hoxter

Каминные вставки

Каминные вставки с водяным контуром

2017

Мы работаем под девизом: «Мы не хотим быть самыми крупными, но лучшими и наиболее узнаваемыми».

С 2009 года продукция Hoxter продается в 23 странах Европы, и сотрудники компании с уверенностью говорят: «Мы знаем, что мы делаем».

Richard Dorazil, Petr Banasinski
учредители Hoxter

Содержание

Технология

06–09 Высокий уровень обслуживания
10–13 Двойное остекление
14–15 Чистое смотровое стекло
16–17 Рамы
18–19 Конструкция дверей
20–21 Съемная ручк
22–23 Футеровка топки камина
24–25 Внешний розжиг

Продукция

26–43 Каминные вставки
44–51 Каминные вставки с водяным контуром
52–49 Системы контроля процесса горения

54–57 Компания Hoxter

Высокий уровень обслуживания

С эксплуатацией продукции компании Hoxter не возникает абсолютно никаких проблем, также как и с чистотой смотрового стекла. Ежедневное использование, как например, подкладка горючего материала, управление процессом горения удобно и просто в обращении.

спиральная ручка двери

ECKA 67/45/51h

Механизм дверей с верхним открыванием

Плавность хода и надежное тихое открывание дверок достигается путем использования технически продуманного механизма. Дверца открывается вверх, задвигаясь в пространство над каминной вставкой таким образом, чтобы дверца не выдавалась в жилое помещение. Плавность хода обеспечивается жаропрочными роликами (температура использования 8-350 °C). Ролики передвигаются по профилям, выполненным из высококачественной стали, что обеспечивает точное движение дверей. В первой фазе движения дверца легко отходит от корпуса печи, таким образом исключается повреждение герметизирующей прокладки при дальнейшем движении вверх. Дверца при этом приподнята над корпусом печи на несколько миллиметров. При помощи пружинного механизма дверца дожимается к корпусу печи с примерной силой воздействия 25 кг. И таким образом топочная камера полностью герметизирована.

Простота в использовании

Топочные камеры компании Hoxter настолько герметичны, что пламя сразу же реагирует на малейшее попадание воздуха. Даже при высоких температурных режимах топочной камеры комфорт и безопасность использования не ухудшаются. Эксплуатационные элементы топочных камер компании Hoxter были сконструированы таким образом, чтобы охлаждаться непосредственно в процессе эксплуатации. Так называемый охлаждающий эффект усиливается путем использования специальных материалов, как например высококачественная сталь. При расчете цены учитываются не только эти качества, а также дизайн и легкость в обращении. Форма и функциональные движения элементов естественны и интуитивны.

Эффективное сгорание и малое количество отходов

Благодаря долговечным технологиям горения, не подверженным воздействию коррозии, Вы несомненно получаете весомое преимущество. Топливо выгорает до мельчайшего пепла, таким образом высвобождая максимальное количество энергии. Благодаря полному выгоранию топлива значительно сокращается количество золы, что приводит к увеличению интервала времени профилактического обслуживания. Небольшое количество мелкой пыли способствует так называемому чистому горению и позволяет смотровому стеклу оставаться чистым, что так важно для Вас.

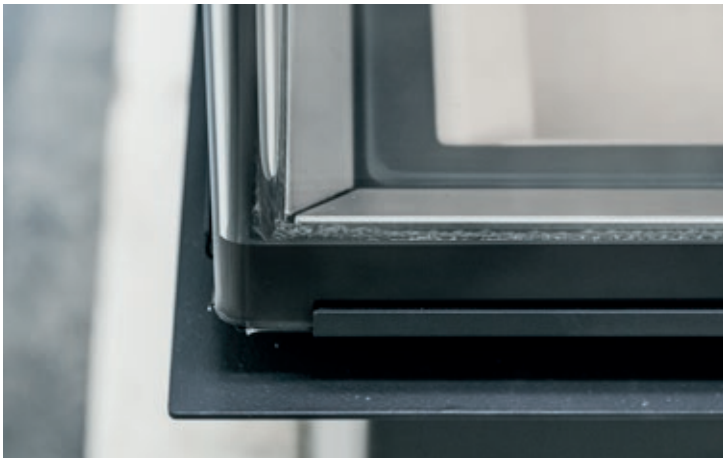
ECKA 50/35/45h

Двойное остекление

Длительное наслаждение пламенем без перегрева помещения

Двойное остекление – одна из разработок компании Hoxter соответствующая всем требованиям современного строительства. Благодаря современным технологиям теплоизоляции потребление энергии как отдельных помещений, так и целых домов значительно снизилось. При двойном остеклении повышаются изоляционные свойства передней части дверей топки, что уменьшает рассеивание тепла через дверцу. Вследствие этого становится возможным предотвратить перегревание помещения с малой энергопотребностью.

