

Stoker®



РУКОВОДСТВО ПО ПРОДУКЦИИ

Твердотопливные котлы
Отопительные печи
Печи-камины





Stoker PRO 20

3 bar
УРОВНЯ
МОЩНОСТИ
РЕГУЛИРУЕМЫЙ
ВЕКТОР

- Система направленных потоков
- Длина полена до 52 см
- Удобная загрузка топлива
- Легкость в обслуживании
- Увеличенный профиль и глубина топки
- Камера сгорания с увеличенной емкостью
- Высокоэффективная водная рубашка с повышенной теплоемкостью
- Автоматическое управление горением (опция)



Stoker[®]
ermak-termo.ru

Согреем весь мир!

Отопительное оборудование под торговой маркой **«STOKER»** востребовано как в России, так и за рубежом с 1997 года.

Двадцатилетний опыт производства, современная конструкторская мысль, вековые русские банные традиции, модные тенденции в дизайне, качество, ориентированное на клиента, удобство в эксплуатации – основа привлекательности нашей товарной линейки.

Отдельные виды отопительного оборудования сертифицированы по европейскому стандарту.

В данном руководстве мы предлагаем ознакомиться с результатами нашей работы.

В начале 2009 года наша компания стала обладателем торговой марки **«STOKER»**, под которой начат серийный выпуск линейки отопительных печей и котлов длительного горения.

Качественное развитие Компании, успешное продвижение на рынке, разрабатываемая и выпускаемая техника неоднократно были отмечены дипломами и медалями на международных и инновационных выставках. За небольшой период существования специалистами компании проведена большая инновационная и исследовательская работа, что подтверждается 10-ю патентами на изобретение (полезные модели).

В 2017 году продукция **«STOKER»** получила CE Сертификаты Соответствия (EC type Examination Certificate).

В 2019 году получение сертификатов EPA - United States Environmental Protection Agency на продукцию **«STOKER»**.

В настоящее время продукция ТМ **«STOKER»** достойно представлена на всей территории Российской Федерации, ближнего зарубежья, странах Европы, Северной и Центральной Америки.

Профессиональный коллектив, качественная современная продукция и надежные партнеры

ГЛАВНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ STOKER – ЭТО КАЧЕСТВО, ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Stoker занимает одну из лидирующих позиций по производству отопительных котлов и печей в России.

Отопительные печи и твердотопливные котлы Stoker можно использовать в загородном доме, коттедже, в саду, на даче, для отопления гаража или теплицы.

Вся продукция Stoker производится по принципу наивысшего качества, технологичности и надежности. В производстве используется современное импортное оборудование, роботизированная сварка, лазерная резка и только самая качественная конструкционная и котловая сталь. Все котлы и печи Stoker проходят строгий контроль качества и проверку на герметичность. Все это необходимо для долговечной и безотказной работы отопительного оборудования.

Уникальная конструкция котлов и печей Stoker, повышающая КПД и надежность, отличает их от аналогов. Stoker не конкурирует по цене с аналогичной продукцией на рынке, а создает по-настоящему качественную отопительную продукцию по всем нормам, которая обеспечит устойчивую и бесперебойную работу всей системы отопления.

Покупая продукцию Stoker, вы будете уверены, что приобрели качественный, безопасный, проверенный и сертифицированный продукт с высокими эксплуатационными свойствами, соответствующий всем стандартам.



КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ

Stoker PRO



Мощность, кВт: 16, 22, 26, 32, 52
 Помещение: 160, 200, 250, 320, 520 м²
 Дополнительные опции: тэн, регулятор тяги
 Виды топлива: дрова, уголь, электричество

- Регулируемый вектор тяги (CP)
- Система направления потоков (DF)
- Рабочее давление до 3 bar
- Аэродинамический выступ

Stoker AOTB



Мощность, кВт: 8, 12, 16, 20
 Помещение: 80, 120, 160, 200 м²
 Дополнительные опции: тэн, регулятор тяги
 Виды топлива: дрова, электричество

- Система направления потоков (DF)
- Компактные размеры и простота
- Аэродинамический выступ
- Большой объем и глубина топки (до 60 см)

ПЕЧИ ДЛИТЕЛЬНОГО ГОРЕНИЯ

Stoker TERMO



Мощность, кВт: 6, 12
 Помещение: 100, 200 м³
 Виды топлива: дрова
 Тип: воздухогрейные

Stoker TERMO AQUA



Мощность, кВт: 12
 Помещение: 250 м³
 Дополнительные опции: тэн
 Виды топлива: дрова, электр.
 Тип: с водяным контуром

ГАЗО-ДРОВЯНЫЕ ПЕЧИ

Stoker G



Мощность, кВт: 6, 9, 12
 Помещение: 100, 150, 200 м³
 Дополнительные опции: теплообменник
 Виды топлива: дрова, газ
 Тип: воздухогрейные



Stoker G AQUA



Мощность, кВт: 8, 12, 15
 Помещение: 120, 170, 220 м³
 Дополнительные опции: тэн
 Виды топлива: дрова, газ, электр.
 Тип: с водяным контуром



ПЕЧИ-КАМИНЫ

Stoker NAUTILUS



Мощность, кВт: 9, 16, 24
 Помещение: 150, 250, 350 м³
 Дополнительные опции: теплообменник
 Виды топлива: дрова
 Большой объем и глубина топки (до 61 см)
 Тип: воздухогрейные

Stoker NAUTILUS AQUA



Мощность, кВт: 10, 17, 25
 Помещение: 170, 270, 370 м³
 Дополнительные опции: тэн
 Виды топлива: дрова, электроэнергия
 Большой объем и глубина топки (до 61 см)
 Тип: с водяным контуром

ПЕЧЬ-КАМИН

Stoker Садовый



Мощность, кВт: 8
 Помещение: 150 м³
 Дополнительные опции: теплообменник
 Виды топлива: дрова

Stoker Садовая ОВ



Мощность, кВт: 4, 6, 8
 Помещение: 70, 100, 150 м³
 Виды топлива: дрова

Stoker Садовая ПО-150 ЧП



Мощность, кВт: 7
 Помещение: 150 м³
 Виды топлива: дрова

Stoker Садовая 50



Мощность, кВт: 5
 Помещение: 50 м³
 Виды топлива: дрова



Stoker PRO 16

до 160 м²

Stoker PRO 20

до 200 м²

Stoker PRO 25

до 250 м²

Stoker PRO 32

до 320 м²

Stoker PRO 50

до 520 м²

Другие преимущества котлов серии PRO:

- удобный герметичный люк сверху котла для чистки и обслуживания дымовых каналов
- прочный, толстый и сменный чугунный колосник
- возможность использования в качестве топлива угля, дров, брикетов или электричества
- большой объем водяной рубашки
- увеличенный топочный проем и дверка с надежным и герметичным запирающим устройством имеет специальный наклон для удобства закладки топлива и самохлаждаемую ручку
- большой объем топочного пространства позволяет использовать длинные дрова (до 67 см) и сделать большую закладку топлива

- длительность горения котла на одной закладке до 8 часов
- возможность оборудования котла автоматическим регулятором тяги и блоком управления ТЭН
- биметаллический термометр для контроля за температурой теплоносителя
- герметичная дверца зольника позволяет производить очистку золы даже в процессе работы котла
- регулируемые ножки

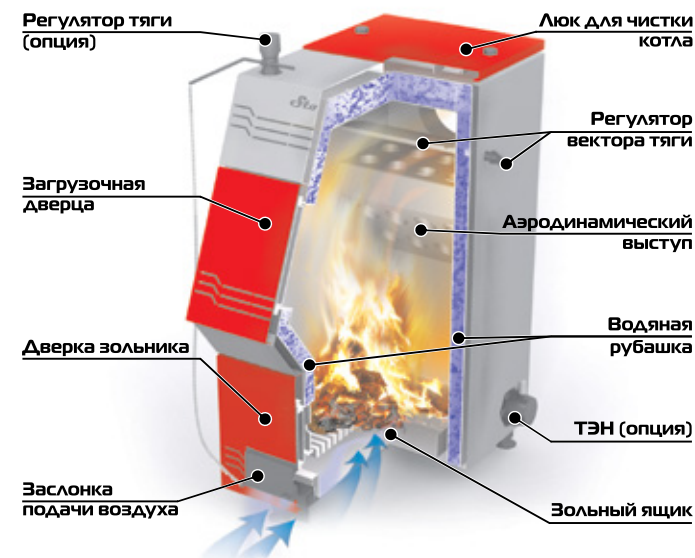
Использование качественной (котловой) стали, современного импортного оборудования и роботизированной сварки при производстве котлов Stoker PRO гарантирует их высокое качество. Все котлы проходят строгий контроль качества и проверку на герметичность.

Котел отопительный Stoker PRO

Котел отопительный твердотопливный водогрейный длительного горения Stoker PRO предназначен для обогрева помещений, оборудованных системой водяного отопления с принудительной циркуляцией.

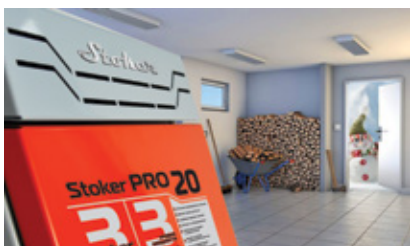
Котлы Stoker PRO имеют ряд принципиальных отличий от аналогичных котлов:

- 1 Регулируемый вектор тяги (CP - Controlled Power), который позволяет регулировать работу котла и устанавливать различные режимы горения с целью достичь максимальной энергоэффективности и экономичности. Заслонка регулятора выполнена из нержавеющей стали.
- 2 Система направления потоков (DF - Directed Flow), благодаря чему происходит улучшенная циркуляция жидкости в водяной рубашке котла, которая более эффективно снимает температуру со стенок топки и исключает возникновение мертвых зон перегретой жидкости, которые могут привести к прогоранию стенок топки и выводу из строя котла.
- 3 Поддерживаемое рабочее давление до 3 бар обеспечит безопасную эксплуатацию всей системы отопления.
- 4 Аэродинамический выступ в топке наполненный жидкостью с отверстиями для прохождения огня, не только хорошо снимает тепло, но и выполняет функцию оптимального распределения уходящих дымовых газов, исключая прямоток. Это повышает КПД и улучшает теплопередачу.
- 5 Возможность комплектации котла различным оборудованием и автоматикой управления.





Биметаллический термометр расположен на верхней панели управления котла и показывает температуру водяной рубашки.



