

Пеллетные котлы

Mini Bio

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Пеллетный котёл Mini Bio является самым маленьким представителем на рынке котлов для сжигания пеллет, зерна и овса. Котёл позволяет использовать пеллеты диаметром от 6 до 8 мм, или в качестве альтернативы — зерновые, например, овёс (вариант следует рассматривать в сочетании пеллеты/овес — 50/50), параметры горения и дымовые газы остаются на таком уровне, что соответствуют стандартам охраны окружающей среды в Европейском Союзе.

Пеллетный котёл Mini Bio является идеальным устройством для установки в жилых зданиях, где котельные комнаты малы или вообще не существуют. С помощью котла Mini Bio можно отапливать жилые дома площадью от 50-300 м².

Преимущества

Управляемость — как и у всех котлов с модуляцией fuzzy logic 2 поколения — обеспечивается дополнительная экономия топлива при тёплой погоде или полностью нагретом помещении. Экономия увеличивается в 3-4 раза в зависимости от спроса на энергию отдельных этажей здания или потребности в горячей воде. Устройство работает постоянно регулируя свою мощность — с большей или меньшей мощностью, тем самым уменьшая минимальный расход пеллет в час до 3-4 раз.

Единственное, что нужно делать в процессе эксплуатации котла Mini Bio — заполнять основной топливный бак каждые 3 — 14 дней, в зависимости от нагрузки устройства, и удалять пепел из горелки и котла.

Главные преимущества котла Mini Bio - **минимально возможный размер готовой котельной** для организации отопления жилого дома и простой алгоритм управления, который состоит из заполнения основного топливного бака-бункера и нажатия кнопки ПУСК.

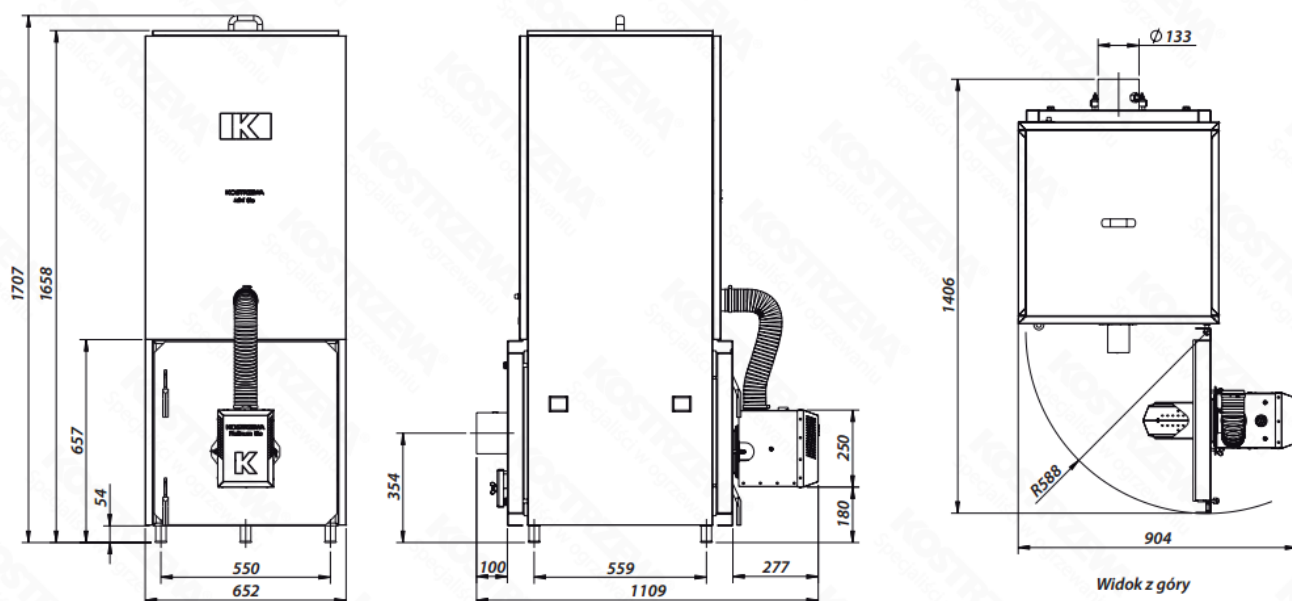
Сообщения о процессе работы котла выводятся на большой графический дисплей. За несколько минут котёл разжигается автоматически, автоматика регулирует параметры работы отопительной системы, стремится поддерживать постоянную температуру в помещении и температуру горячей воды в кране.