Все каминные вставки с водяным контуром и теплоемкие печи поставляются с дверцами двойного остекления. Угловые варианты каминных топок с водяным контуром производятся как с дверцами одинарного, так и двойного остекления.



Прочный дверной профиль

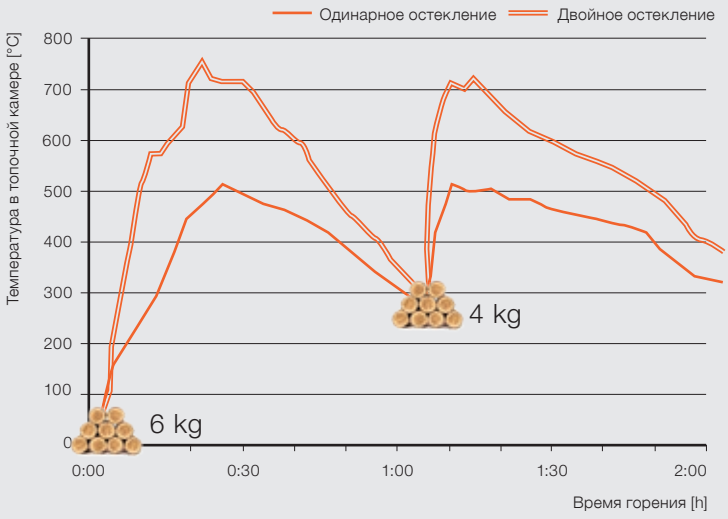
Дверцы - это подвижные компоненты, которые должны обладать необходимой прочностью и устойчивостью. Эти качества достигаются с помощью использования специально спроектированных дверных профилей с толщиной стали от 2,5 мм. Благодаря высоким параметрам твердости дверного профиля гарантирована прочность дверей в повседневном использовании при высоких температурных режимах. Дверной профиль делает возможным использование как простого (одинарного) так и двойного остекления. Уплотнитель помещен в конусообразный желоб профиля. Такая форма желоба профиля препятствует выпадению уплотнителя.

Угловая дверь с двойным остеклением

Двойное остекление угловой двери топки хороший пример инновации, сформировавшейся в стандарт. Более эффективную комбинацию дизайна и практического применения едва ли можно встретить. Внутреннее стекло угловой двери вставлено в раму с уплотнителем, при этом уплотнитель компенсирует растяжение прикладных материалов. Как внутреннее, так и внешнее стекло изогнуто в углу, чтобы пространство между стеклами оставалось замкнутым и не возникало загрязнений. Такое инновационное решение расширяет возможности выбора угловых топок для помещения с низкой потребностью энергии.

Высокие температуры в топочной камере

Технология двойного остекления обеспечивает лучшую теплоизоляцию, которая ведет к повышению температуры в топочной камере примерно на 120 °C *, что благоприятно влияет на процесс горения. Таким образом, увеличивается эффективность использования тепла.

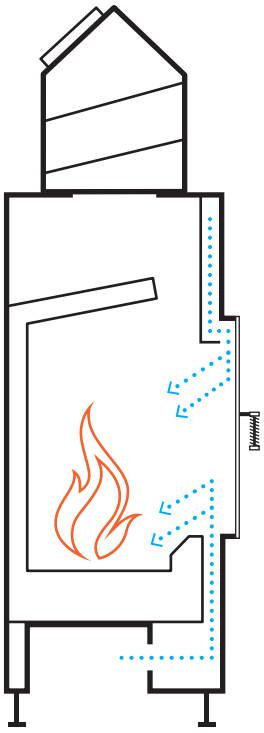


* Приведенные данные были получены в ходе эксплуатации модели ECKA 67/45/51W (4-6 кг древесины)

Удобство чистого смотрового стекла

Настоящий комфорт: самоочищающееся смотровое стекло

Чистота смотрового стекла является одним из важнейших приоритетов компании Hoxter. Система подвода топочного воздуха сконструирована таким образом, чтобы приточный воздух был направлен на смотровое стекло. По средствам воздействия воздушного потока возникает динамическая защита стекла, под действиям которой сажа и пыль возвращается обратно в топочную камеру. Благодаря самоочистке смотровое стекло остается чистым и продляется период его обслуживания.
На чистоту смотрового стекла значительное влияние имеет так же влажность топливной древесины, тяга в дымовой трубе и распределение приточного воздуха.



