

# Пеллетные котлы Twin 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

Тwin Bio является последней работой компании Kostrzewa. Основные цели, поставленные во время его создания: надежность, экологичность, простота использования.

Котел отличается высоким классом с точки зрения его дизайна, функциональности, экологических аспектов.

Предназначен для сжигания различных видов топлива: древесные гранулы, овес, дерево (ручная загрузка).

Инженеры Kostrzewa создали устройство, которое сочетает в себе надежность и совершенство.

Котел предназначен для сжигания биомассы в виде органических гранул и дерева, и овса.

### Устройство котла состоит из четырех взаимосвязанных элементов:

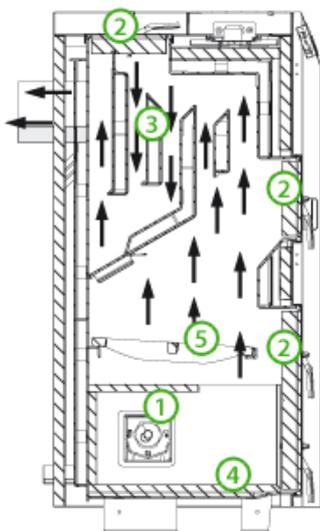
Корпус котла — сделанный по технологии 3xT (время, турбулентность, температура).

Проверенные временем решения — горелка Platinum Bio — для автоматического сжигания пеллет и овса.

Автоматика Platinum Bio – предназначена для управления одним нагревательным контуром и горячим водоснабжением в соответствии с погодными условиями.

Внедрена передовая технология регулирования пламени и температуры Fuzzy Logic 2-го поколения.

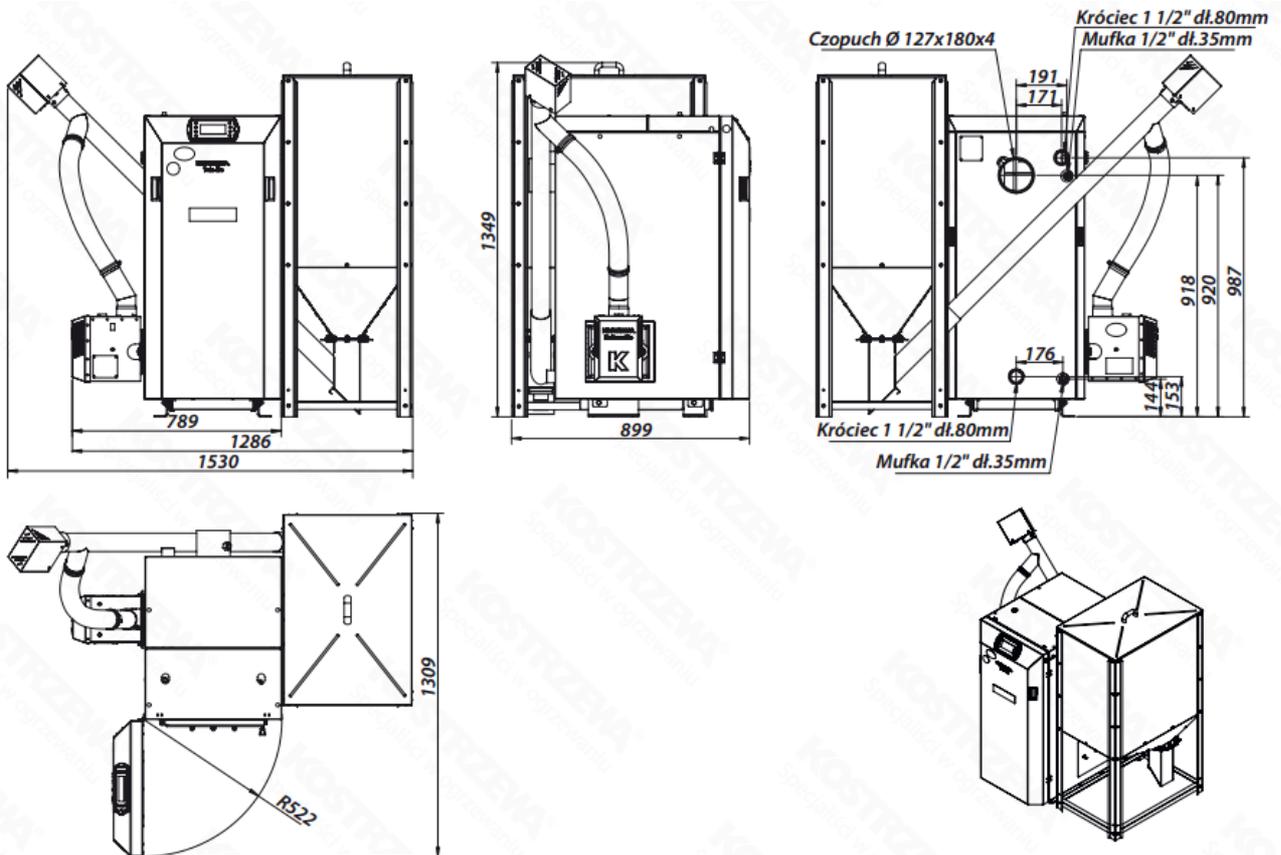
Большой топливный бак изготовлен из оцинкованной стали для дальнейшей защиты бака от коррозии при работе в сложных условиях.



