

Пеллетные котлы Compact 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

Котёл на пеллетах Compact Bio позволяет использовать для сжигания как пеллеты и овёс в автоматическом режиме, так и догрузку в ручном режиме — дров, брикетов, щепок.

Отопительный котел Compact Bio состоит из четырех взаимосвязанных элементов:

1. Корпус котла — изготовлен по технологии 3Т (тайм-время, температура и турбулентность).
2. Давно зарекомендовавшая себя горелка Platinum Bio — позволяет автоматически сжигать древесные гранулы или пеллеты, зерно и овес.
3. Автоматика Platinum Bio, которая отвечает за регулирование системой отопления и нагрев горячей воды в бойлере ГВС. Автоматизация осуществляется инновационными алгоритмами управления пламенем и теплом Fuzzy Logic 2.
4. Большой топливный бак-бункер изготовлен из оцинкованной стали для дополнительной защиты от коррозии при работе в сложных условиях.

Преимущества:

Экологичность — Выбросы $CO^2 = 0$

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

Комфортность — автоматическое управление всей отопительной системой. Автоматика котла Compact 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 3Т. 3Т — благодаря дизайну по методике 3Т (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 .

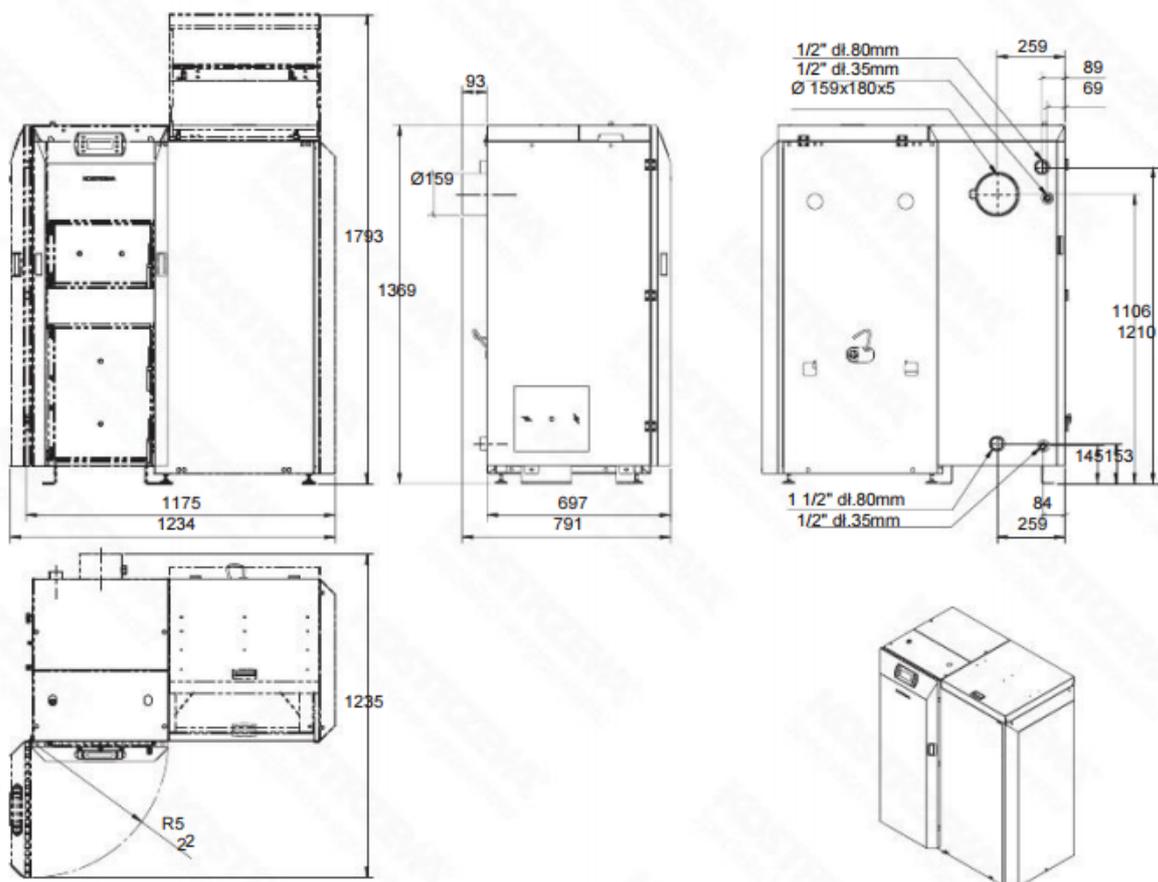
Безопасность — безвозвратная система подачи топлива гарантирует защиту от попадания в бак недогоревших пеллет.