Подача воздуха в топочную камеру

В конструкциях компании Hoxter воздух для процесса горения поступает по воздушному каналу извне, таким образом, не используется воздух жилого помещения. Воздушный поток разделяется на первичную и вторичную подачу воздуха. Воздух подаваемый под дверью -первичный поток- поддерживает процесс горения после розжига. Вторичный воздушный поток подается на дверцу сверху, что способствует ее самоочистке, а также поддерживает процесс горения. Соотношения между первичным и вторичным воздушным потоком возможно регулировать, таким образом можно подобрать режимы подачи воздуха под индивидуальные условия эксплуатации.

HAKA 67/51h

Рамы

Вся поверхность смотровой двери состоит из стекла, рама не видна. Вследствие этого возможен прекрасный вид на пламя огня. После вмонтирования монтажной и лицевой рамы во внутреннее пространство каминной вставки, эстетика камина значительно улучшается. Высококачественные материалы и технологии обработки играют важную роль в дизайне и стоимости всей конструкции камина.

Монтажные рамы 2 x 45°

Монтажные рамы 1 x 90°

Монтажные рамы 1 x 90° (ECKA)

Лицевые рамы 50 mm

Конструкция дверей

Дверная ручка может быть черной или из нержавеющей стали, с классической спиралью или современной плоской формой. Для моделей с подъемом дверцы предлагается съемная ручка с практичным корпусом для хранения. Двухсторонние модели и модели с дополнительной дверцей для загрузки дров могут быть снабжены элегантной «невидимой» ручкой, которая скрыта между дверью и дверной рамой.

Каминные дверцы могут быть выполнены в стандартном черном исполнении, или рамка дверцы может быть из полированной нержавеющей стали. Когда дверца изготовлена из нержавеющей стали, то она не просто эффектно выделяется, но и подчеркивается тонкое и качественное изготовление деталей.

Плоская ручка двери

ECKA 67/45/51h

Съемная ручка

Съемные ручка двери позволяет создать естественный вид на пламя. Данная ручка может быть использована на всех топках с подъемной дверцей. Есть небольшой прямоугольники в нижней части двери, где ручка может быть легко установлена. Ручка размещается рядом с центром тяжести двери. Благодаря этому обеспечено удобство работы подъема двери. После того, как дверь закрыта, ручка может находиться на дверце или может быть снята.

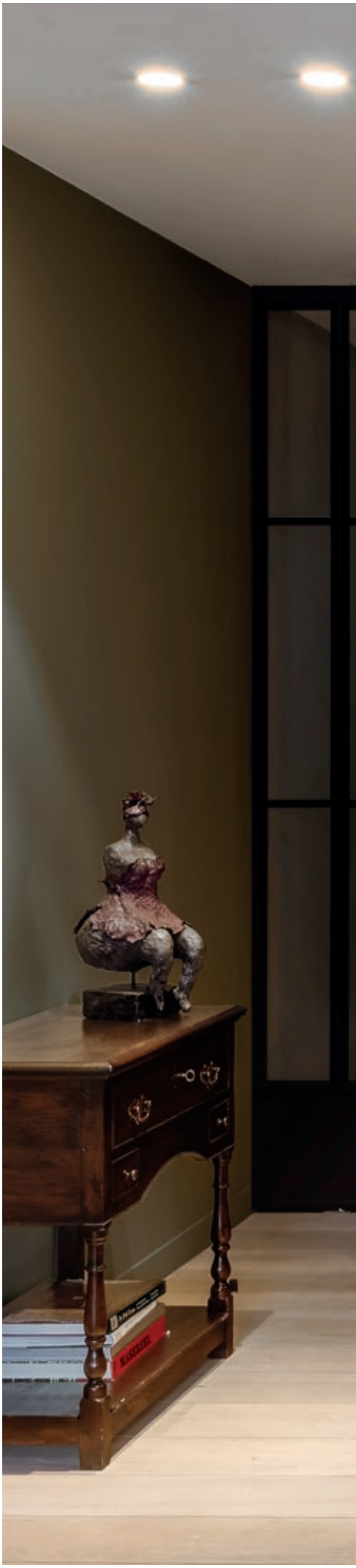
Практичный и элегантный корпус для съемной ручки

