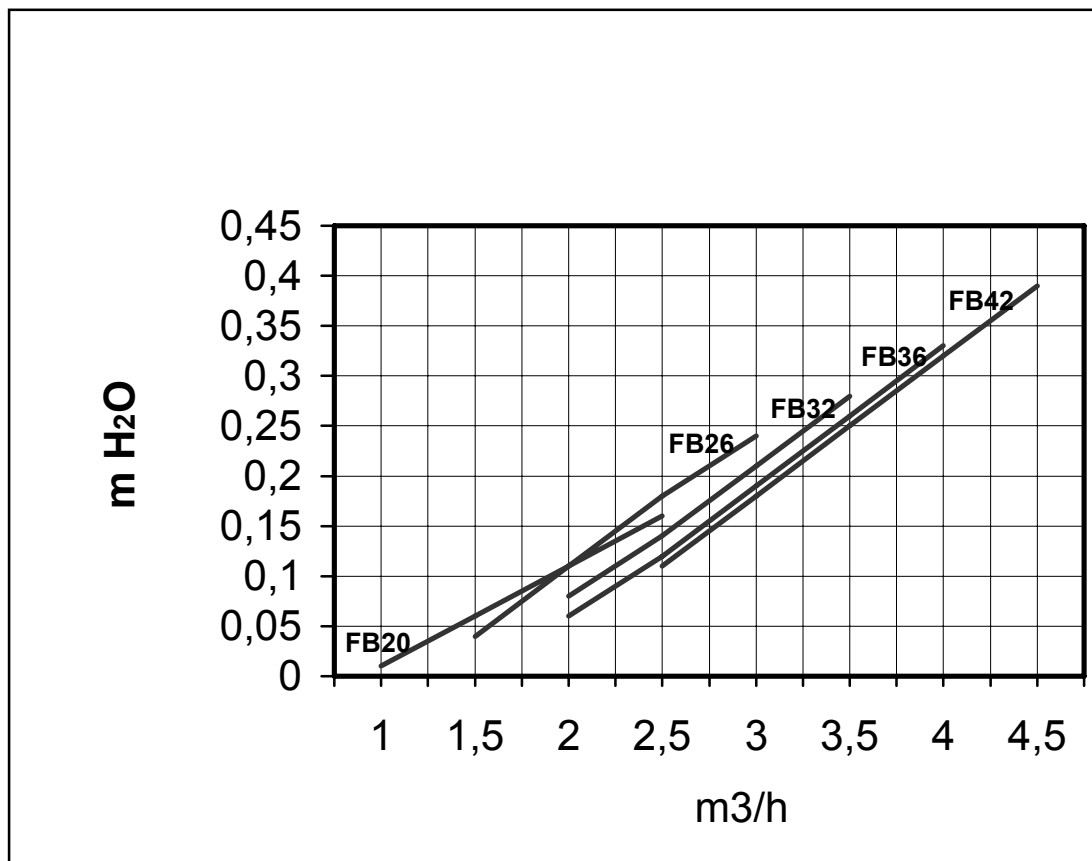


Рис. Гидравлические потери котловых корпусов (м) в зависимости от тока воды (м<sup>3</sup>/ч)

## 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](mailto:info@bosch-buderus.ru)