

Пеллетные котлы Pellets 100

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 Pellets 100 предназначен для обогрева помещения путём сжигания гранул из опилок (пеллет), а в случае удаления горелки: дров, угля, угольной крошки, щепы и брикетов в достаточно большой топочной камере.

Универсальные твердотопливные котлы Kostrzewa Pellets 100 работают в автоматическом режиме при использовании пеллет, а также могут сжигать дрова, брикеты или уголь в ручном режиме при демонтаже горелки.

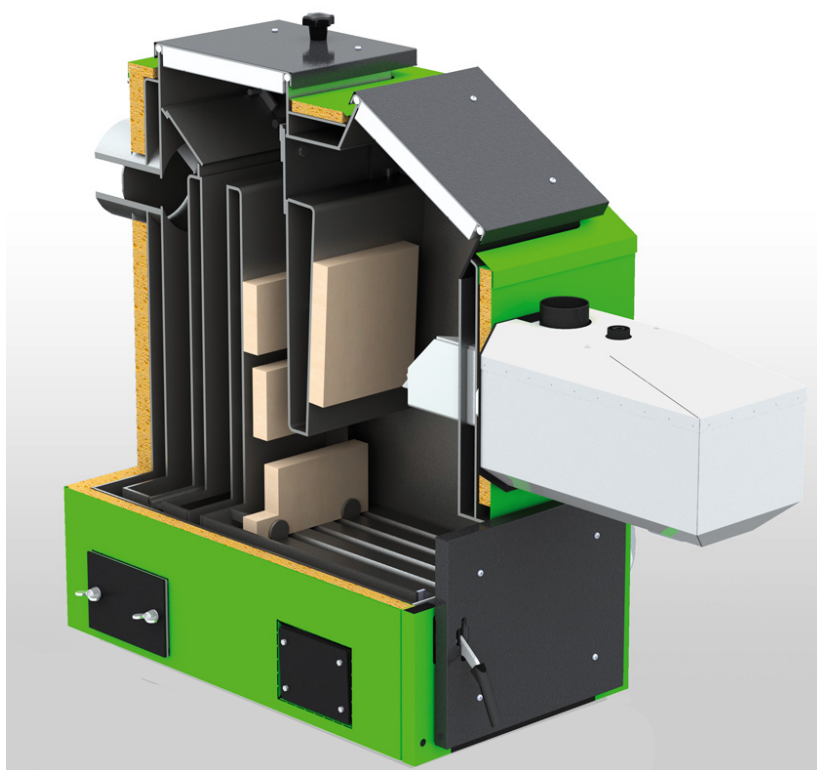
Бункер для загрузки пеллет поставляется в двух вариантах с объемом в 300 и 485 л, при этом одной погрузке пеллет хватает на 7-30 суток работы, в зависимости от интенсивности горения. В горелке установлен механизм автоматического розжига, который делает использование котла еще комфортнее. Большие размеры зольника позволяют вместить всю золу которая осыпается за счет вертикальных ходов теплообменника. Используя топливо высокого качества чистку котла можно проводить не чаще 1-2 раз в год.

Конструкция теплообменника имеет сложную форму, а его трехходовая часть покрыта керамикой, способствующей задержке тепла и более полному использованию топлива, за счет его дожигания. Также теплообменник можно разделить на две зоны отдельным рычагом. Это сделано для отделения верхней и нижней систем сжигания, поскольку нижняя предназначена для горения дров, угля или брикетов, а верхняя для пеллетов.

Работа котла контролируется удобной и простой в использовании автоматикой Pellets 100 «Platinum Bio», которая также следит за системой отопления и снабжения горячей водой.

Интенсивность работы нагнетающих вентиляторов, а вместе с этим и плавность горения регулирует усовершенствованная система Fuzzy Logic, применения которой показало увеличение производительности котла до 20 %.

Диапазон моделей по мощности Kostrzewa Pellets 100: 16, 24, 32 кВт.



Pellets 100 16 кВт

Показатель	Значение
Мощность (кВт)	16
Минимальная отапливаемая площадь (м2)	50
Максимальная отапливаемая площадь (м2)	160
Минимальная отапливаемая кубатура (м3)	125
Максимальная отапливаемая кубатура (м3)	500
КПД, (%)	92
Расход пеллет (номинальный / минимальный) (kg/h)	3,6/0,9
Температура дымовых газов (номинальная / минимальная) (°C)	160/90
Объем воды в котле (L)	60
Вес котла (kg)	350
Емкость топливного бака (L)	305
Диаметр дымохода (mm)	160
Диаметр подключения к системе отопления (Dn)	1,5

Pellets 100 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
Расход пеллет (номинальный / минимальный) (kg/h)	5,4/1,6
Температура дымовых газов (номинальная / минимальная) (°C)	160/90
Объем воды в котле (L)	65
Вес котла (kg)	360
Емкость топливного бака (L)	305
Диаметр дымохода (mm)	160
Диаметр подключения к системе отопления (Dn)	1,5

Pellets 100 32 кВт

Показатель	Значение
Мощность (кВт)	32
Минимальная отапливаемая площадь (м2)	150
Максимальная отапливаемая площадь (м2)	320
Минимальная отапливаемая кубатура (м3)	375
Максимальная отапливаемая кубатура (м3)	1000
КПД, (%)	92
Расход пеллет (номинальный / минимальный) (kg/h)	7,3/2,2
Температура дымовых газов (номинальная / минимальная) (°C)	160/90
Объем воды в котле (L)	80
Вес котла (kg)	400
Емкость топливного бака (L)	305
Диаметр дымохода (mm)	160
Диаметр подключения к системе отопления (Dn)	1,5

Pellets 100 40 кВт

Показатель	Значение
Мощность (кВт)	40
Минимальная отапливаемая площадь (м2)	200
Максимальная отапливаемая площадь (м2)	400
Минимальная отапливаемая кубатура (м3)	500
Максимальная отапливаемая кубатура (м3)	1250
КПД, (%)	92
Высота (мм)	1550
Ширина (мм)	1370
Глубина (мм)	1600
Объем бункера (л)	380
Температура дымовых газов (номинальная / минимальная) (°C)	160/90
Диаметр дымохода (mm)	160
Диаметр подключения к системе отопления (Dn)	1,5

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