Заслонка для подачи воздуха является элементом управления и регулирует интенсивность горения. Наиболее эффективно работает при использовании с регулятором тяги.



Люк для чистки легко снимается. Чистка труб в аэродинамическом выступе производится механическим методом, остатки продуктов горения осыпаются в топку.



Дверца зольника открывает доступ к зольному ящику для удаления золы и чистки котла. Для защиты от продуктов горения имеется шуровочная решетка в верхней части зольного ящика. Сервисные операции можно проводить в процессе работы котла.



Регулируемый вектор тяги (CP - Controlled Power) позволяет выбрать оптимальный режим работы котла: режим розжига, номинальный, экономичный

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



тэн



регулятор тяги

ВИДЫ ТОПЛИВА



ДРОВА



УГОЛЬ



ЭЛЕКТРО

Технические характеристики

Наименование	Модель котла Stoker				
	PRO 16	PRO 20	PRO 25	PRO 32	PRO 50
Номинальная тепловая мощность, кВт *	17	22	26	32	52
Площадь отапливаемых помещений, м ² **	160	200	250	320	520
Коэффициент полезного действия, % не менее	80	80	80	80	80
Рабочее давление воды в котле МПа (кгс/см ²) не более	0,3 (3)	0,3 (3)	0,3 (3)	0,3 (3)	0,3 (3)
Рабочий объем воды в котле, л	40	50	60	67	110
Рабочая температура воды в котле, °С не более	90	90	90	90	90
Глубина топки, мм, не менее	540	540	550	620	670
Присоединительный диаметр дымохода, мм	130	130	150	150	180
Присоединительная резьба муфт для подвода и отвода воды	G 1¼	G 1¼	G 1¼	G 1¼	G 2
Присоединительная резьба муфт для присоединения ТЭН	G 2	G 2	G 2	G 2	G 2
Электрическая мощность блока ТЭН, кВт	3,0÷9,0	3,0÷9,0	3,0÷9,0	3,0÷9,0	3,0÷9,0x2
Объем топочного пространства, л	45	50	83	102	195
Габаритные размеры котла, мм					
- длина	630	630	710	790	1030
- высота	850	900	960	1000	1220
- ширина	420	420	495	495	550
Масса котла, кг нетто/брутто (в упак.)	95/110	105/120	135/155	155/175	245/275
Разряжение за котлом, Па, не менее	10	10	13	15	15
Высота дымовой трубы, м, не менее	6	6	7	8	10
Ориентировочный расход топлива, кг/ч, на номинальной мощности					
- Каменный уголь марки Д (при Q _н ^p = 21 МДж/кг)	4,0	4,6	5,5	6,9	12,2
- Дрова (Q _н ^p = 12,5 МДж/кг)	6,7	7,5	9,3	11,5	19,5
Длительность горения, ч, до	8	8	8	8	8

* Мощность определена из расчета работы котла на антраците, теплопроизводительность снижается при использовании каменного угля на 5...10%, торфа и бурого угля на 10...20%, сухих дров (влажностью 15...20%) на 20...30%, сырых дров (влажностью 50...75%) на 50...70%

** При высоте потолков 2,7 м.

Аппарат отопительный Stoker AOTB

Аппарат отопительный твердотопливный водогрейный длительного горения Stoker AOTB предназначен для обогрева помещений, оборудованных системой водяного отопления с естественной и принудительной циркуляцией.

Отопительные аппараты Stoker AOTB имеют ряд принципиальных отличий от аналогов:

- 1 Большой объем топочного пространства, который позволяет использовать длинные дрова (до 60 см.) и сделать большую закладку.
- 2 Компактные размеры и простота. Аппарат неприхотлив в обслуживании и не займет много места, его легко разместить в любом помещении.
- 3 Система направления потоков (Directed Flow), благодаря чему происходит улучшенная циркуляция жидкости в водяной рубашке котла, которая более эффективно снимает температуру со стенок топки и исключает возникновение мертвых зон перегретой жидкости, которые могут привести к прогоранию стенок топки и выводу из строя котла.



**Stoker
AOTB 8**

до
80
м²

**Stoker
AOTB 12**

до
120
м²

**Stoker
AOTB 16**

до
160
м²

**Stoker
AOTB 20**

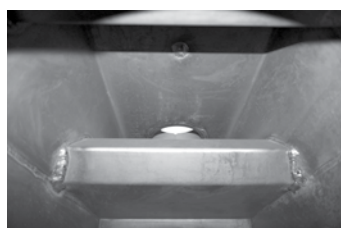
до
200
м²

Другие преимущества отопительных аппаратов серии AOTB:

- режим длительного горения. Специальная конструкция и регулируемая заслонка обеспечивают стабильную работу аппарата в режиме длительного горения до 8 часов
- универсальность топлива - дрова, брикеты, электричество при подключении ТЭН (опция)
- аэродинамический выступ – специальный отбойник огня, наполненный жидкостью, не только хорошо снимает тепло, но и выполняет функцию оптимального распределения уходящих дымовых газов, исключая прямоток. Это повышает КПД и улучшает теплопередачу аппарата
- большой объем водяной рубашки при небольших габаритах
- прочный чугунный сменный колосник
- на ножках есть специальные отверстия, которые помогут закрепить аппарат к полу для надежности и сохранности
- загрузочная дверца имеет отбойник, защищающий ее от прогорания, и самоохлаждаемую ручку. Дверца закрывается герметично, по кругу заложен термостойкий шнур
- биметаллический термометр для контроля за температурой теплоносителя
- возможность оборудования аппарата автоматическим регулятором тяги и блоком управления ТЭН
- большой зольник-совок позволяет производить очистку золы даже в процессе работы

Использование качественной стали, современного импортного оборудования и роботизированной сварки при производстве отопительных аппаратов Stoker AOTB гарантирует их высокое качество. Все отопительные аппараты проходят строгий контроль качества и проверку на герметичность.





ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



тэн



регулятор тяги

ВИДЫ ТОПЛИВА



ДРОВА



ЭЛЕКТРО

Технические характеристики

Наименование	Модель котла Stoker			
	АОТВ 8	АОТВ 12	АОТВ 16	АОТВ 20
Номинальная тепловая мощность, кВт *	8	12	16	20
Площадь отапливаемых помещений, м ² **	80	120	160	200
Коэффициент полезного действия, % не менее	70	70	70	70
Рабочее давление воды в аппарате МПа (кгс/см ²) не более	0,2 (2)	0,2 (2)	0,2 (2)	0,2 (2)
Рабочий объем воды в аппарате, л	20	29	45	50
Рабочая температура воды в аппарате, °С не более	95	95	95	95
Глубина топки, см, не менее	49	49	57	57
Присоединительный диаметр дымохода, мм	115	115	115	130
Присоединительная резьба муфт для подвода и отвода воды	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½
Присоединительная резьба муфт для присоединения ТЭН	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½
Электрическая мощность блока ТЭН, кВт	1,2 ÷ 3,0	1,2 ÷ 3,0	1,2 ÷ 3,0	1,2 ÷ 3,0
Объем топочного пространства, л	37	60	66	82
Габаритные размеры аппарата, мм				
- длина	685	670	669	705
- высота	525	615	655	780
- ширина	335	446	473	460
Масса аппарата, кг нетто/брутто (в упак.)	45/52	58/67	70/76	90/98
Разряжение за котлом, Па, не менее	10	10	12	13
Высота дымовой трубы, м, не менее	5	5	5	6
Длительность горения котлов, ч, до	5	5	5	5
Ориентировочный расход топлива, кг/ч, на номинальной мощности				
- Дрова (Q _н ^p = 12,5 МДж/кг)	3,3	5,0	6,0	7,5

* Мощность определена из расчета работы аппарата на сухих дровах (влажностью 12...16 %). Теплопроизводительность аппарата снижается при использовании сырых дров (влажностью 16...25%) на 10...20%, сырых дров (влажностью 40...75%) на 30...50%;

** При высоте потолков 2,7 м.

Печь отопительная газо-дровяная Stoker G

Печь отопительная газо-дровяная Stoker G предназначена для обогрева помещений объемом от 100 до 200 м³ с возможностью подключения теплообменника.

Главные отличия и преимущества печей Stoker G:

- 1 | Возможность установки газовой горелки для магистрального природного газа, либо горелки для сжиженного газа из баллона.
- 2 | Режим длительного горения. Специальная конструкция топки печи, с камерой дожига вторичных газов, позволяет обеспечить длительное горение до 6 часов.
- 3 | Тонкая регулировка горения. Наличие специальных микрошиберов в верхней части печи и в зольном ящике дают возможность дополнительной регулировки и выбора режимов горения.
- 4 | Большое термостойкое стекло с функцией самоочистки в процессе горения «чистое стекло», создает уютную и комфортную атмосферу камина.
- 5 | Возможность установки теплообменника (опция) для подключения радиаторов отопления или нагрева воды в выносном баке.



Stoker 100-G

Stoker 150-G

Stoker 200-G

ДО
100
М³

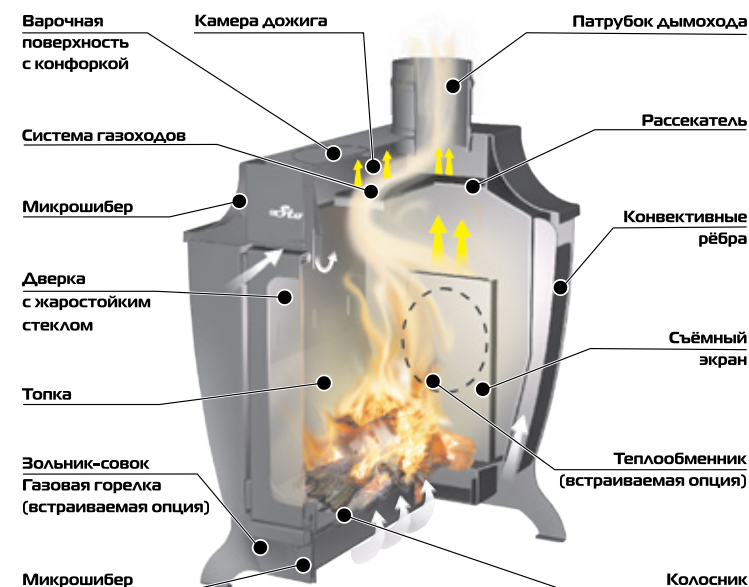
ДО
150
М³

ДО
200
М³

Другие особенности печей Stoker G:

- герметичная дверка топки с плотным запирающим и зольник с уплотнительным шнуром - исключают бесконтрольный подсос воздуха в топку и обеспечивают стабильность и длительность работы
- аэродинамический выступ – специальный отбойник огня выполняет функцию оптимального распределения уходящих дымовых газов, исключая прямоток. Это повышает КПД и улучшает теплопередачу печи
- глубокая и большая топка для загрузки большого объема дров длиной до 58 см
- варочная поверхность с конфоркой
- система направленной конвекции. Специальные конвекционные ребра увеличивают жесткость конструкции и скорость прогрева помещения, а также защищают от сильного инфракрасного излучения
- на ножках есть специальные отверстия, которые помогут закрепить печь к полу для надежности и сохранности
- дополнительный канал подачи воздуха в камеру дожига (инжектор)
- патрубок дымохода в комплекте
- увеличенный зольный совок позволяет производить очистку в процессе работы печи

Использование качественной стали, современного импортного оборудования и роботизированной сварки при производстве печей Stoker G гарантирует их высокое качество. Все печи проходят строгий контроль качества ОТК.



