

Пеллетные котлы Compact 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

Котёл отличается компактностью, изготовлен из эстетически профилированных листов металла, окрашенных структурным светло-зеленым порошковым лаком.

Сочетание с серебряными оцинкованными элементами, такими как бак, придает устройству легкость и характер.

Оборудование состоит из четырех взаимосвязанных элементов:

1. Корпуса котла, изготовленного по технологии 3T (time, turbulator, temperature)
2. Проверенного решения - горелки Platinum Bio, которая автоматически сжигает пеллеты и овес
3. Автоматики Platinum Bio Slim – задача которой - погодная регулировка одного отопительного контура + система горячего водоснабжения. В автоматике применена инновационная регулировка пламени и температуры Fuzzy Logic 2-го поколения.
4. Большого топливного бака, изготовленного из оцинкованной стали, для дополнительной защиты бака от коррозии при работе в сложных условиях.

Преимущества:

Экологичность — Выбросы $\text{CO}_2 = 0$

Многотопливность — Автоматическая подача пеллет или овса, а в ручном режиме сжигание дров, брикетов или щепки.

Комфортность — автоматическое управление всей отопительной системой. Автоматика котла Comraft Bio была разработана таким образом, чтобы управлять большинством устройств в котельной. Это позволяет полностью автоматизировать контроль над процессом горения, уменьшив расход топлива и снизив вредные выбросы в атмосферу до минимума. Все параметры процесса можно регулировать с помощью простого и понятного меню.

Экономичность — Модуляции пламени Fuzzy Logic 2-го поколения (от 20% до 100%) позволяет экономить до 20% топлива по сравнению с котлами других производителей без модуляции Fuzzy Logic.

Эффективность — Малый расход топлива на каждый отапливаемый кубический метр помещения.

Управляемость — 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.

Инновационность — дизайн теплообменника, как это определено в правиле 3T. 3T — благодаря дизайну по методике 3T (тайм-время, температура и турбулентность) теплообменник получился малых размеров с высокой производительностью.

Надежность — механически и технически элемент подачи топлива отвечает за производство тепловой энергии из гранул. Надежный энергосберегающий стальной котёл обеспечивает непрерывное и надежное функционирование в течение многих лет.

Универсальность — может управлять несколькими отопительными контурами, Солнечной системой и буферной емкостью .

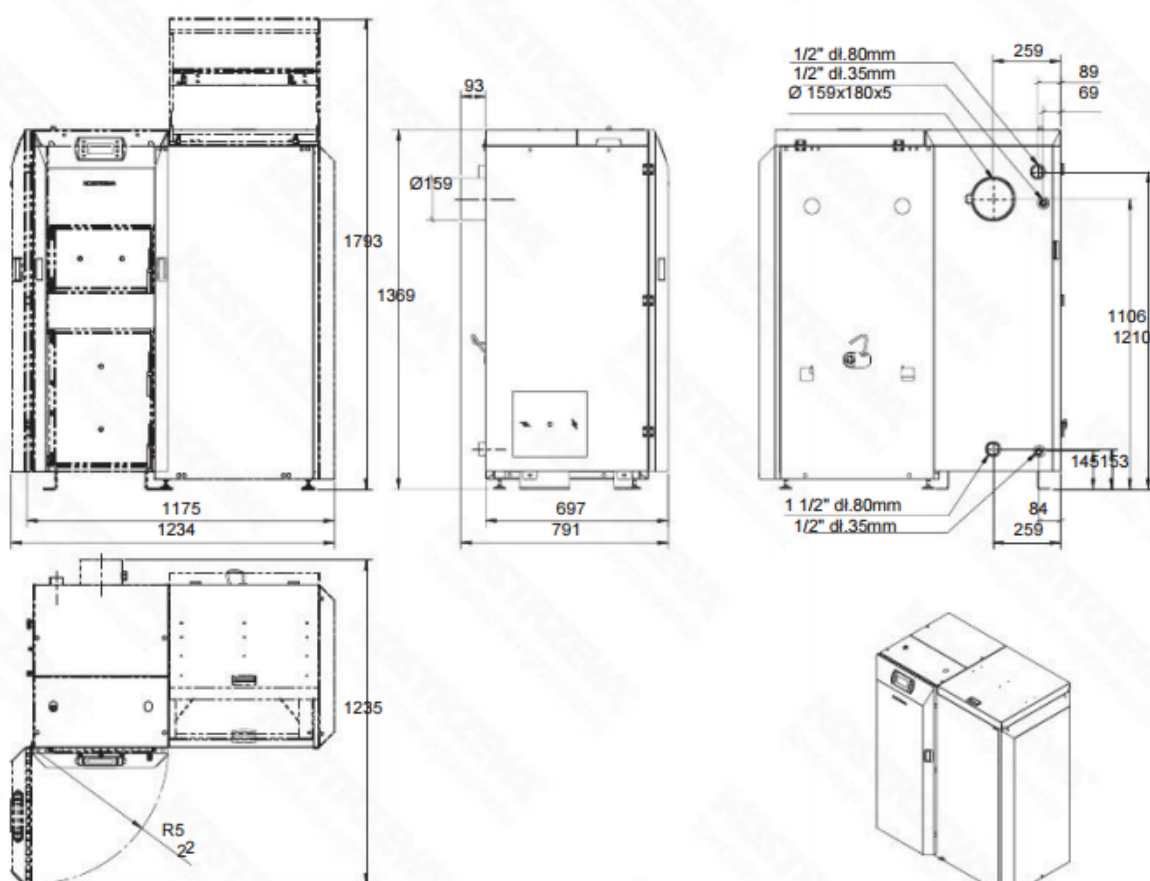
Безопасность — безвозвратная система подачи топлива гарантирует защиту от попадания в бак недогоревших пеллет.