1. Горелка Platinum Bio с керамическим картриджем — экономия двигателем всей системы. Надежная, тихая, изготовлена из жаропрочной стали. Использован керамический картридж, повышающий эффективность и уменьшающий выбросы.
2. Керамический изолирующий материал (вермикулит) — снижает потери тепла
3. Турбулятор выхлопных газов — снижает температуру выхлопных газов
4. Керамическая камера тепла — при работе нагревается до температуры выше 1000° C, что приводит к очень эффективному сгоранию биомассы
5. Решетка для дерева — бункер, который позволяет сжигать древесину в ручном режиме.
6. Шнек подачи топлива
7. Бак — изготовлен из оцинкованной жести, объем 298 л

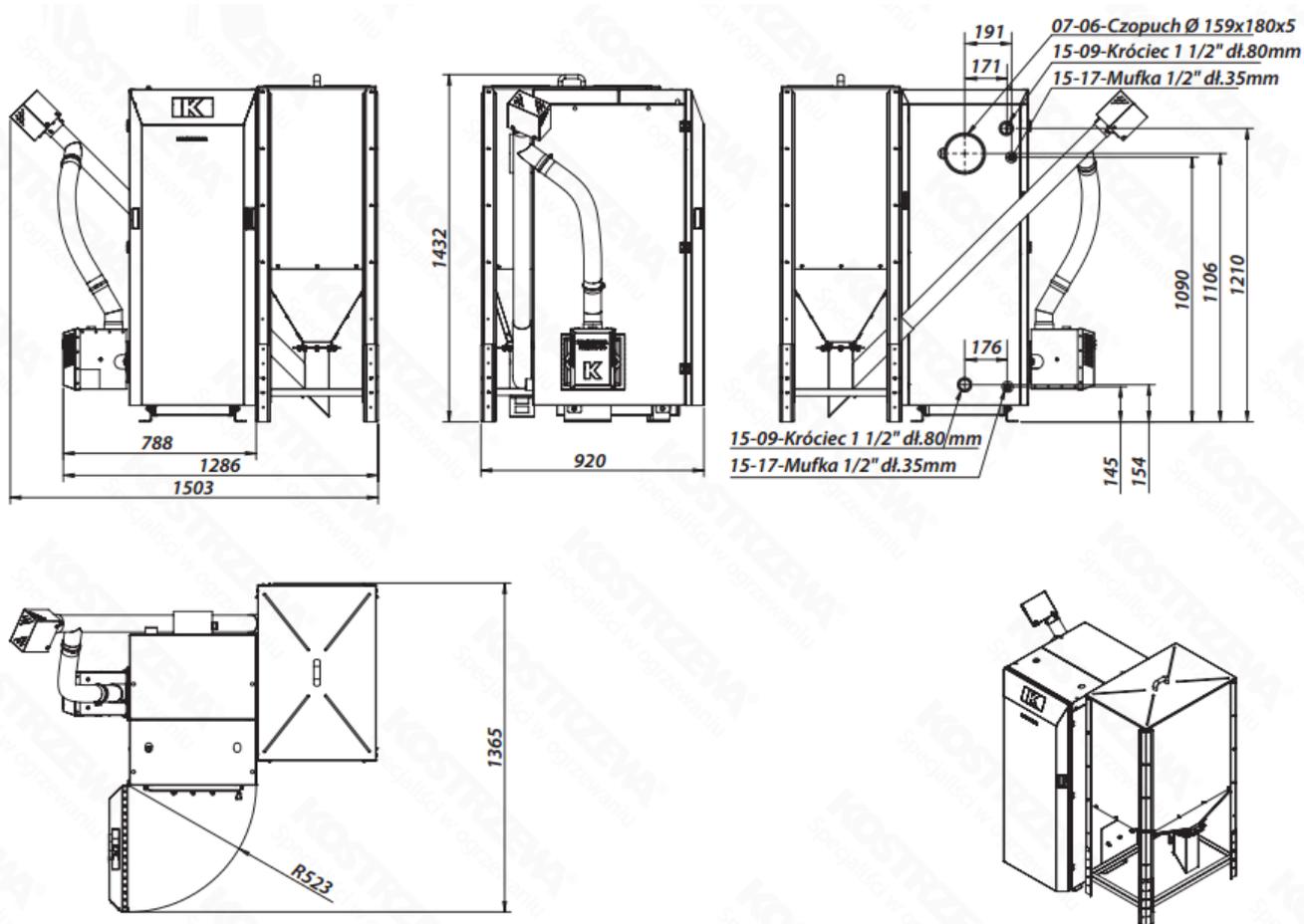
## Twin Bio 12 кВт

| Показатель   | Значение |
|--|----------|
| Мощность (кВт)                                       | 12       |
| Минимальная отапливаемая площадь (м <sup>2</sup> )   | 50       |
| Максимальная отапливаемая площадь (м <sup>2</sup> )  | 200      |
| Минимальная отапливаемая кубатура (м <sup>3</sup> )  | 125      |
| Максимальная отапливаемая кубатура (м <sup>3</sup> ) | 500      |