Описание элементов конструкции

Регулировка подачи воздуха на стекло и в камеру дожига верхним микрошибером



Закрыто

Открыто

Регулировка подачи воздуха на колосники нижним микрошибером



Закрыто

Открыто



Устройство топки



Подключение теплообменника и выносного бака (опция)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



теплообменник



горелка на сжиженном газе



горелка на природном газе

ВИДЫ ТОПЛИВА



ДРОВА



ГАЗ

серия Stoker

Технические характеристики

Наименование	Модель печи Stoker		
	100-G	150-G	200-G
Номинальная мощность печи, кВт *	6	9	12
Объем отапливаемых помещений, м ³ **	100	150	200
Масса, кг	44	48	55
Глубина топки (длина полена)	38 см	48 см	58 см
Объем топочного пространства, л	45	55	65
Присоединительный диаметр дымохода, мм	115	115	115
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	550/390/610	650/390/610	750/390/610
Герметичная дверца (с уплотнением)	Да	Да	Да
Дополнительный отбойник огня (дверца, задняя стенка)	Есть	Есть	Есть
Режим длительного горения (функция)	Есть	Есть	Есть
Цикл длительного горения, часов, до	6	6	6
Дополнительные каналы подачи воздуха в камеру	Да	Да	Да
Установка теплообменника	Сзади	Сзади	Сзади
Жаростойкое стекло (размеры)	120 x 340	120 x 340	120 x 340
Функция «Чистое стекло»	Есть	Есть	Есть
Коэффициент полезного действия, %, max	75	75	75
Варочная поверхность	Есть	Есть	Есть
Тонкая регулировка горения (микрошиберы)	2 микрошибера	2 микрошибера	2 микрошибера
Высота дымохода (не менее), м	5	5	5
Разряжение за печью, Па, не менее	10	12	12
Колосник	Сталь	Сталь	Сталь
Отверстия для крепления к полу	Да	Да	Да
Ориентировочный расход топлива (дрова $Q_{н}^p = 12,5$ МДж/кг), кг/ч, на номинальной мощности	2,3	2,9	3,6
Расход природного газа, м ³ /час	0,83	1,16	1,57
Расход сжиженного газа, кг/час	0,69	0,97	1,32

* Номинальная мощность определена из расчета работы печи на сухих дровах (влажностью 12...20%) в режиме длительного горения, теплопроизводительность печи снижается при использовании сырых дров

** При достаточном утеплении по СП 50.13330.2012

Печь отопительная длительного горения с водяным контуром Stoker G AQUA

Печь отопительная длительного горения с водяным контуром Stoker G AQUA предназначена для обогрева помещений объемом от 120 до 220 м³. Комбинированный нагрев помещения конвективным способом и при помощи системы водяного отопления.

Главные отличия и преимущества печей Stoker G AQUA:

- 1 Возможность установки газовой горелки для магистрального природного газа, либо горелки для сжиженного газа из баллона.
- 2 Большой объем водяной рубашки с возможностью подключения ТЭНа с программным управлением (опция) и использования электричества для нагрева водяного контура и поддержания температуры.
- 3 Режим длительного горения. Специальная конструкция топки печи, с камерой дожига вторичных газов, позволяет обеспечить длительное горение до 6 часов.
- 4 Тонкая регулировка горения. Наличие специальных микрошиберов в верхней части печи и в зольном ящике дают возможность дополнительной регулировки и выбора режимов горения.
- 5 Большое термостойкое стекло с функцией самоочистки в процессе горения «чистое стекло», создает уютную и комфортную атмосферу камина.



Stoker 120-G AQUA Stoker 170-G AQUA Stoker 220-G AQUA

ДО
120
М³

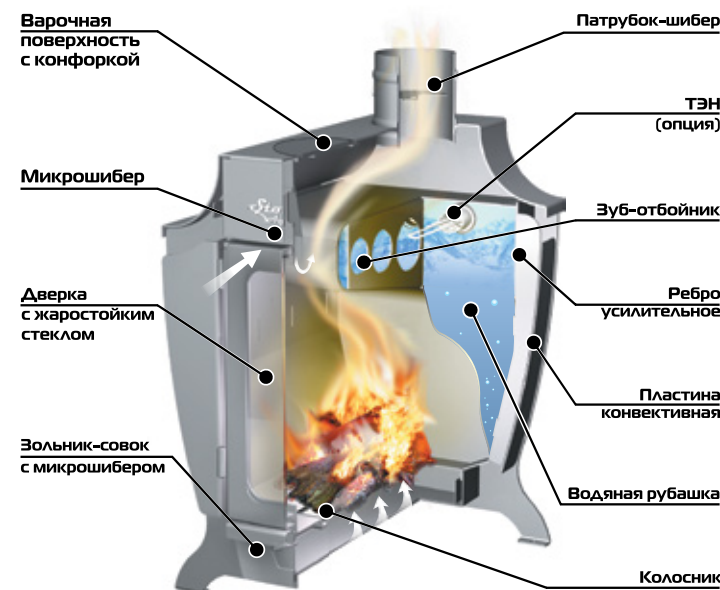
ДО
170
М³

ДО
220
М³

Другие особенности печей Stoker G AQUA:

- аэродинамический выступ – специальный отбойник огня, наполненный жидкостью, не только хорошо снимает тепло, но и выполняет функцию оптимального распределения уходящих дымовых газов, исключая прямоток. Это повышает КПД и улучшает теплопередачу печи
- герметичная дверка топки с плотным запирающим и зольник с уплотнительным шнуром - исключают бесконтрольный подсос воздуха в топку и обеспечивают стабильность и длительность работы
- глубокая и большая топка для загрузки большого объема дров длиной до 57 см
- система направленной конвекции. Специальные конвекционные ребра увеличивают жесткость конструкции и скорость прогрева помещения
- на ножках есть специальные отверстия, которые помогут закрепить печь к полу для надежности и сохранности
- дополнительный канал подачи воздуха в камеру дожига (инжектор)
- шибер дымохода в комплекте
- увеличенный зольный совок позволяет производить очистку в процессе работы печи
- просторная варочная поверхность с конфоркой

Использование качественной стали, современного импортного оборудования и роботизированной сварки при производстве печей Stoker G AQUA гарантирует их высокое качество. Все печи проходят строгий контроль качества ОТК и проверку на герметичность.



Описание элементов конструкции

Регулировка подачи воздуха на стекло и в камеру дожига верхним микрошибером



Закрыто

Открыто

Регулировка подачи воздуха на колосники нижним микрошибером



Закрыто

Открыто



Дверца



Микрошибер в совке



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



горелка на сжиженном газе



горелка на природном газе



ВИДЫ ТОПЛИВА

Технические характеристики

серия Stoker AQUA

Наименование	Модель печи Stoker		
	120-G AQUA	170-G AQUA	220-G AQUA
Номинальная мощность печи, кВт *	5+3	7+4,5	9+6
- конвективного отопления, кВт	5	7	9
- водяного отопления, кВт	3	4,5	6
Объем отапливаемых помещений, м ³ **	50+70	70+100	90+130
- конвективным нагревом, м ³ (м ²)	70 (24)	100 (37)	130 (48)
- системой водяного отопления, м ³ (м ²)	50 (18)	70 (26)	90 (33)
Масса, кг	45	51	57
Глубина топки (длина полена)	38 см	48 см	58 см
Объем топочного пространства, л	42	52	62
Присоединительный диаметр дымохода, мм	115	115	115
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	530/400/610	640/400/610	740/400/610
Герметичная дверца (с уплотнением)	Да	Да	Да
Режим длительного горения (функция)	Есть	Есть	Есть
Цикл длительного горения, часов, до	6	6	6
Дополнительные каналы подачи воздуха в камеру	Да	Да	Да
Шибер дымохода в комплекте	Да	Да	Да
Жаростойкое стекло (размеры)	120 x 340	120 x 340	120 x 340
Функция «Чистое стекло»	Есть	Есть	Есть
Коэффициент полезного действия, %, max	80	80	80
Варочная поверхность	Есть	Есть	Есть
Тонкая регулировка горения (микрошиберы)	2 микрошибера	2 микрошибера	2 микрошибера
Рабочее давление воды в печи МПа (атм)	0,2 (2,0)	0,2 (2,0)	0,2 (2,0)
Рабочая температура воды в рубашке печи, не более, °С	95	95	95
Присоединительная резьба муфты контура отопления, дюймов	G 1 ¼	G 1 ¼	G 1 ¼
Возможность установки ТЭН (мощность)	1,5-3 кВт	1,5-3 кВт	1,5-3 кВт
Высота дымохода (не менее), м	5	5	5
Разряжение за печью, Па, не менее	12	12	12
Колосник	Сталь	Сталь	Сталь
Отверстия для крепления к полу	Да	Да	Да
Рабочий объем воды в печи, л	8	10	12
Ориентировочный расход топлива (дрова Q _н ^p = 12,5 МДж/кг), кг/ч, на номинальной мощности	2,4	3,0	3,9

* Номинальная мощность определена из расчета работы печи на сухих дровах (влажностью 12...20%) в режиме длительного горения, теплопроизводительность печи снижается при использовании сырых дров

** При достаточном утеплении по СП 50.13330.2012

Печь отопительная длительного горения Stoker TERMO

Печь отопительная длительного горения Stoker TERMO предназначена для обогрева помещений объемом от 100 до 200 м³.



