

HYGGELIG LONGHEAT

Мультитопливная походная
печь длительного горения



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

► Назначение

Мультитопливная печь длительного горения Huggelig Longheat предназначена для обогрева палаток, автодомов и небольших подсобных помещений, объёмом до 40м³. Обеспечивает до 8,5 часов обогрева в зависимости от используемого топлива (дрова, RUF-брикеты, евробрикеты, каменный уголь). Экраны-конвекторы из нержавеющей стали способствуют ускоренной циркуляции тёплого воздуха, существенно сокращая время на прогрев помещения до комфортной температуры. Также экраны защищают стены палатки от жёсткого ИК-излучения.

У печи несколько режимов мощности, при этом возможна тонкая регулировка с помощью воздушной заслонки. Режим открытой заслонки предназначен для обогрева в сильные морозы, тогда как на частично открытой заслонке можно отапливать палатку в межсезонье. Сверху - небольшая варочная

поверхность, на которой можно разместить походный чайник (диаметром 130 мм)

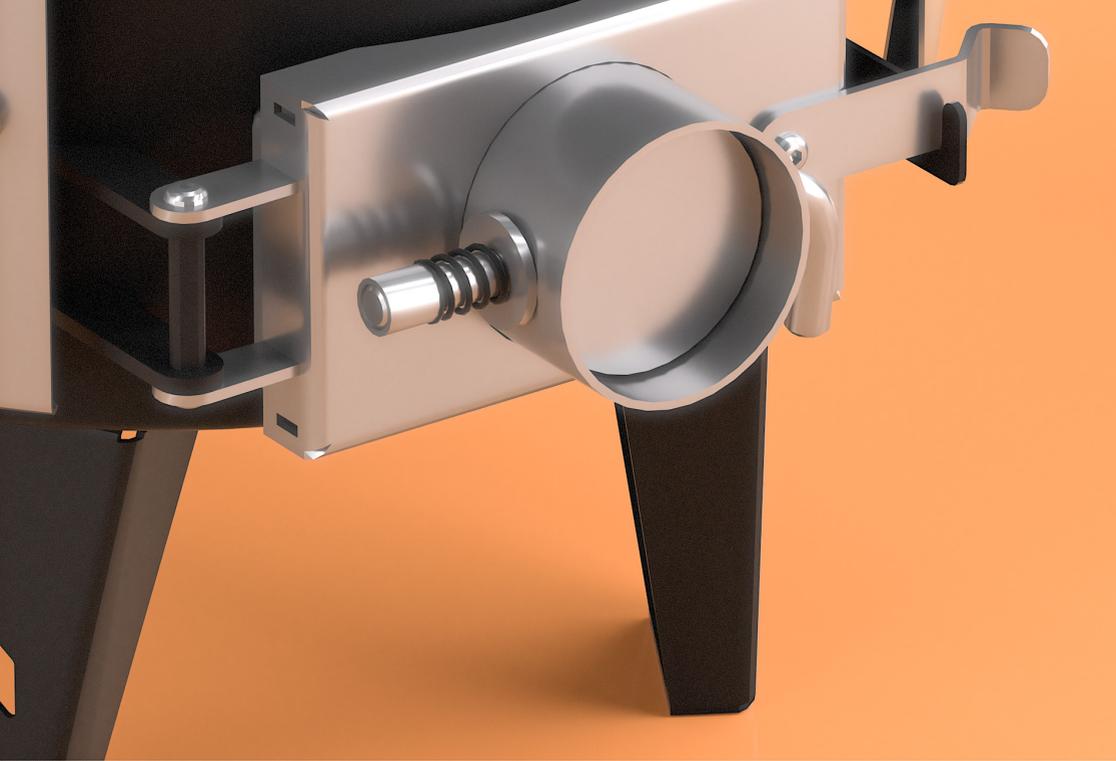
Материал изготовления печи - холоднокатаная сталь, толщина - 1,5 мм. Благодаря цилиндрической форме печь при правильном использовании не подвержена термической деформации, а значит лишена "болезни" своих прямоугольных коллег. Покрашена термостойкой краской Elcon Max Therm, которая после обжига выдерживает температуру до 1200°С.