Съемная ручка изготовлена из нержавеющей стали. Практичный корпус, который может быть установлен в стену камина предлагает элегантное решение, где съемная ручка может храниться. Видимые детали корпуса выполнены из нержавеющей стали, таким образом, вместе со съемной ручкой создается гармонично подобранное дизайнерское решение. Съемная ручка имеет собственное отведенное место, что позволяет не вмешиваться в общий интерьер.

Футеровка топки камина

Компания Hoxter предлагает не только стандартные светло-бежевого цвета внутренние шамотные футеровки топок, а также футеровку из темного шамота. Это решение в первую очередь подходит для интерьеров, где цвет футеровки не должен выделяться. Внутренняя футеровка топок изготовляется из цветной шамотной смеси. Цвет шамотной футеровки в этом случае одинаков во всей массе. Это означает, что внешний вид камеры сгорания, ее цвет, остается стабильным даже тогда, когда поверхность футеровки случайно повреждается. Шамотная футеровка топок, как светлая, так и темная остается чистой, т.к. нагар на ней сжигается в процессе горения при температуре 1100°C. Благодаря этому процессу длительный срок службы всей камеры сгорания гарантируется.

Светлый шамот | Темный шамот

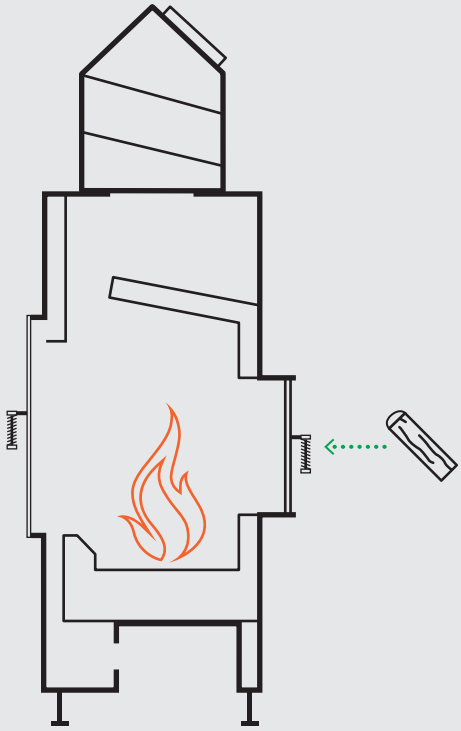


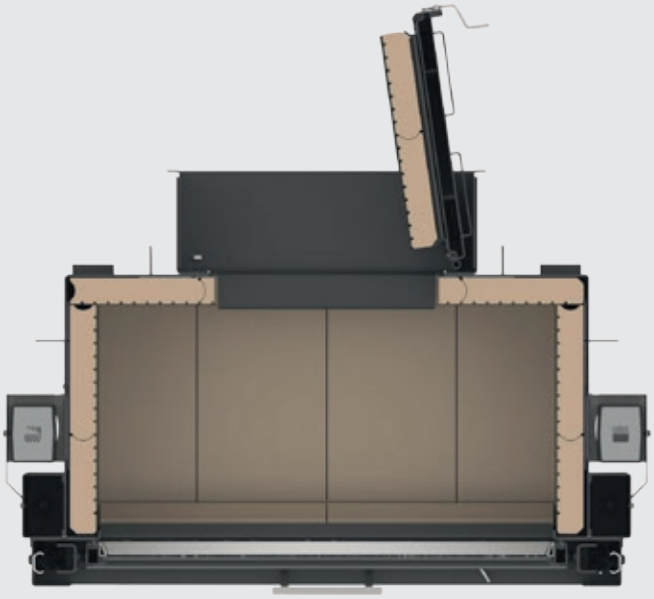
HAKA 89/72h

Внешний розжиг

Чистое решение для вашего жилого помещения

Одно из преимуществ внешнего розжига - это удобство в обслуживании. Через смотровую дверцу открывается прекрасный вид на огонь, задняя же дверца используется только для подкладки дров из коридора или технического помещения. Дверца внешнего розжига сконструирована таким образом, чтобы ее не было видно сквозь смотровую дверцу фасадной части камина. Благодаря дверцы внешнего розжига поддерживается не только высокая эффективность горения, но и отличная чистота стекла.