Stoker TERMO

100

ДО
100
М³

Stoker TERMO

200

ДО
200
М³



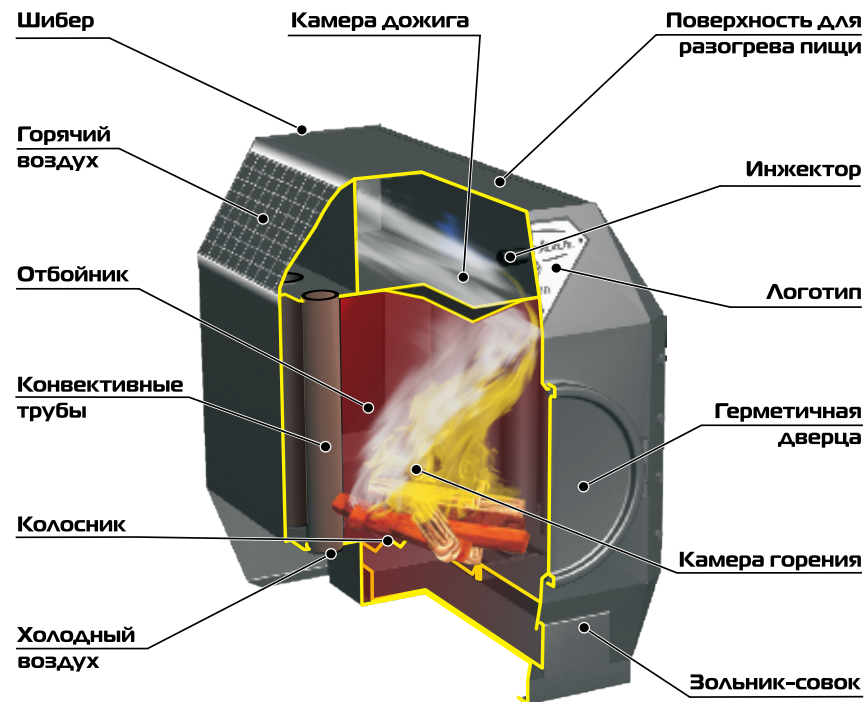
Главные отличия и преимущества печей Stoker TERMO:

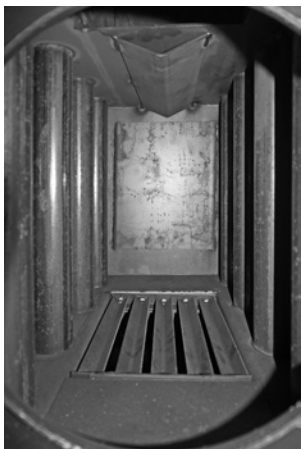
- 1** | Режим длительного горения. Специальная конструкция топки печи, с камерой дожига вторичных газов, позволяет обеспечить длительное горение до 6 часов.
- 2** | Конвективные трубы, расположенные внутри топки, обеспечивают быстрый нагрев помещения.
- 3** | Глубокая и объёмная топка для загрузки большого объема дров длиной до 62 см.
- 4** | Дополнительный канал подачи воздуха в камеру дожига (инжектор).

Другие особенности печей Stoker TERMO:

- герметичная дверка топки с плотным запирающим устройством исключает бесконтрольный подсос воздуха в топку и обеспечивает стабильность и длительность работы
- аэродинамический выступ – специальный отбойник огня выполняет функцию оптимального распределения уходящих дымовых газов, исключая прямоток. Это повышает КПД и улучшает теплопередачу печи
- на ножках есть специальные отверстия, которые помогут закрепить печь к полу для надежности и сохранности
- встроенный шибер дымохода
- увеличенный зольный совок позволяет производить очистку в процессе работы печи и регулировать интенсивность горения
- просторная варочная поверхность
- на задней стенке печи и дверце есть дополнительный защитный отбойник

Использование качественной стали, современного импортного оборудования и роботизированной сварки при производстве печей Stoker TERMO гарантирует их высокое качество. Все печи проходят строгий контроль качества ОТК.





Устройство топки



Вид сзади



Технические характеристики

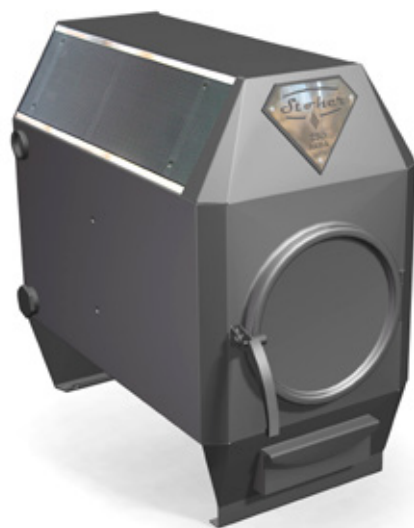
Наименование	Модель печи Stoker	
	TERMO 100	TERMO 200
Номинальная мощность печи, кВт *	6	12
Объем отапливаемых помещений, м³**	100	200
Масса, кг	45	60
Глубина топки (длина полена)	50 см	62 см
Объем топочного пространства, л	50	60
Присоединительный диаметр дымохода, мм	115	115
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	670/350/600	780/380/670
Герметичная дверца (с уплотнением)	Да	Да
Дополнительный отбойник огня (дверца, задняя стенка)	Есть	Есть
Режим длительного горения (функция)	Есть	Есть
Цикл длительного горения, часов, до	6	6
Дополнительные каналы подачи воздуха в камеру	Да	Да
Коэффициент полезного действия, %, max	75	75
Варочная поверхность	Есть	Есть
Высота дымохода (не менее), м	5	5
Разряжение за печью, Па, не менее	10	12
Колосник	Сталь	Сталь
Отверстия для крепления к полу	Да	Да
Вид используемого топлива	Дрова	Дрова

ВИДЫ ТОПЛИВА



* Номинальная мощность определена из расчета работы печи на сухих дровах (влажностью 12...20%) в режиме длительного горения. Теплопроизводительность печи снижается при использовании сырых дров на 30...40%

** При достаточном утеплении по СП 50.13330.2012



**Stoker TERMO
250 AQUA**

**ДО
250
М³**



Печь отопительная длительного горения с водяным контуром Stoker TERMO AQUA

Печь отопительная длительного горения Stoker TERMO AQUA предназначена для обогрева помещений объемом до 250 м³. Комбинированный нагрев помещения конвективным способом и при помощи системы водяного отопления.

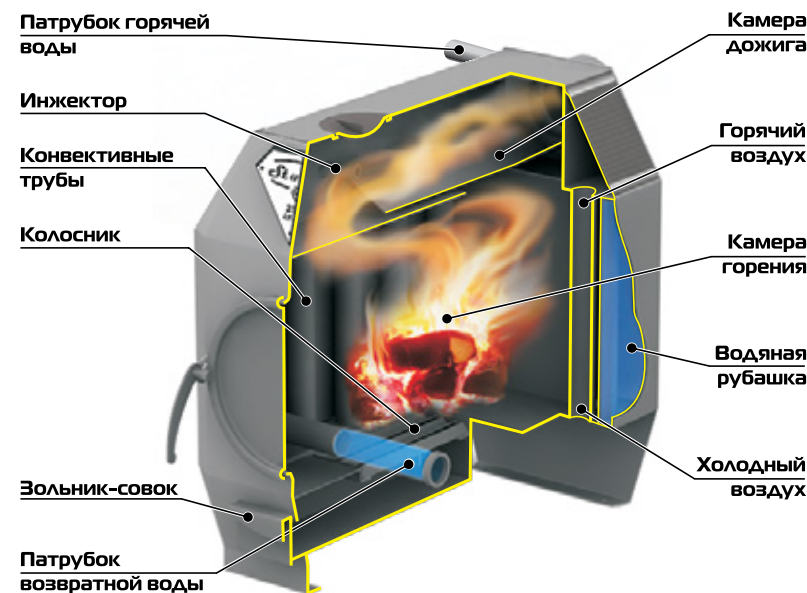
Главные отличия и преимущества печей Stoker TERMO AQUA:

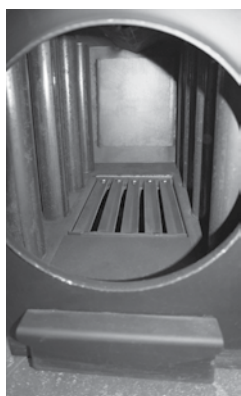
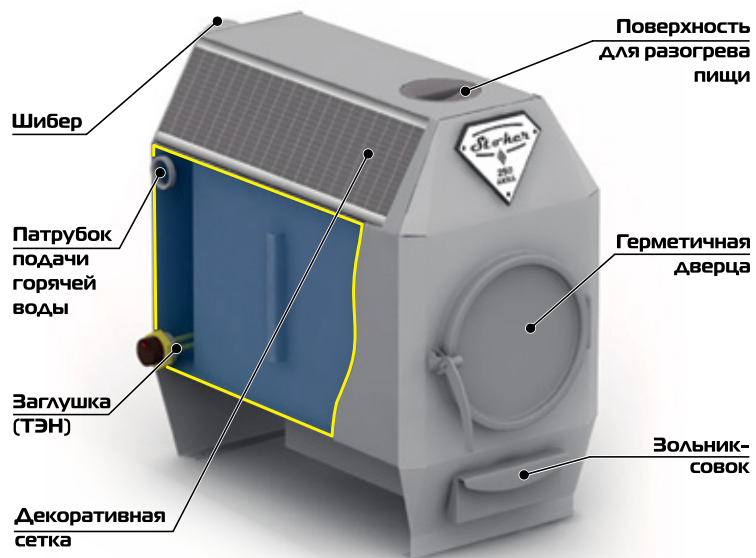
- 1** Режим длительного горения. Специальная конструкция топки печи, с камерой дожига вторичных газов, позволяет обеспечить длительное горение до 6 часов.
- 2** Водяная рубашка с возможностью подключения ТЭНа с программным управлением (опция) и использования электричества для нагрева водяного контура и поддержания температуры.
- 3** Конвективные трубы, расположенные внутри топки, обеспечивают быстрый нагрев помещения.
- 4** Глубокая и объёмная топка для загрузки большого объема дров длиной до 61 см.
- 5** Дополнительный канал подачи воздуха в камеру дожига (инжектор).