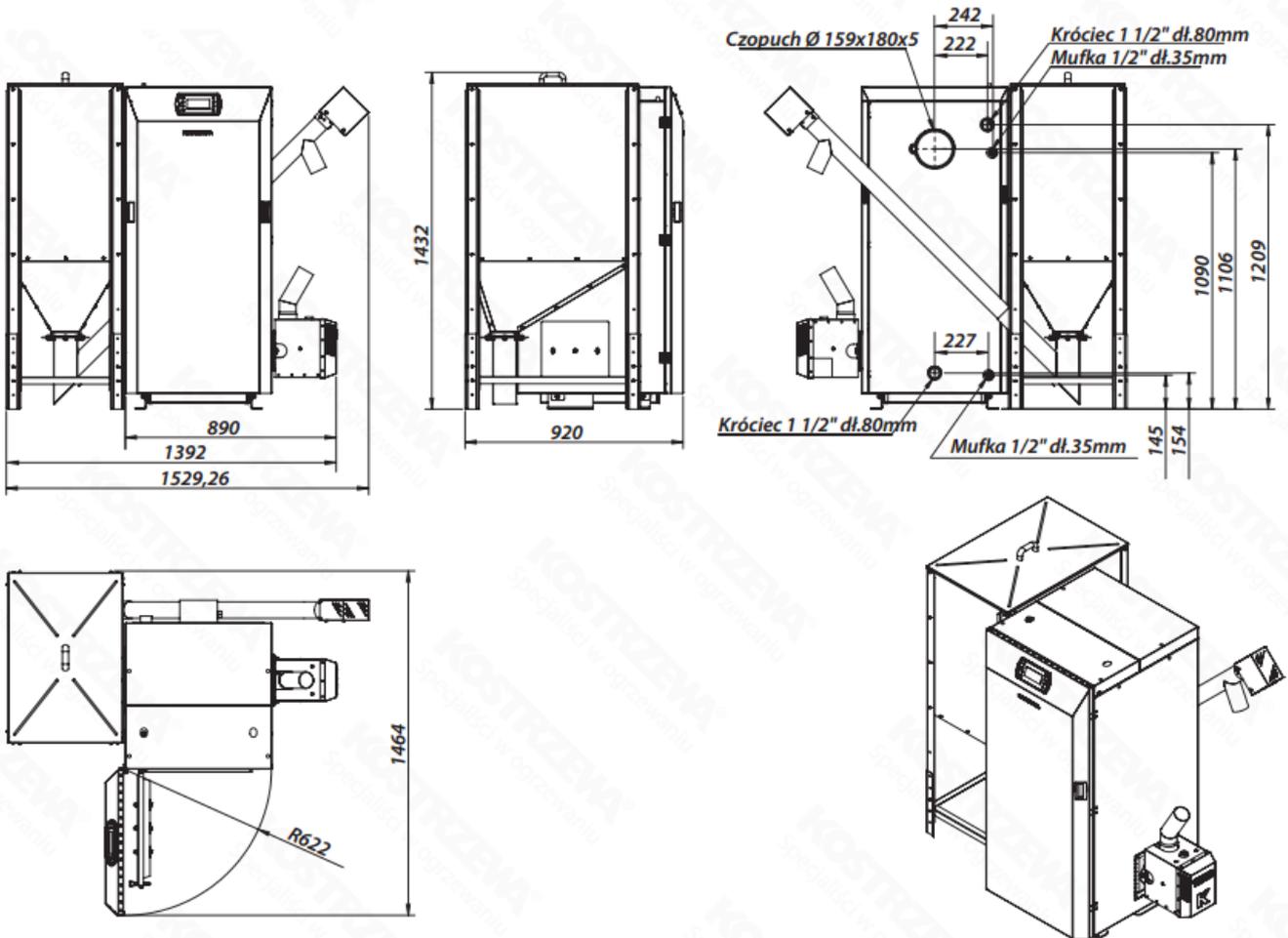
## Twin Bio 16 кВт

| Показатель   | Значение |
|--|----------|
| Мощность (кВт)                                       | 16       |
| Минимальная отапливаемая площадь (м <sup>2</sup> )   | 85       |
| Максимальная отапливаемая площадь (м <sup>2</sup> )  | 200      |
| Минимальная отапливаемая кубатура (м <sup>3</sup> )  | 212      |
| Максимальная отапливаемая кубатура (м <sup>3</sup> ) | 500      |