Некоторые из каминных топок HOXTER могут быть оборудованы дополнительной невидимой дверцей для загрузки дров. Задняя дверь сконструирована таким образом, чтобы она не была заметна через стеклянную дверцу, изнутри тепловой камеры дверца облицована шамотом. Размер двери достаточно большой, чтобы можно было загружать бревна длиной 33 см.

Каминные вставки

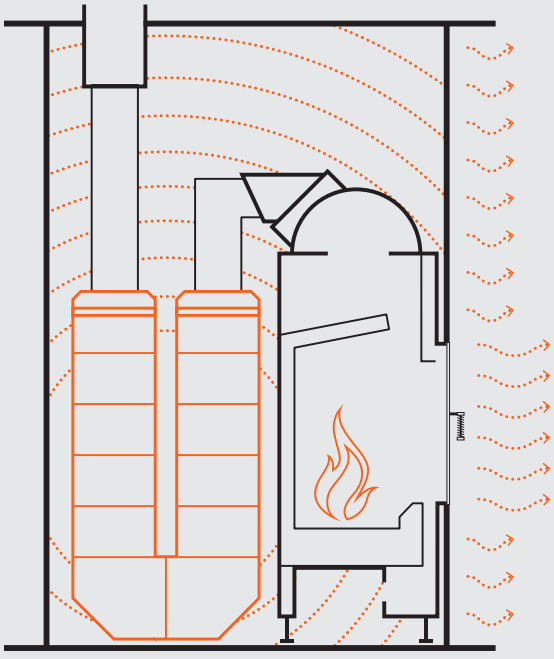
Процесс отопления станет для вас увлекательным

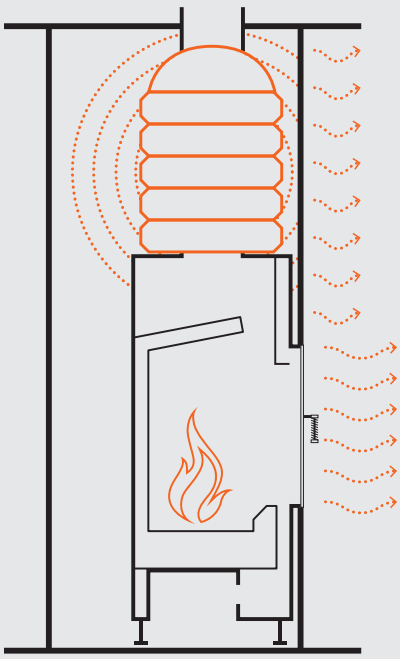
Теплоаккумулирующие и конвекционные камины являются на данный момент самыми популярными технологиями в отоплении. Каминные вставки компании Hoxter возможно использовать с двумя этими технологиями. Они безукоризненно работают в закрытых конструкциях теплоаккумулирующего камина с дополнительными теплонакопительными установками, а также хорошо подходят для конвекционных каминов, которые способно передавать теплый воздух в другие помещения.

ECKA 67/45/51h

Теплоаккумулирующий камин

Теплоаккумулирующий камин хорошо сохраняет и излучает так называемое здоровое тепло. Мощность почасовой выработки у данного камина ниже, а период теплооотдачи длинее. Горячие топочные газы устремляются из топочной камеры по теплообменнику, который имеет форму теплонакопительных элементов (колец) и крепиться непосредственно на каминную топку, либо представляет собой систему каналов и находиться рядом с топочной камерой. Теплообменник выполнен из тяжелых аккумулирующих материалов, которые способны накапливать тепловую энергию топочных газов. Акуммулированное тепло постепенно переходит на теплопроводную стенку камина и далее в жилое помещение.