Другие особенности печей Stoker TERMO AQUA:

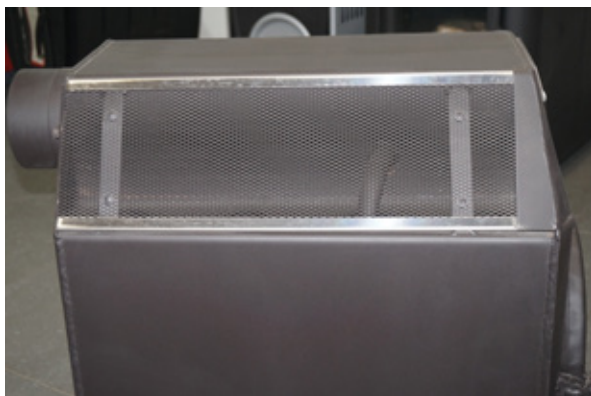
- герметичная дверка топки с плотным запирающим устройством исключает неконтролируемый подсос воздуха в топку и обеспечивает стабильность и длительность работы
- аэродинамический выступ – специальный зуб-отбойник огня выполняет функцию оптимального распределения уходящих дымовых газов, исключая прямооток. Это повышает КПД и улучшает теплопередачу печи
- на ножках есть специальные отверстия, которые помогут закрепить печь к полу для надежности и сохранности
- встроенный шибер дымохода
- увеличенный зольный совок позволяет производить очистку в процессе работы печи и регулировать интенсивность горения
- просторная варочная поверхность
- на дверце есть дополнительный защитный отбойник

Использование качественной стали, современного импортного оборудования и роботизированной сварки при производстве печей Stoker TERMO AQUA гарантирует их высокое качество. Все печи проходят строгий контроль качества ОТК и проверку на герметичность.





Устройство топки



Сетка декоративная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



ТЭН

ВИДЫ ТОПЛИВА



Технические характеристики

Номинальная мощность печи, кВт *	6+6
- конвективного отопления, кВт	6
- водяного отопления, кВт	6
Объем отапливаемых помещений, м ³ **	100+150
- конвективным нагревом, м ³	100
- системой водяного отопления, м ³	150
Масса, кг	70
Глубина топки (длина полена)	53 см
Объем топочного пространства, л	60
Присоединительный диаметр дымохода, мм	115
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	780/400/670
Герметичная дверца (с уплотнением)	Да
Дополнительный отбойник огня (дверца, задняя стенка)	Есть
Режим длительного горения (функция)	Есть
Цикл длительного горения, часов, до	6
Дополнительные каналы подачи воздуха в камеру	Да
Шибер дымохода	Конструктив
Кoeffициент полезного действия, %, max	80
Варочная поверхность	Есть
Рабочее давление воды в печи МПа (атм)	0,1 (1,0)
Рабочая температура воды в рубашке печи, не более, °С	95
Присоединительная резьба муфты контура отопления, дюймов	G 1 ¼
Возможность установки ТЭН (мощность)	1,5-3 кВт
Высота дымохода (не менее), м	5
Разряжение за печью, Па, не менее	12
Колосник	Сталь
Отверстия для крепления к полу	Да
Рабочий объем воды в печи, л	8
Вид используемого топлива	Дрова/Электр.
Объем расширительного бака 8-12% от объема системы отопления, но не менее л.	30

* Номинальная мощность определена из расчета работы печи на сухих дровах (влажностью 12...20%) в режиме длительного горения. Теплопроизводительность печи снижается при использовании сырых дров на 30...40%

** При достаточном утеплении по СП 50.13330.2012

Печь - камин Stoker NAUTILUS

Печь длительного горения Stoker NAUTILUS предназначена для обогрева помещений объемом до 350 м³ с возможностью установки теплообменника с задней стороны.



**Stoker
NAUTILUS
150**

до
150
м³

**Stoker
NAUTILUS
250**

до
250
м³

**Stoker
NAUTILUS
350**

до
350
м³

Другие особенности печи Stoker NAUTILUS:

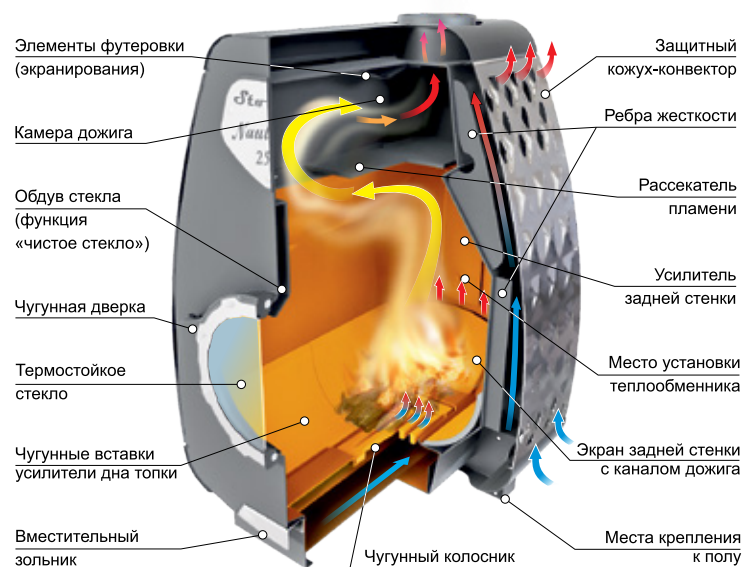
- сложная система дымохода. Дополнительные отсекатели огня выполняет функцию оптимального распределения уходящих дымовых газов, исключая прямоток и обеспечивая полное сгорание топлива. Это повышает КПД и улучшает теплопередачу печи
- топка снаружи усилена ребрами жесткости, которые обеспечивают надежность и повышают теплопередачу
- красивый и стильный дизайн
- топливо – дрова и древесные брикеты длиной до 61 см
- высокая энергоэффективность - КПД до 80%
- верхнее подключение дымохода
- чугунный колосник
- на ножках есть специальные отверстия, которые помогут закрепить печь к полу для надежности и сохранности

Главные отличия и преимущества печи Stoker NAUTILUS:

- 1** | Режим длительного горения. Специальная конструкция топки с камерой дожигания вторичных газов и инжектором позволяет обеспечить длительное горение до 6 часов.
- 2** | Стильная круглая чугунная дверца печи с термостойким стеклом Ø 22 см имеет уплотнение и надежный запорный механизм для герметичного запираания.
- 3** | Защитный кожух-конвектор печи обладает высоким конвективным эффектом, ускоряя прогрев помещения, а зеркальная поверхность конвектора отлично защищает от прямого инфракрасного излучения. Благодаря такому зеркальному конвектору из нержавеющей стали объекты и предметы, находящиеся с боков печи, не нагреваются.
- 4** | Чугунные вставки – усилители топки. Обеспечивают защиту стенок топки в зоне наибольших термических нагрузок.
- 5** | Красивое горение печи достигается специальной конструкцией топки с дополнительными жиклерами подачи воздуха в верхнюю камеру сгорания и на стекло, позволяя ему всегда оставаться прозрачным (функция «чистое стекло»). Тем самым обеспечивается красивая игра пламени даже на самом минимальном режиме горения.
- 6** | Воздухозаборник. На задней стенке печи есть возможность подключения воздуховода для забора воздуха для горения и нагрева из смежных помещений или с улицы.
- 7** | Удобная и простая регулировка печи. Регулировка интенсивностью горения производится при помощи зольника и шиберы (при наличии), а эффективность сгорания достигается за счет специальной встроенной системы подачи воздуха в топку и конструктива печи-камина.
- 8** | Возможность установки теплообменника (опция) для подключения радиаторов отопления или нагрева воды в выносном баке.

Использование качественной стали, современного импортного оборудования и роботизированной сварки при производстве печи Stoker NAUTILUS гарантирует их высокое качество. Все печи проходят строгий контроль качества ОТК.

Описание элементов конструкции



Вид сзади. Место установки теплообменника



Ручка дверцы

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



теплообменник

ВИДЫ ТОПЛИВА



ДРОВА

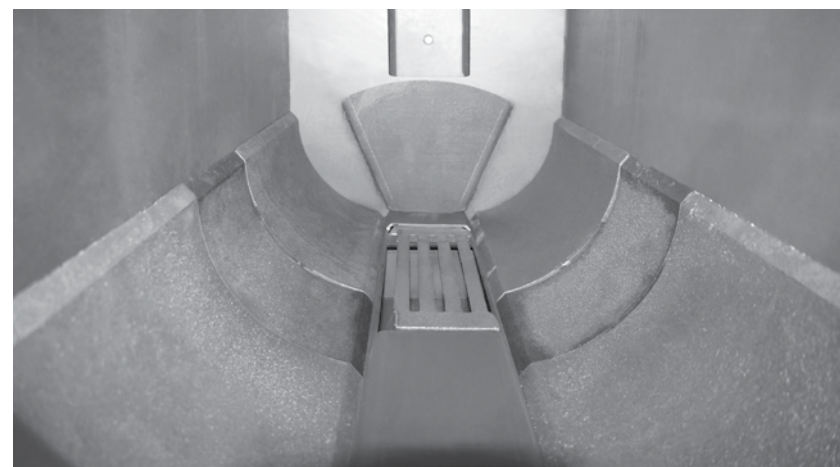
серия NAUTILUS

Технические характеристики

Наименование	Модель печи Stoker		
	NAUTILUS 150	NAUTILUS 250	NAUTILUS 350
Максимальный объем отапливаемых помещений, м ³ *	150	250	350
Номинальная тепловая мощность печи, кВт **	9	16	24
Коэффициент полезного действия, % не менее	80	80	80
Длина полена, мм	360	480	610
Объем топочного пространства, л	50	70	90
Присоединительный диаметр дымохода, мм	115	130	130
Высота дымохода, м, не менее	5	5	6
Разряжение в дымовом канале, Па, не менее	12	12	12
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	445/490/880	563/490/880	695/490/880
Масса печи, кг	65	80	95
Вид используемого топлива	дрова	дрова	дрова
Ориентировочный расход топлива (дрова Q _н ^p = 12,5 МДж/кг), кг/ч, на номинальной мощности	2,9	3,2	4,1
Длительность горения, ч, до	6	6	6

* При достаточном утеплении по СП 50.13330.2012

** Номинальная мощность определена из расчета работы печи на сухих дровах (влажностью 12...20%) в режиме длительного горения. Теплопроизводительность аппарата снижается при использовании сырых дров на 30...40%.