1. Крышка топливного бака
2. Топливный бак
3. Гибкая трубка для подачи топлива
4. Дверца котла и конвективной части
5. Горелка Platinum Bio
6. Круглый стальной теплообменник котла
7. Дымоход
8. Отверстие для очистки теплообменника

Mini Bio 10 кВт

Показатель	Значение
Мощность (кВт)	14
Минимальная отапливаемая площадь (м2)	50
Максимальная отапливаемая площадь (м2)	100
Минимальная отапливаемая кубатура (м3)	125
Максимальная отапливаемая кубатура (м3)	500
КПД, (%)	92
Расход пеллет (номинальный / минимальный) (kg/h)	3/1
Температура дымовых газов (номинальная / минимальная) (°C)	140/90
Объем воды в котле (L)	48
Вес котла (kg)	200
Емкость топливного бака (L)	230
Диаметр дымохода (мм)	135
Диаметр подключения к системе отопления (Dn)	1

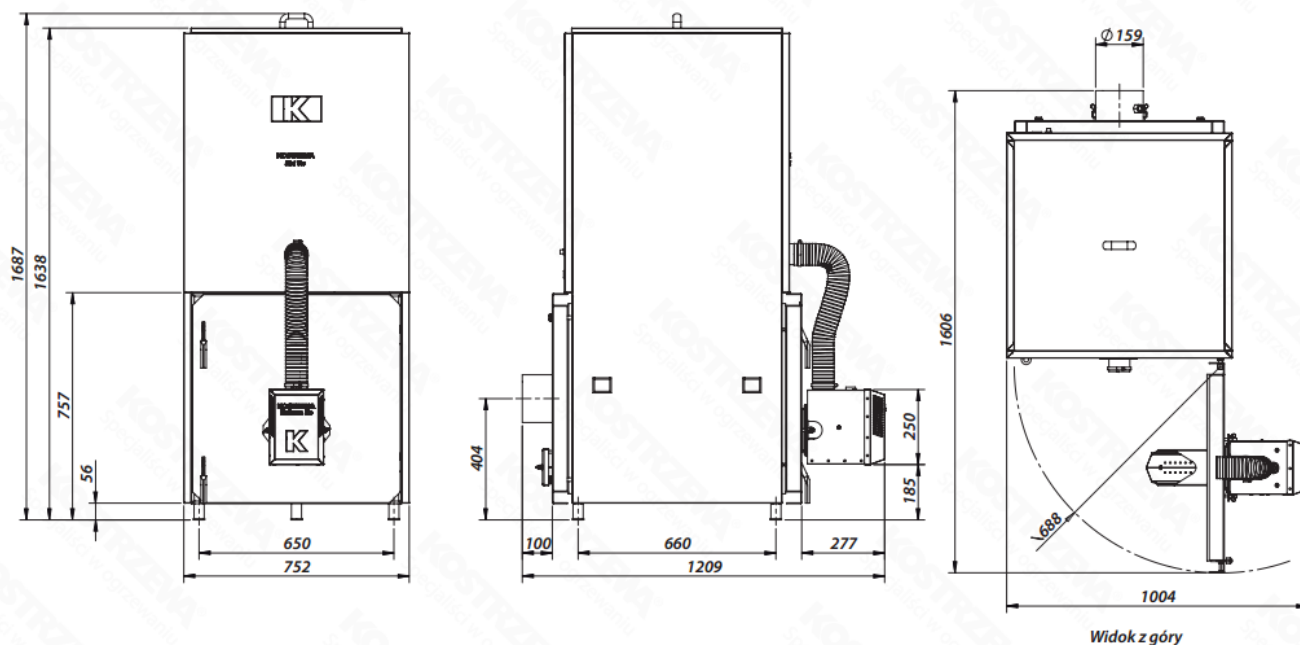


Mini Bio B 10 кВт

Показатель	Значение
Мощность (кВт)	14
Минимальная отапливаемая площадь (м2)	50
Максимальная отапливаемая площадь (м2)	100
Минимальная отапливаемая кубатура (м3)	125
Максимальная отапливаемая кубатура (м3)	500
КПД, (%)	92
Расход пеллет (номинальный / минимальный) (kg/h)	3/1
Температура дымовых газов (номинальная / минимальная) (°C)	140/90
Объем воды в котле (L)	48
Вес котла (kg)	200
Емкость топливного бака (L)	295
Диаметр дымохода (мм)	127
Диаметр подключения к системе отопления (Dn)	1

Mini Bio 20 кВт

Показатель	Значение
Мощность (кВт)	20
Минимальная отапливаемая площадь (м2)	100
Максимальная отапливаемая площадь (м2)	200
Минимальная отапливаемая кубатура (м3)	250
Максимальная отапливаемая кубатура (м3)	750
КПД, (%)	92
Расход пеллет (номинальный / минимальный) (kg/h)	6/2
Температура дымовых газов (номинальная / минимальная) (°C)	160/90
Объем воды в котле (L)	90
Вес котла (kg)	270
Емкость топливного бака (L)	230
Диаметр дымохода (мм)	160
Диаметр подключения к системе отопления (Dn)	1,25



Mini Bio B 20 кВт

Показатель	Значение
Мощность (кВт)	20
Минимальная отапливаемая площадь (м2)	100
Максимальная отапливаемая площадь (м2)	200
Минимальная отапливаемая кубатура (м3)	250
Максимальная отапливаемая кубатура (м3)	750
КПД, (%)	92
Расход пеллет (номинальный / минимальный) (kg/h)	6/2
Температура дымовых газов (номинальная / минимальная) (°C)	160/90
Объем воды в котле (L)	90
Вес котла (kg)	270
Емкость топливного бака (L)	295
Диаметр дымохода (мм)	159
Диаметр подключения к системе отопления (Dn)	1,1/4"

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93