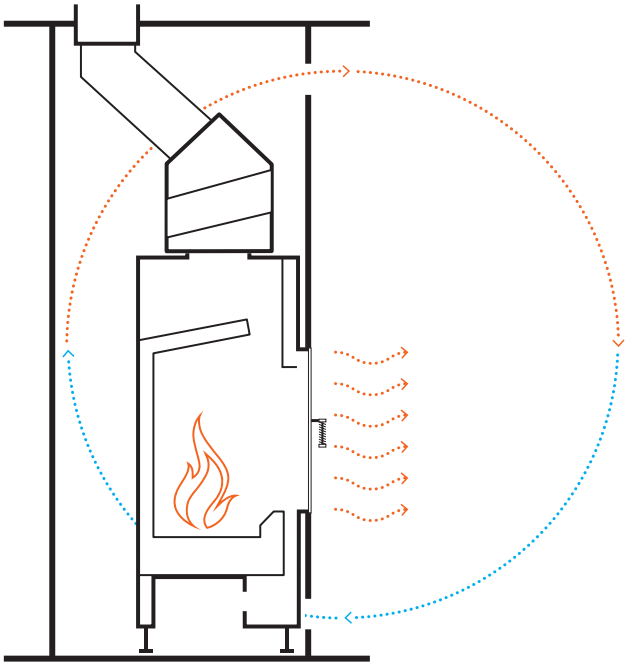




Компания Hoxter представляет тепло-накопительные кольца для своих каминных топок, разработанные для эффективного аккумулирования энергии отходящих газов, которые значительно увеличивают теплоемкость камина. Общая масса теплоемких колец до 150 кг способствует распространению лучистого тепла в течение многих часов после последней закладки дров в топку. Двухслойная конструкция и особая внутренняя спиральная форма колец прекрасно аккумулируют тепло отходящих газов. Это простое решение для длительного хранения тепла, не требующее дополнительного источника питания.

Конвекционный камин

Камин, подающий теплый воздух-это идеальное решение, когда возникает необходимость отапливать помещение быстро и интенсивно. Горячие дымовые газы из топочной камеры прогревают воздух помещения, нагревая большие площади стального теплообменника. Нагретый воздух проникает в помещение через вентиляционную решетку, или же ведется по каналам в другие помещения. Холодный воздух из помещения всасывается нижней частью камина, проходит через теплообменник и нагретый возвращается в помещение.



Распределение теплого воздуха

Значительное количество тепла вырабатанного камином, отапливающим теплым воздухом, возможно использовать более эффективно с помощью конвекционной оболочки (конвектор). Конвекционная оболочка служит для поддержания конвекционного тепла вокруг каминной вставки. Это тепло расходится по трубам в разные помещения. Таким образом возможно минимизировать поступление теплого воздуха в помещение в котором установлен камин, тепло в нем будет поступать только через смотровое стекло.

HAKA 63/51

Прямое стекло

НАКА **37/50**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
5–12 kW

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массой
4,5 kg

Совместимость с:
аккумуляционными кольцами

Факторы полезной мощности

84 % **16 %**

НАКА **37/50G**

(Увеличенная камера сгорания)

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
6–16 kW

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массой
6 kg

Совместимость с:
аккумуляционными кольцами

Факторы полезной мощности

84 % **16 %**

НАКА **37/50GN**

(Увеличенная камера сгорания с керамикой в дымосборнике)

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
6–16 kW

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массой
8 kg

Совместимость с:
аккумуляционными кольцами

Факторы полезной мощности

84 % **16 %**

НАКА **63/51**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
6–16 kW

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массой
6 kg

Совместимость с:
аккумуляционными кольцами, заднее подключение

Факторы полезной мощности

82 % **18 %**

НАКА **67/51h**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
6–16 kW

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массой
5,5 kg

Совместимость с:
аккумуляционными кольцами

Факторы полезной мощности

82 % **18 %**

НАКА **78/57(h)**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
6–16 kW

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массой
5,5 kg

Совместимость с:
аккумуляционными кольцами, заднее подключение

Факторы полезной мощности

78 % **22 %**

HAKA **89/45h**

Объем полезной мощности при использовании
с прямым подключением к дымоходу
8–16 kW

Количество топлива при использовании
сдополнительной аккумулирующей массой
5,5 kg

Совместимость с:
заднее подключение

Факторы полезной мощности

81 % **19 %**

HAKA **89/72h**

Объем полезной мощности при использовании
с прямым подключением к дымоходу
9–18 kW

Количество топлива при использовании
сдополнительной аккумулирующей массой
5,5 kg