Топка с чугунными вставками



**Stoker
NAUTILUS
170 AQUA**

ДО
170
М³

**Stoker
NAUTILUS
270 AQUA**

ДО
270
М³

**Stoker
NAUTILUS
370 AQUA**

ДО
370
М³

Другие особенности печи Stoker NAUTILUS AQUA:

- водяная рубашка с возможностью установки ТЭНа
- сложная система дымохода. Дополнительные отсекатели огня выполняет функцию оптимального распределения уходящих дымовых газов, исключая прямоток и обеспечивая полное сгорание топлива. Это повышает КПД и улучшает теплопередачу печи
- топка снаружи усилена ребрами жесткости, которые обеспечивают надежность и повышают теплопередачу
- диаметр стекла - Ø 22 см
- красивый и стильный дизайн
- топливо – дрова и древесные брикеты длиной до 61 см
- высокая энергоэффективность - КПД до 80%
- верхнее подключение дымохода
- подключение наружного воздуха сзади (Ø 80 мм)
- чугунный колосник
- на ножках есть специальные отверстия для крепления к полу

Печь - камин с водяным контуром Stoker NAUTILUS AQUA

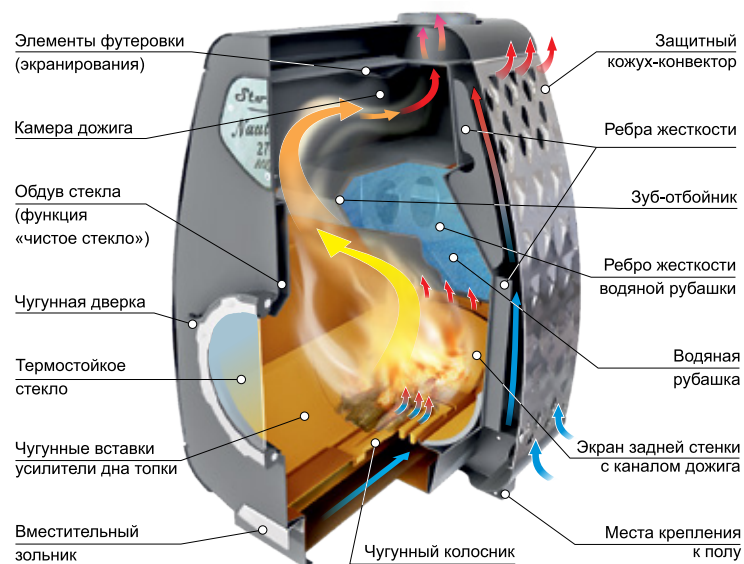
Печь длительного горения Stoker NAUTILUS AQUA предназначена для обогрева помещений объемом до 370 м³ с возможностью установки ТЭН.

Главные отличия и преимущества печи Stoker NAUTILUS AQUA:

- 1** Комбинированный нагрев помещения конвективным способом и при помощи системы водяного отопления сможет обеспечить одновременный прогрев сразу несколько помещений, разделенных перегородками. Возможно подключение печи к водяному теплоаккумулятору и другим системам жидкостного отопления.
- 2** Режим длительного горения. Специальная конструкция топки с камерой дожигания вторичных газов и инжектором позволяет обеспечить длительное горение до 6 часов.
- 3** Стильная круглая чугунная дверца печи с термостойким стеклом имеет уплотнение и надежный запорный механизм для герметичного запирания.
- 4** Защитный кожух-конвектор печи обладает высоким конвективным эффектом, ускоряя прогрев помещения, а зеркальная поверхность конвектора отлично защищает от прямого инфракрасного излучения. Благодаря такому зеркальному конвектору из нержавеющей стали объекты и предметы, находящиеся с боков печи, не нагреваются.
- 5** Чугунные вставки – усилители топки. Обеспечивают защиту стенок топки в зоне наибольших термических нагрузок.
- 6** Красивое горение печи достигается специальной конструкцией топки с дополнительными жиклерами подачи воздуха в верхнюю камеру сгорания и на стекло, позволяя ему всегда оставаться прозрачным (функция «чистое стекло»). Тем самым обеспечивается красивая игра пламени даже на самом минимальном режиме горения.
- 7** Воздухозаборник. На задней стенке печи есть возможность подключения воздуховода для забора воздуха для горения и нагрева из смежных помещений или с улицы.
- 8** Удобная и простая регулировка печи. Регулировка интенсивностью горения производится при помощи зольника и шиберов (при наличии), а эффективность сгорания достигается за счет специальной встроенной системы подачи воздуха в топку и конструктива печи-камина.

Использование качественной стали, современного импортного оборудования и роботизированной сварки при производстве печи Stoker NAUTILUS AQUA гарантирует их высокое качество. Все печи проходят строгий контроль качества ОТК.

Описание элементов конструкции



Вид сзади



Красивое каминное горение

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



ТЭН

ВИДЫ ТОПЛИВА



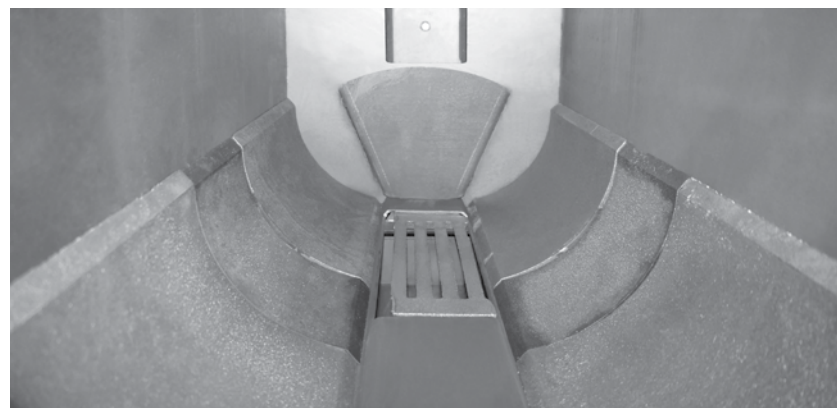
серия NAUTILUS AQUA

Технические характеристики

Наименование	Модель печи Stoker		
	NAUTILUS 170 AQUA	NAUTILUS 270 AQUA	NAUTILUS 370 AQUA
Максимальный объем отапливаемых помещений, м ³ *	170	270	370
Номинальная тепловая мощность печи, кВт**	10	17	25
Мощность водяного контура, кВт	3	6	9
Коэффициент полезного действия, % не менее	80	80	80
Длина полена, мм	360	480	610
Объем теплообменника, л	12	17	22
Присоединительный диаметр дымохода, мм	115	130	130
Высота дымохода, м, не менее	5	5	6
Разряжение в дымовом канале, Па, не менее	12	12	12
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	520/490/880	640/490/880	770/490/880
Масса печи, кг	68	83	100
Вид используемого топлива	дрова	дрова	дрова
Ориентировочный расход топлива (дрова Q _н ^p = 12,5 МДж/кг), кг/ч, на номинальной мощности	2,9	3,2	4,1
Максимально допустимое давление теплоносителя, МПа	0,2	0,2	0,2
Длительность горения, ч, до	6	6	6

* При достаточном утеплении по СП 50.13330.2012

** Номинальная мощность определена из расчета работы печи на сухих дровах (влажностью 12...20%) в режиме длительного горения. Теплопроизводительность аппарата снижается при использовании сырых дров на 30...40%.



Топка с чугунными вставками



Печь - камин длительного горения Stoker Садовый

Печь-камин длительного горения Stoker Садовый предназначен для обогрева помещений объемом до 150 м³ с возможностью установки теплообменника с боковых сторон.

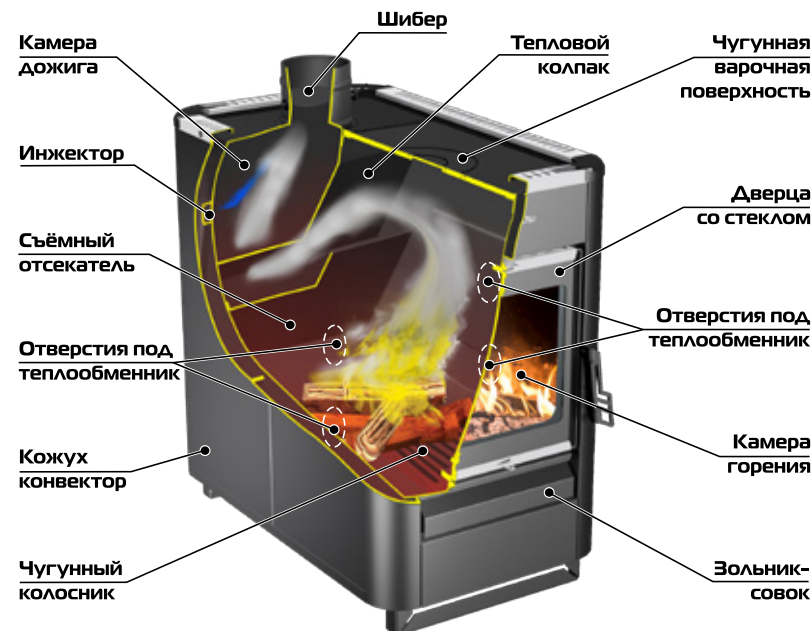
Главные отличия и преимущества печи-камина Stoker Садовый:

- 1** | Режим длительного горения. Специальная конструкция топки с камерой дожига вторичных газов и инжектором позволяет обеспечить длительное горение до 6 часов.
- 2** | Сложная система дымохода. Дополнительные отсекатели огня выполняет функцию оптимального распределения уходящих дымовых газов, исключая прямоток и обеспечивая полное сгорание топлива. Это повышает КПД и улучшает теплопередачу печи.
- 3** | Большое термостойкое стекло 19 x 22 см создает уютную и комфортную атмосферу камина.
- 4** | Возможность установки теплообменника (опция) для подключения радиаторов отопления или нагрева воды в выносном баке.

Другие особенности печи-камина Stoker Садовый:

- стальная дверка топки с надежным запирающим устройством
- глубокая и большая топка для загрузки большого объема дров длиной до 50 см
- система направленной конвекции. Кожух-конвектор печи-камина образует мощный конвективный поток для быстрого прогрева помещения, а также защищает от сильного инфракрасного излучения
- дополнительный канал подачи воздуха в камеру дожига (инжектор)
- большая чугунная варочная поверхность с конфоркой
- прочный сменный чугунный колосник
- на ножках есть специальные отверстия, которые помогут закрепить печь к полу для надежности и сохранности
- шибер дымохода в комплекте
- зольный совок позволяет производить очистку в процессе работы печи

Использование качественной стали, современного импортного оборудования и роботизированной сварки при производстве печи-камина Stoker Садовый гарантирует их высокое качество. Все печи проходят строгий контроль качества ОТК.