Удобство — полностью автоматический режим работы котла позволяет самостоятельно разжигать и выключать себя.

Долговечность — 5 лет гарантии.

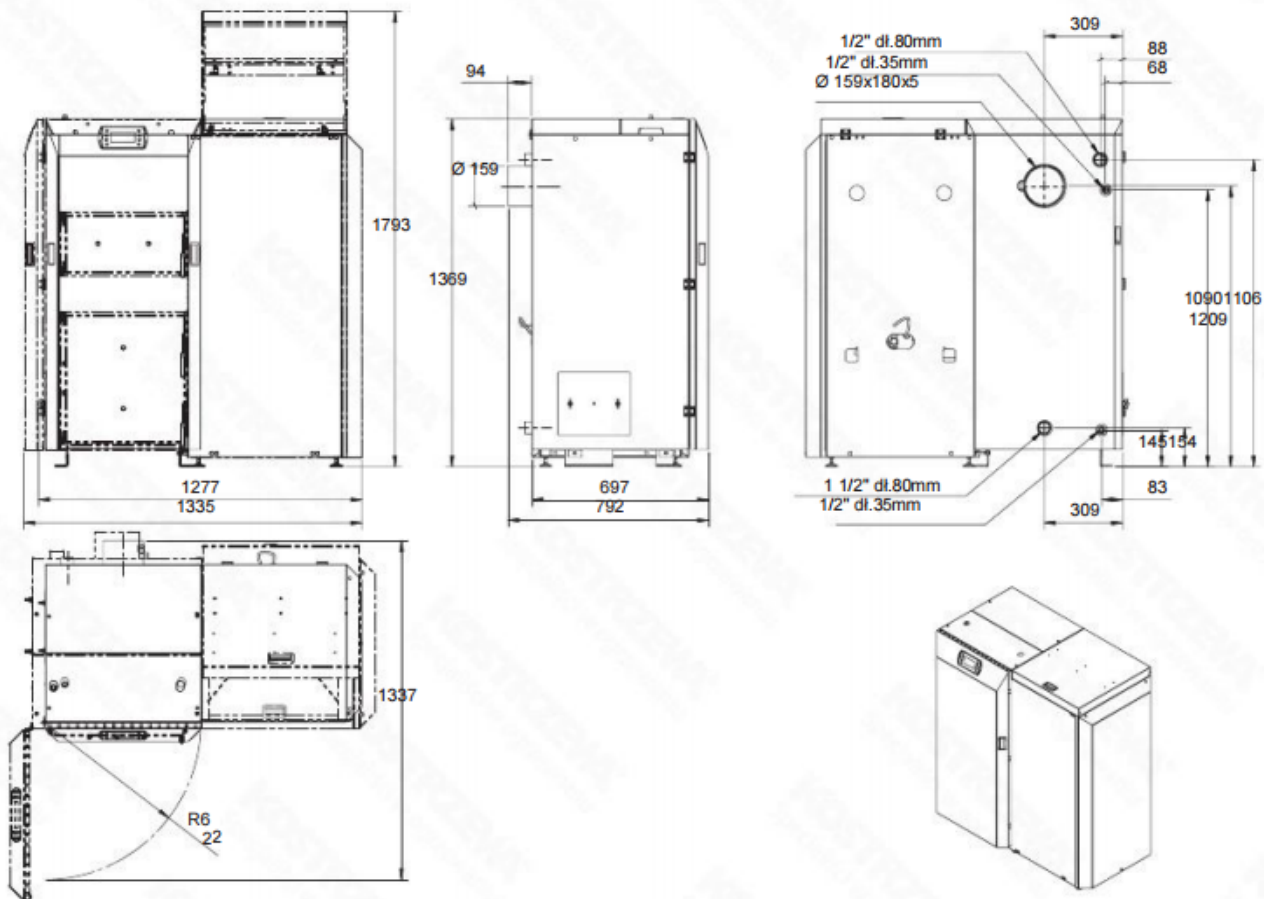
Compact Bio Luxury 16 кВт

Показатель	Значение
Мощность (кВт)	16
Минимальная отапливаемая площадь (м2)	80
Максимальная отапливаемая площадь (м2)	160
Минимальная отапливаемая кубатура (м3)	200
Максимальная отапливаемая кубатура (м3)	625
КПД, (%)	92
Высота (мм)	1369
Ширина (мм)	1234
Глубина (мм)	791
Диаметр дымохода (мм)	160



Compact Bio Luxury 24 кВт

Показатель	Значение
Мощность (кВт)	24
Минимальная отапливаемая площадь (м2)	100
Максимальная отапливаемая площадь (м2)	240
Минимальная отапливаемая кубатура (м3)	250
Максимальная отапливаемая кубатура (м3)	750
КПД, (%)	92
Высота (мм)	1369
Ширина (мм)	1335
Глубина (мм)	792
Диаметр дымохода (мм)	160



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