Факторы полезной мощности

73 % **27 %**

HAKA **110/51h**

Объем полезной мощности при использовании
с прямым подключением к дымоходу
9–18 kW

Факторы полезной мощности

78 % **22 %**

HAKA **150/51h**

Объем полезной мощности при использовании
с прямым подключением к дымоходу
10–20 kW

Факторы полезной мощности

68 % **32 %**

Технические данные и чертежи можно найти сайте
www.hoxter.de

- Каминная вставка
  (+ дополнительная аккумулирующая система)
- Смотровые стекла (двойное остекление)

HAKA 89/45h

HAKA 89/45Th

Туннельное

HAKA **37/50T**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
6–16 kW

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массой
6 kg

Совместимость с:
аккумуляционными кольцами

Факторы полезной мощности

75 % **25 %**

HAKA **63/51T**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
6–16 kW

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массой
6 kg

Совместимость с:
аккумуляционными кольцами

Факторы полезной мощности

70 % **30 %**

HAKA **78/57T(h)**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
6–16 kW

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массойb
6 kg

Совместимость с:
аккумуляционными кольцами

Факторы полезной мощности

68 % **32 %**

HAKA **89/45T(h)**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
8–16 kW

Факторы полезной мощности

65 % **35 %**

HAKA **110/51Th**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
9–18 kW

Факторы полезной мощности

59 % **41 %**

Технические данные и чертежи можно найти сайте
www.hoxter.de

Каминная вставка
(+ дополнительная аккумулирующая система)
Смотровые стекла (двойное остекление)

Угловое

ECKA **50/35/45(h)**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
5–12 kW

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массой
4,5 kg

Факторы полезной мощности

75 % **25 %**

ECKA **51/51/51(h)**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
5–13 kW

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массой
5,0 kg

Совместимость с:
аккумуляционными кольцами

Факторы полезной мощности

75 % **25 %**

ECKA **67/45/51(h)**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
6–16 kW

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массой
5,5 kg

Совместимость с:
аккумуляционными кольцами, заднее подключение

Факторы полезной мощности

74 % **26 %**

ECKA **76/45/57h**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
6–16 kW

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массой
5,5 kg

Совместимость с:
аккумуляционными кольцами, заднее подключение

Факторы полезной мощности

70 % **30 %**

ECKA **90/40/40h**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
8–16 kW

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массой
5 kg

Факторы полезной мощности

55 % **45 %**
(одинарное остекление)

Каминная вставка
(+ дополнительная аккумулирующая система)
Смотровые стекла (двойное остекление)

Технические данные и чертежи можно найти сайте
www.hoxter.de

ECKA 67/45/51h

UKA 37/55/37/57h – Foto Sommerhuber

Три стекла

UKA **37/55/37/57h**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
6–12 kW

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массой
4 kg

Факторы полезной мощности

52 % **48 %**

UKA **37/75/37/57h**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
8–14 kW

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массой
4,5 kg

Факторы полезной мощности

49 % **51 %**

UKA **37/95/37/57h**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
9–17 kW

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массой
5 kg

Факторы полезной мощности

48 % **52 %**

UKA **69/48/69/51h**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
6–12 kW

Факторы полезной мощности

45 % **55 %**

Технические данные и чертежи можно найти сайте
www.hoxter.de

Каминная вставка (+ дополнительная аккумулирующая система)
Смотровые стекла (одинарное остекление)