В базовую комплектацию входит три колена дымохода: стартовое колено имеет длину 465 мм, последующие два колена - длину 500 мм. Крышка печи составная и имеет двойную стенку с вентиляционными каналами. Такая конструкция, во-первых, способствует эффективной передаче тепла, а во-вторых работает как искрогаситель, не позволяя раскаленным искрам долетать до дымохода.

Базовое устройство печи

1. Дымоход
2. Варочная поверхность
3. Съёмная крышка с искрогасителем
4. Дверца топki
5. Конвекторы
6. Дверца зольного ящика
7. Воздушная заслонка
8. Ножки





В нижней части печи размещается круглый колосник, который отделяет зону сгорания топлива от зоны, где скапливается зола. Для извлечения золы после полного остывания печи, необходимо открыть дверцу зольного ящика и выгрести золу совком. Второй вариант - вытряхнуть золу на улице.

Первичная закладка топлива осуществляется через верх со снятой крышкой (полная загрузка вмещает 4,5 кг дров или 6 RUF-брикет (5 кг). Во время работы печи дозагрузка топлива осуществляется через дверцу топки в верхней части печи.

Розжиг производится с закрытой верхней крышкой, установленным дымоходом, открытой дверцей топки и открытой воздушной заслонкой. Особенность печи Huggelig Longheat

в том, что пламя в процессе выхода печи на рабочий режим опускается вниз навстречу воздушному потоку, который подаётся через заслонку в нижней части печи. В зависимости от количества поступающего кислорода печь отзывчиво меняет интенсивность горения, а раскаленная газозвудушная смесь, проходя через весь объем топлива снизу вверх успевает передать полезное тепло на корпус печи.

Все замеры по расходу топлива производились с тремя коленами дымохода. На расход прямо или косвенно могут влиять атмосферное давление, температура, влажность на улице, наличие ветра, влажность топлива.

Время работы печи на одной загрузке с тремя коленами дымохода

при открытой заслонке под углом 45° составляет 6,5 часов (RUF-брикеты) и 8,5 часов (каменный уголь). Отметим, что использование четвёртого и пятого колена дымохода усиливает тягу и производительность печи.

► **Комплектация**

Печь Hyggelig Longheat, стартовая труба дымохода 465 мм, две трубы дымохода 500 мм, перчатки, колосник, инструкция, паспорт изделия.

► **Дополнительные компоненты**

Чтобы сконфигурировать дымоход именно под вашу палатку, могут понадобиться дополнительные компоненты (приобретаются отдельно).

Колено дымохода. Добавляет 450 мм к высоте дымохода, имеет длину 500 мм. Диаметр трубы – 80 мм. Материал – нержавеющая сталь, толщина 0,5 мм.

Угол дымохода. Пригодится в количестве двух штук, если разделка дымохода находится сбоку. Изменяет направление дымохода на 45 градусов.

Зонтик дымохода. Необходим, чтобы защитить дымоход от упавшего с дерева снега или шишки.

► **Варианты конфигурации дымохода**

Для палатки с вертикальной разделкой дымохода необходимо рассчитать количество колен по высоте вашей палатки. В базовую комплектацию входит 3 колена, которые обе-



спечивают высоту дымохода 1,8 м, считая от земли. Для большинства палаток будет достаточно использования одного дополнительного колена, которое увеличит высоту дымохода на 450 мм.

Для палатки с боковой разделкой понадобятся два угла дымохода, которые можно приобрести отдельно.

Если боковое окно палатки находится на высоте примерно 100 см, вам будет достаточно трех сегментов дымохода, которые входят в комплектацию, и двух углов, которые можно приобрести дополнительно. Последовательность монтажа: сегмент, угол, сегмент, угол, сегмент

Схема, при которой наклонённый сегмент дымохода (после первого угла) проходит через разделку бокового окна, позволяет отодвинуть печь от стены палатки на минимальные с точки зрения безопасности 30-40 см.

Если боковое окно находится на высоте 140-170 см, вам также понадобятся два угла, но необходимую высоту установки первого угла следует подобрать, исходя из конкретной модели палатки. При этом, возможен вариант, когда угол устанавливается после второго сегмента дымохода, и для такой конфигурации без четвёртого колена не обойтись: сегмент, сегмент, угол, сегмент, угол, сегмент.

Если в комплекте с палаткой не идет разделка дымохода, подойдёт стандартная термостойкая разделка диаметром 80-85 мм.