Устройство топки



Чугунная плита



Дверка с уплотнительным шнуром



Установка теплообменника возможна с обеих сторон

Технические характеристики

Номинальная мощность печи, кВт*	8
Объем отапливаемых помещений, м³**	150
Масса, кг	52
Глубина топки (длина полена)	50 см
Объем топочного пространства, л	55
Присоединительный диаметр дымохода, мм	115
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	650/390/830
Дополнительный отбойник огня (задняя стенка)	Есть
Режим длительного горения (функция)	Есть
Цикл длительного горения, часов, до	6
Дополнительные каналы подачи воздуха в камеру	Да
Установка теплообменника (сзади, сбоку)	Сбоку
Шибер дымохода в комплекте	Да
Жаростойкое стекло (размеры)	245 x 245
Коэффициент полезного действия, %, max	75
Варочная поверхность (чугун)	Есть
Высота дымохода (не менее), м	5
Разряжение за печью, Па, не менее	10
Колосник	Чугун
Отверстия для крепления к полу	Да
Вид используемого топлива	Дрова

* Номинальная мощность определена из расчета работы печи на сухих дровах (влажностью 12...20%) в режиме длительного горения. Теплопроизводительность печи снижается при использовании сырых дров на 30...40%

** При достаточном утеплении по СП 50.13330.2012

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



теплообменник

ВИДЫ ТОПЛИВА



Печь отопительно-варочная Stoker Садовая ОВ

Печь отопительно-варочная Stoker Садовая ОВ предназначена для обогрева помещений объемом от 70 до 150 м³



**Stoker
Садовая
150-OB**

ДО
150
М³

**Stoker
Садовая
100-OB**

ДО
100
М³

**Stoker
Садовая
70-OB**

ДО
70
М³

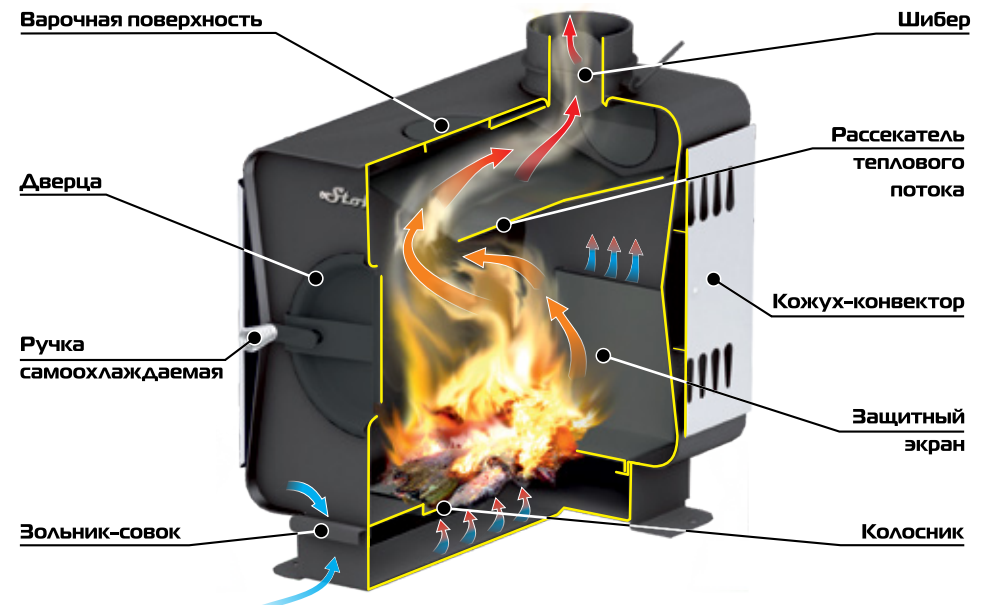
Другие особенности печей Stoker Садовая ОВ:

- на ножках есть специальные отверстия, которые позволяют закрепить печь к полу для надежности и сохранности
- зольный совок позволяет производить очистку в процессе работы печи и регулировать интенсивность горения
- шибер дымохода в комплекте
- варочная поверхность с конфоркой
- витая самоохлаждаемая ручка

Использование качественной стали, современного импортного оборудования и роботизированной сварки при производстве печей Stoker Садовая ОВ гарантирует их высокое качество. Все печи проходят строгий контроль качества ОТК.

Главные отличия и преимущества печей Stoker Садовая ОВ:

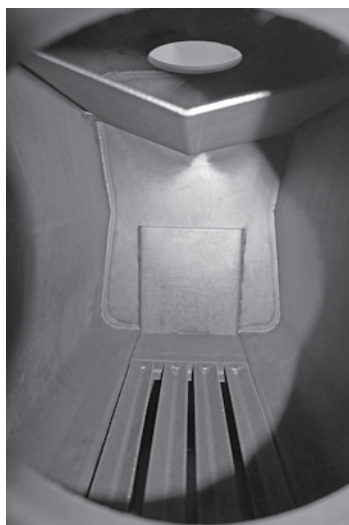
- 1** Экран-конвектор - выполнен из нержавеющей стали и выполняет функцию конвектора, который создает конвективный поток вдоль стенок печи, ускоряя прогрев помещения. Также, за счет зеркальной поверхности, выполняет защитную функцию, ограждая ближайшие объекты от жесткого инфракрасного излучения и сильного нагрева.
- 2** Рассекатель дымовых газов - благодаря специальным каналам оптимально распределяет уходящие дымовые газы, исключая прямоток. Это улучшает дожигание уходящих газов, что повышает КПД и улучшает теплопередачу печи.
- 3** Специальная цельногнутая конструкция топки - повышает надежность конструкции за счет уменьшения количества сварных швов и обеспечивается повышенная жесткость конструкции, что существенно продлевает срок службы печи.
- 4** Защитные отбойники - на самых термонагруженных участках топки, в дымовом канале, на дверце и задней стенке печи имеются усиления, обеспечивающие повышенную температурную стойкость изделия.
- 5** Длина полена до 54 см - это позволяет использовать длинные стандартные дрова.





Технические характеристики

Наименование	Модель печи Stoker		
	Садовая 70-OB	Садовая 100-OB	Садовая 150-OB
Номинальная мощность печи, кВт *	4	6	8
Объем отапливаемых помещений, м ³ **	70	100	150
Масса, кг	24	32	40
Глубина топки (длина полена), мм	335	415	540
Объем топочного пространства, л	35	50	70
Присоединительный диаметр дымохода, мм	115	115	115
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	465/315/570	545/315/570	670/315/570
Самоохлаждаемая ручка	Да	Да	Да
Дополнительный отбойник огня (дверца, задняя стенка)	Есть	Есть	Есть
Шибер дымохода в комплекте	Да	Да	Да
Коэффициент полезного действия, %, max	80	80	80
Варочная поверхность	Есть	Есть	Есть
Высота дымохода (не менее), м	5	5	5
Разряжение за печью, Па, не менее	10	12	12
Колосник	Сталь	Сталь	Сталь
Отверстия для крепления к полу	Да	Да	Да
Вид используемого топлива	Дрова	Дрова	Дрова



Устройство топки



Дверца

ВИДЫ ТОПЛИВА



* Номинальная мощность определена из расчета работы печи на сухих дровах (влажностью 12...20%) в режиме длительного горения. Теплопроизводительность печи снижается при использовании сырых дров на 30...40%

** При достаточном утеплении по СП 50.13330.2012

Печь малогабаритная Stoker Садовая 50



Stoker Садовая 50

Stoker Садовая 50 (стекло)

до
50
м³

до
50
м³

Печь отопительная малогабаритная Stoker Садовая 50 предназначена для обогрева помещений объемом до 50 м³.

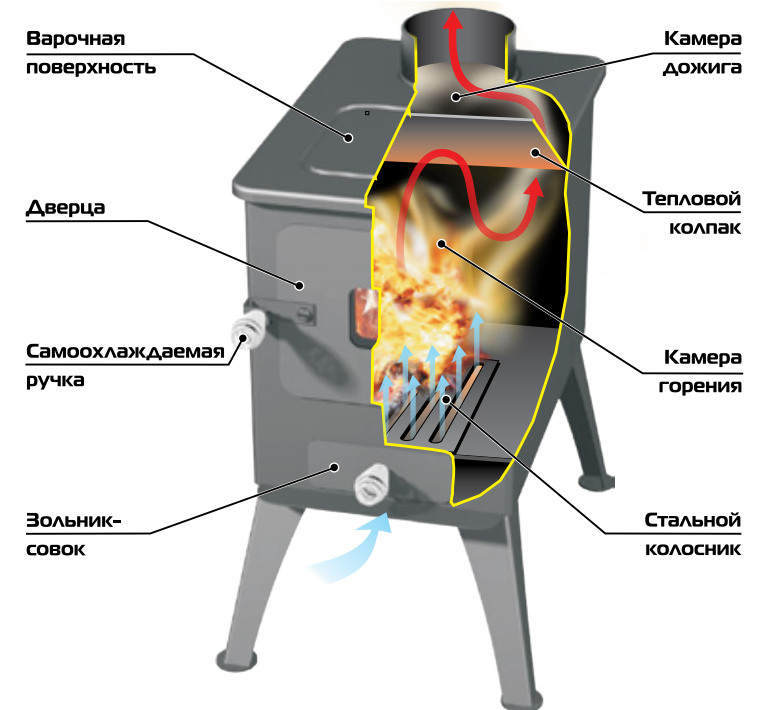
Главные отличия и преимущества печи Stoker Садовая 50:

- 1 | Специальный рассекатель оптимально распределяет уходящие дымовые газы, исключая прямоток. Это повышает КПД и улучшает теплопередачу печи.
- 2 | Наличие небольшого стекла в дверце создаст уютную и комфортную атмосферу камина (в модификации печи со стеклом).
- 3 | Компактные размеры и легкий вес.

Другие особенности печи Stoker Садовая 50:

- вместительная топка для дров длиной до 36 см
- съемные ножки для удобства транспортировки. На ножках есть специальные отверстия, которые позволяют закрепить печь к полу для надежности и сохранности
- зольный совок позволяет производить очистку в процессе работы печи и регулировать интенсивность горения
- просторная варочная поверхность
- витая самоохлаждаемая ручка дверцы и зольника

Использование качественной стали, современного импортного оборудования и роботизированной сварки при производстве печей Stoker Садовая 50 гарантирует их высокое качество. Все печи проходят строгий контроль качества ОТК.





