

Пеллетные котлы Mini Bio Luxury

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

Для дальнейшего повышения КПД и соответственно уменьшения количества золы и выбросов дымовых газов была создана горелка и теплообменник с высоким качеством керамики.

Mini Bio Luxury является более модернизированной версией уже успешной модели Mini Bio.

Новая модель в линейке твердотопливных котлов Kostrzewa — 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.

Мини-био люкс оснащен керамической камерой встроенной в теплообменник и горелку котла, которая нагревается во время эксплуатации до температур выше 1000°C, в результате чрезвычайно эффективного сжигания биомассы. Встроенные в трубах дымовых газов турбулизаторы удерживают ещё больше энергии в котле.

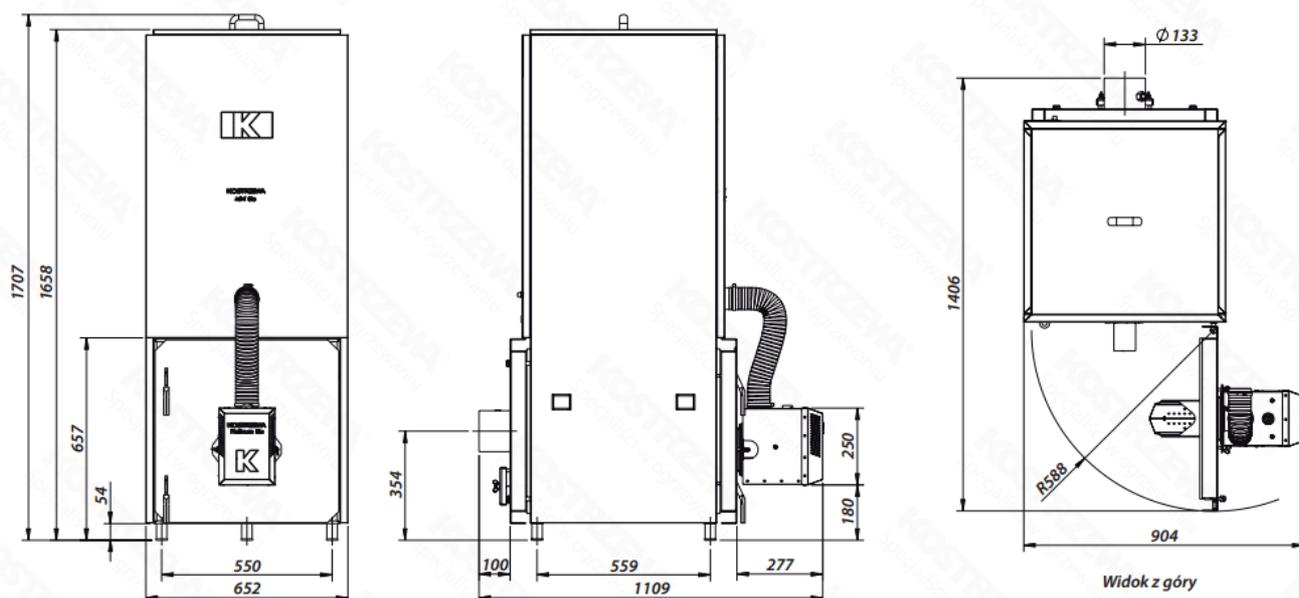
Дополнительно модель Mini Bio Lux может быть оснащена погодозависимой автоматикой.



1. Крышка топливного бака
2. Топливный бак
3. Автоматика
4. Турбулизаторы
5. Керамическая вставка
6. Горелка Platinum Bio — профессиональное автоматическое самоочищающееся устройство с модуляцией горения Fuzzy Logic 2 поколения.

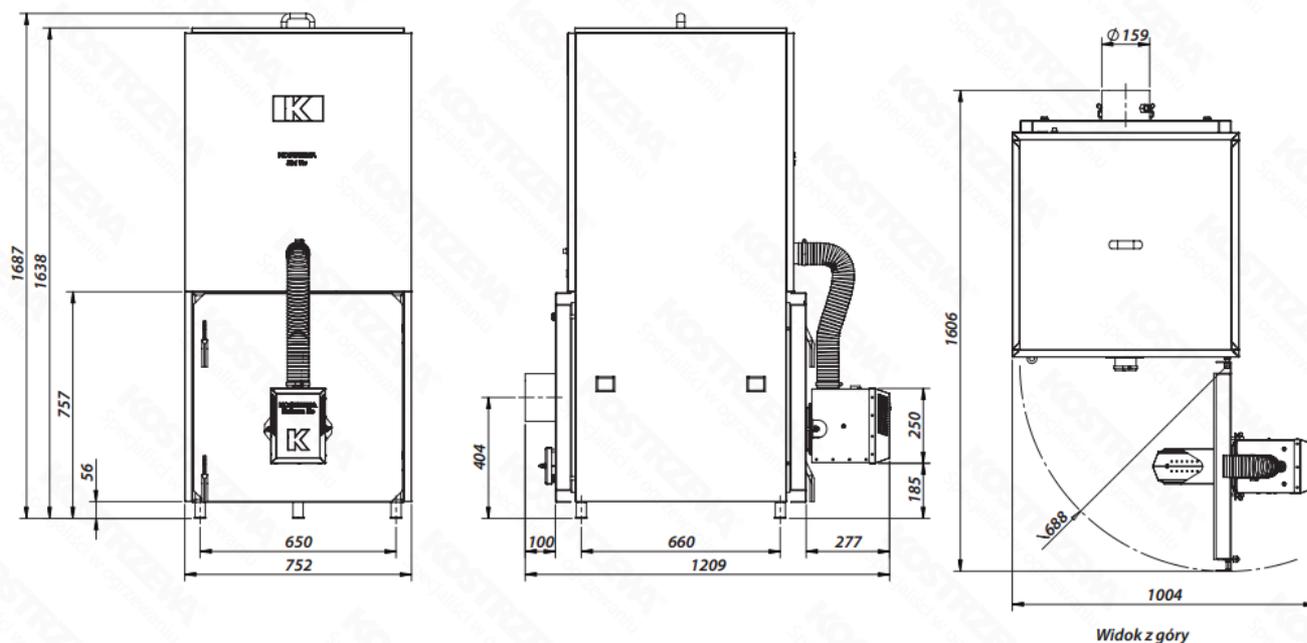
Mini Bio Luxury 10 кВт

Показатель	Значение
Мощность (кВт)	14
Минимальная отапливаемая площадь (м ²)	50
Максимальная отапливаемая площадь (м ²)	100
Минимальная отапливаемая кубатура (м ³)	125
Максимальная отапливаемая кубатура (м ³)	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)	270
Емкость топливного бака (L)	230
Диаметр дымохода (мм)	135
Диаметр подключения к системе отопления (Dn)	1



Mini Bio Luxury 20 кВт

Показатель	Значение
Мощность (кВт)	20
Минимальная отопляемая площадь (м ²)	100
Максимальная отопляемая площадь (м ²)	200
Минимальная отопляемая кубатура (м ³)	250
Максимальная отопляемая кубатура (м ³)	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)	340
Емкость топливного бака (L)	230
Диаметр дымохода (мм)	160
Диаметр подключения к системе отопления (Dn)	1,25



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