► Обжиг печи

Обжиг печи - это обязательная процедура, в ходе которой происходит "запекание" краски. Производить обжиг необходимо исключительно на улице. Для этого растопите печь согласно инструкции и топите её в течении не менее 30 минут на максимальной интенсивности. В процессе полимеризации краска будет выделять большое количество дыма и пара - это нормальное явление.

► Сборка печи в палатке

Обеспечьте циркуляцию воздуха в палатке, а именно: сделайте приток воздуха, открыв вентиляционные клапаны в нижней и верхней части палатки. Вентиляция сохранит вашу жизнь и здоровье при нештатных ситуациях, убержёт от кислородного голодания и позволит печи работать в оптимальном режиме, не затухая от нехватки воздуха.

Расположите печь не ближе 30-ти см от любого края палатки. Произведите первичную загрузку топлива со снятой крышкой. Установите крышку на печь. Установите стартовое колено дымохода в патрубков дымохода (оно короче остальных). Установите следующие 2 колена дымохода. Выведите дымоход на улицу через термостойкую разделку.

Откройте воздушную заслонку, откройте дверцу топки и произведите розжиг через дверцу топки с помощью спичек или газовой горелки. Предварительно, для создания тяги, обязательно прогрейте дымоход, аккуратно направив пламя



газовой горелки на первый сегмент дымохода. После успешной растопки закройте дверцу топки. После выхода печи на рабочий режим отрегулируйте интенсивность горения с помощью воздушной заслонки.

► **Правила безопасности**

Обеспечьте циркуляцию воздуха в палатке, открыв вентиляционные клапаны сверху и снизу. В случае отсутствия клапанов, обеспечьте приток воздуха в нижней части палатки (отверстие диаметром 5–8 см) и отток в верхней части (отверстие диаметром 5–8 см).

Используйте только термостойкую разделку дымохода (диаметром 80–85 мм). Обеспечьте безопасное расстояние в 30 см от печи до любой стенки палатки.

Перед тем как ложиться спать в палатке с работающей печью, обязательно воспроизведите все режимы работы печи днем. Убедитесь, что вы все сделали правильно и печь работает корректно.

При несоблюдении любого из этих правил использование печи **ЗАПРЕЩЕНО!**

► **Общие рекомендации**

Использование в палатке

После растопки печь сразу начинает прогревать воздух: например, за 30 минут температура поднимется с 0 до 20°C. После этого вы можете прикрыть заслонку – печь перейдет в режим поддержки горения и проработает на одной закладке RUF-брикет до 6,5 часов.

О разборке печи

Когда топливо прогорело, дождитесь полного остывания печи. Разберите дымоход, а на улице вытряхните

золу из печи, сняв верхнюю крышку. Убедитесь, что в теле печи не осталось тлеющих угольков красного цвета.

► Технические характеристики

Габариты, вес

Габариты печи, мм	263*282*1820
Вес печи без дымохода, кг	6,85
Вес печи с тремя коленами дымохода, кг	8,3
Материал печи	холоднокатанная сталь, 1,5 мм
Длина трубы дымохода	465 мм - стартовое колено, 500 мм - 2 колена
Диаметр дымохода, мм	80
Высота от земли до верхней точки дымохода, мм	1820
Объём топки, л	10
Вместимость дров, кг	4,5
Вместимость RUF-брикетов	6 шт / 5 кг

Типы разрешённого к использованию топлива:

дрова, RUF-брикеты, евробрикеты, каменный уголь*

*** Использование каменного угля в качестве топлива допустимо, но сокращает срок службы печи**

Объём отапливаемого помещения, м ³	до 40
Расчётная мощность по потреблению топлива, кВт	3,8 кВт
Время горения на одной закладке (RUF-брикеты), заслонка закрыта наполовину	6,5 часов
Время горения на одной закладке (каменный уголь), заслонка закрыта наполовину	8,5 часов
Диаметр посуды для варочной поверхности, мм	130
Температура варочной поверхности, °С	230-500

*Мы благодарим вас за доверие и надеемся, что печь **Hyggeilig Longheat** принесёт только положительные эмоции и станет вашим надёжным другом!*



HYGGELIG

sale@hyggehot.ru
www.hyggehot.ru