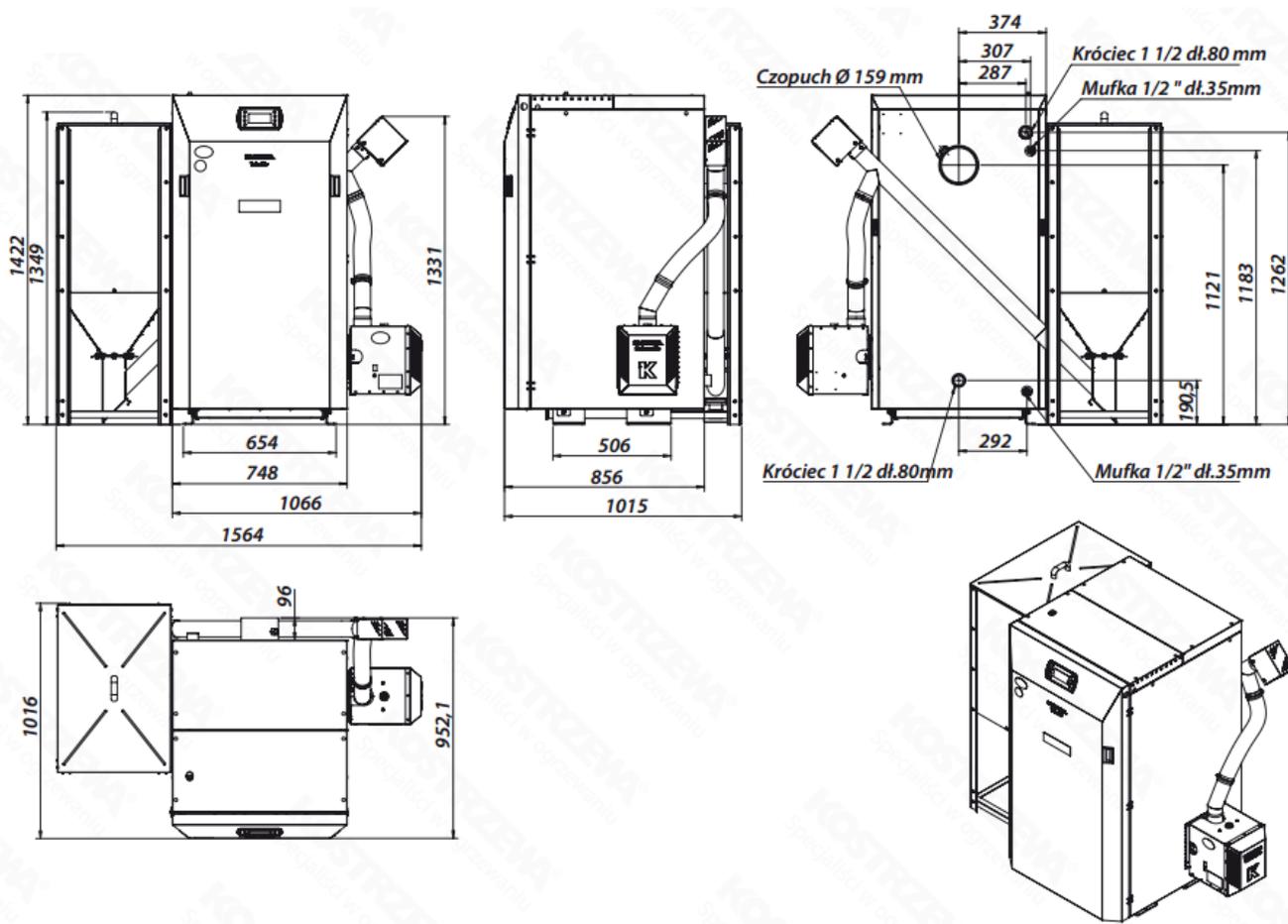
## Twin Bio 24 кВт

| Показатель   | Значение |
|--|----------|
| Мощность (кВт)                                     | 24       |
| Минимальная отопляемая площадь (м <sup>2</sup> )   | 100      |
| Максимальная отопляемая площадь (м <sup>2</sup> )  | 300      |
| Минимальная отопляемая кубатура (м <sup>3</sup> )  | 250      |
| Максимальная отопляемая кубатура (м <sup>3</sup> ) | 750      |



## Тwin Bio 32 кВт

| Показатель                                     | Значение |
|--|----------|
| <b>Мощность (кВт)</b>                          | 32       |
| <b>Минимальная отапливаемая площадь (м2)</b>   | 150      |
| <b>Максимальная отапливаемая площадь (м2)</b>  | 400      |
| <b>Минимальная отапливаемая кубатура (м3)</b>  | 375      |
| <b>Максимальная отапливаемая кубатура (м3)</b> | 1000     |



**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