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

Долговечность — 5 лет гарантии.

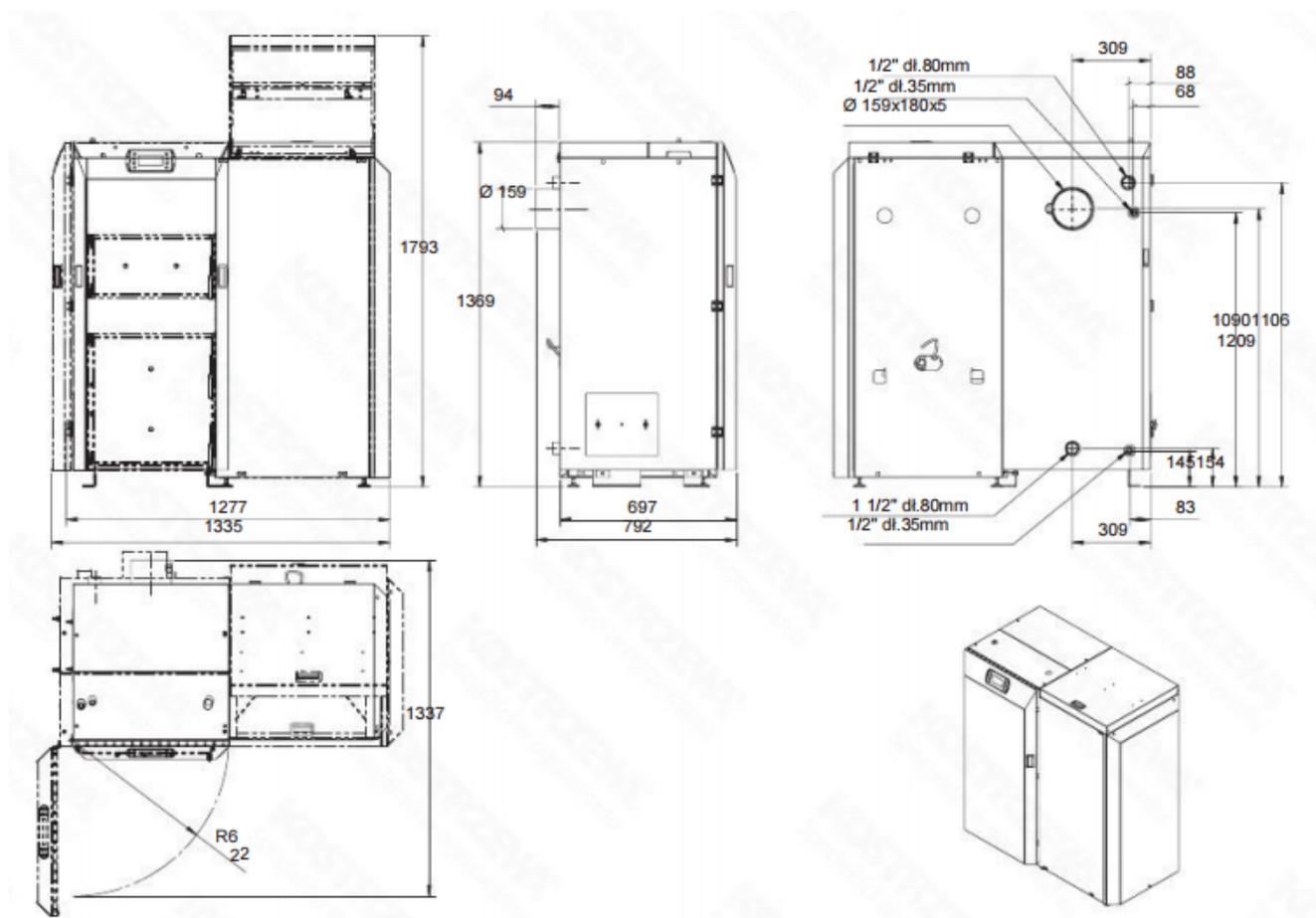
Compact Bio 16 кВт

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



Compact Bio 24 кВт

Показатель	Значение
Мощность (кВт)	24
Минимальная отапливаемая площадь (м ²)	100
Максимальная отапливаемая площадь (м ²)	240
Минимальная отапливаемая кубатура (м ³)	250
Максимальная отапливаемая кубатура (м ³)	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