Устройство топки



Дверца



Технические характеристики

Номинальная мощность печи, кВт*	5
Объем отапливаемых помещений, м³**	50
Масса, кг	15
Глубина топки (длина полена)	36 см
Объем топочного пространства, л	19
Присоединительный диаметр дымохода, мм	115
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	490/320/540
Самоохлаждаемая ручка	Да
Дополнительный отбойник огня	Да
Жаростойкое стекло (размеры)	80 x 80 (опц.)
Коэффициент полезного действия, %, max	75
Варочная поверхность	Есть
Высота дымохода (не менее), м	5
Разряжение за печью, Па, не менее	10
Колосник	Сталь
Вид используемого топлива	Дрова

* Номинальная мощность определена из расчета работы печи на сухих дровах (влажностью 12...20%) в режиме длительного горения. Теплопроизводительность печи снижается при использовании сырых дров на 30...40%

** При достаточном утеплении по СП 50.13330.2012

ВИДЫ ТОПЛИВА



Печь отопительная Stoker Садовая ПО-150 ЧП

Печь отопительная Stoker Садовая ПО-150 ЧП с чугунной варочной плитой предназначена для обогрева помещений объемом до 150 м³.



до
150
м³

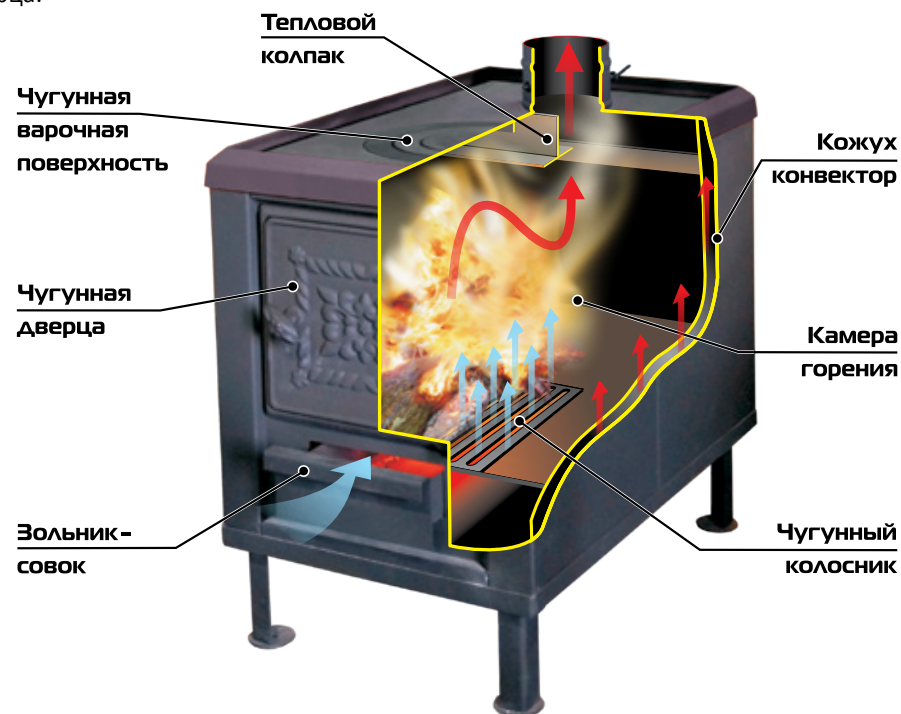
Другие особенности печи:

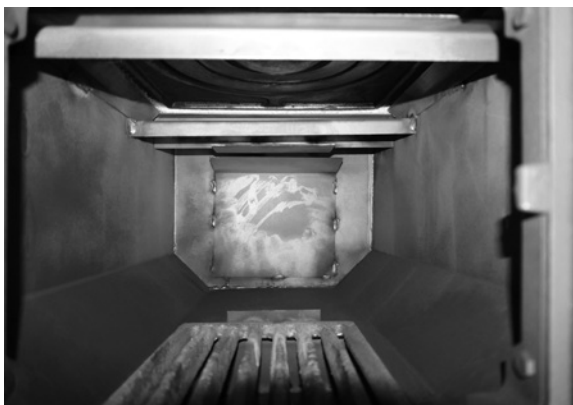
- вместительная топка для дров длиной до 50 см
- большой зольный совок позволяет производить очистку в процессе работы печи и регулировать интенсивность горения
- печь окрашена качественной термостойкой краской

Использование качественной стали, современного импортного оборудования и роботизированной сварки при производстве печей гарантирует их высокое качество. Все печи проходят строгий контроль качества ОТК.

Главные отличия и преимущества печи Stoker Садовая ПО-150 ЧП:

- 1 | Специальные рассекатели оптимально распределяют уходящие дымовые газы, исключая прямоток. Это повышает КПД и улучшает теплопередачу печи.
- 2 | Кожух-конвектор обеспечивает защиту от сильного инфракрасного излучения и увеличивает скорость прогрева помещения за счет усиленной конвекции корпуса.
- 3 | Просторная чугунная варочная поверхность с конфоркой.
- 4 | Прочный сменный чугунный колосник.
- 5 | Чугунная дверца.





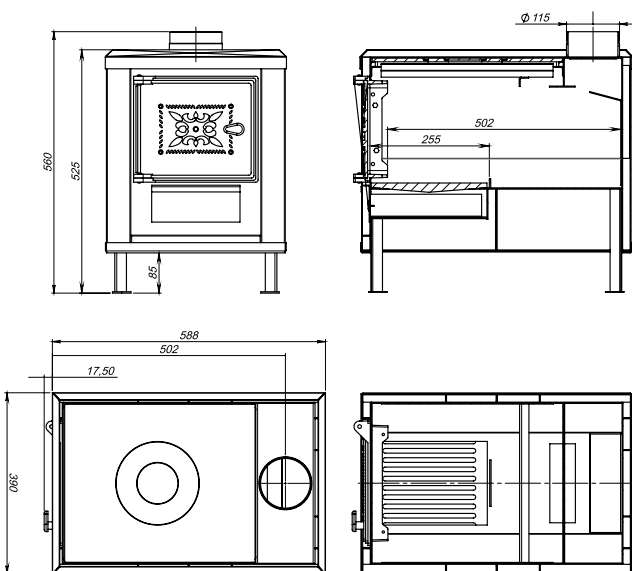
Устройство топки



Чугунная дверка



Чугунная плита



Технические характеристики

Номинальная мощность печи, кВт *	7
Объем отапливаемых помещений, м ³ , до **	150
Масса, кг	42
Глубина топки (длина полена)	50 см
Объем топочного пространства, л	45
Присоединительный диаметр дымохода, мм	115
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	600/390/560
Дополнительный отбойник огня (дверца, задняя стенка...)	Есть
Коэффициент полезного действия, %, max	75
Варочная поверхность (чугун)	Есть
Тонкая регулировка горения (микрошиберы)	Нет
Высота дымохода (не менее), м	5
Разряжение за печью, Па, не менее	10
Колосник	Чугун
Отверстия для крепления к полу	Да
Вид используемого топлива	Дрова

* Номинальная мощность определена из расчета работы печи на сухих дровах (влажностью 12...20%) в режиме длительного горения. Теплопроизводительность печи снижается при использовании сырых дров на 30...40%

** При достаточном утеплении по СП 50.13330.2012

ВИДЫ ТОПЛИВА



Материалы, используемые для изготовления продукции

Стали

Для изготовления деталей печей и котлов применяется конструкционная горячекатаная сталь обыкновенного качества марки СтЗсп, качественная котловая сталь 09Г2С и холоднокатаная качественная сталь марки 08пс по ГОСТ 16523-97. СП – спокойного и ПС – полуспокойного раскисления.

Раскисление – процесс удаления из жидкого металла кислорода, проводимый для предотвращения хрупкого разрушения стали при горячей деформации.

Используемые марки сталей обладают необходимой прочностью и хорошо свариваются. Низкое содержание углерода в химическом составе этих сталей, определяет работоспособность конструкций в условиях циклического перепада температур в широком диапазоне.

Чугун

Серый чугун с пластинчатым графитом является самым популярным материалом, используемым при изготовлении печей. Ведь чугун является экономичным и достаточно долговечным материалом для деталей, которые подвержены воздействию горячих агрессивных газов, окислению, термическим деформациям и растрескиванию.

Чугун обладает хорошей стойкостью к длительному воздействию высоких температур, а за счет высокой теплоемкости хорошо принимает и отдает тепло. Серые чугуны обладают высокими литейными качествами (жидкотекучесть, малая усадка, незначительный пригар металла к форме и др.), хорошо обрабатываются, сопротивляются износу и коррозии.

Лакокрасочные материалы

В качестве наружного лакокрасочного покрытия для наших печей и котлов применяется термостойкая эмаль. Эмаль предназначена для окрашивания металлических поверхностей, подверженных нагреванию до температуры 600°C. Жаропрочная кремнийорганическая краска, приобретает окончательную прочность и стойкость к механическим повреждениям (полимеризуется) только после первого нагревания и остывания изделия. До первой топки с окрашенными поверхностями изделия следует обращаться с предельной осторожностью.

Содержание

КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ

Котел отопительный Stoker PRO	6
Котел отопительный Stoker AOTB	8

ПЕЧИ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ГОРЕНИЯ

Печь отопительная газо-дровяная Stoker G	10
Печь отопительная длительного горения с водяным контуром Stoker G AQUA	12
Печь отопительная длительного горения Stoker TERMO	14
Печь отопительная длительного горения с водяным контуром Stoker TERMO AQUA ...	16

ПЕЧИ-КАМИНЫ

Печь - камин Stoker NAUTILUS	18
Печь - камин с водяным контуром Stoker NAUTILUS AQUA	20
Печь - камин Stoker Садовый	22

ПЕЧИ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ САДОВЫЕ

Печь отопительно-варочная Stoker Садовая ОВ	24
Печь малогабаритная Stoker Садовая 50	26
Печь отопительная Stoker Садовая ПО-150 ЧП	28

Stoker®



Производство банной и отопительной техники.
Все права защищены.

ermak-termo.ru

Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию печей и котлов, не ухудшающие их потребительских свойств. Изображения продукции в настоящем каталоге могут незначительно отличаться от выпускаемой предприятием продукции. Вся информация представленная в каталоге, носит ознакомительный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями Статьи 437 Гражданского кодекса РФ.

Информация в каталоге может быть изменена без предварительного извещения.

Июль 2022 г.