UKA 69/48/69/51h

ECKA 67/45/51Wh

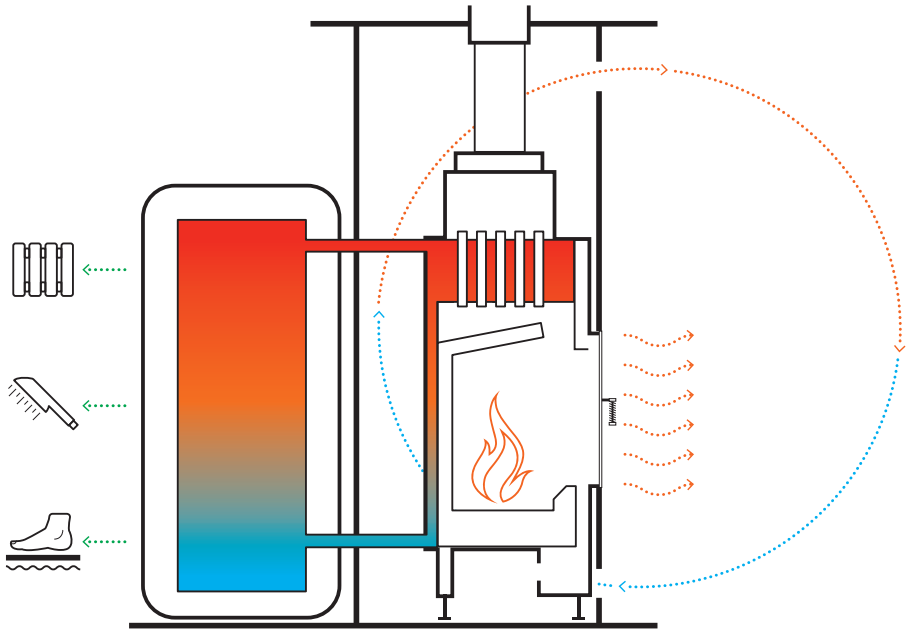
Каминные вставки с водяным контуром

Восхитительный вид огня и отопление целого дома

Использование каминных вставок с водяным контуром дарит неповторимую атмосферу от наблюдения за огнем и одновременно самую эффективное преобразование тепла в воду. Они могут удовлетворить настолько высокие потребности в преобразование тепловой энергии в воду, что будет и целый дом отоплен, и вода нагрета, и при этом помещение в котором находится не будет перегрето. Каминные вставки с водяным контуром в сочетании теплоаккумулирующей емкостью (буфером) представляют собой эффективный способ генерирования тепла.

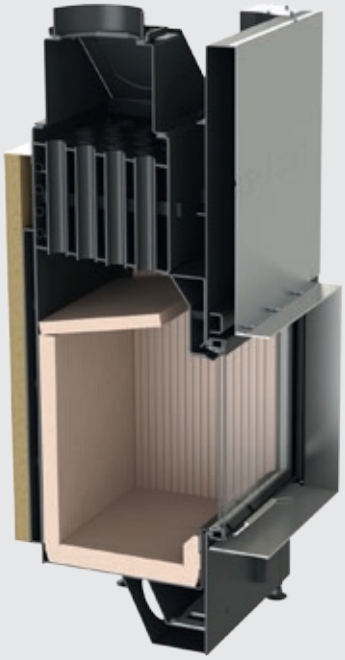
Камин с водным контуром

Камин с водным контуром служит источником тепла для обогрева всего дома или воды для хозяйственных нужд. Горячие дымовые газы из топочной камеры проходят через водяной теплообменник, установленный над топочной камерой. Нагретая в теплообменнике до 70-80°C вода направляется в водяной теплонакопитель. Аккумулированное в теплонакопителе тепло используется в последующем для отопления батарей, теплых полов и нагрева воды для хозяйственных нужд.



ECKA 50/35/45Wh

Котел в форме камина



Коэффициент полезного действия и та часть преобразованной производительности при использовании каминов с водяным контуром можно сравнить только что с производительностью котла без остекленной двери. Водонагревательная продукция компании Hoxter стандартно поставляется с дверцами двойного остекления. Таким образом уменьшается количество тепла передаваемого через дверцы топочной камеры в помещение и увеличивается то количество энергии, которое будет аккумулироваться в воде. Водным теплообменником поглощается 70% тепла, что вместе с тем является гарантией наивысшей степени качества. Для нагрева воды в теплообменнике используются также стены топочной камеры. Тепловые потери могут быть минимизированы использованием улучшенной теплоизоляции. Данными техническими решениями достигнута производительность тепла преобразованного в воду 80%.

Безопасная эксплуатация

Для безопасной эксплуатации каминных вставок с водяным контуром компании Hoxter предусмотрена многоступенчатая система безопасности. В случае перебоев с питанием от перегревания водный теплообменник защитит встроенная система охлаждения. Если температура в теплообменнике превысила 95°C, тогда термостатический вентиль впускает холодную воду из сети в интегрированный контур из нержавеющей стали, и таким образом избыточное тепло рассеивается. Еще один компонент безопасности-предохранительный вентиль, под воздействием которого давление в теплообменнике автоматически падает ниже значения в 2,5 бар.

Прямое стекло

HAKA **37/50WI**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
5–10 kW

Факторы полезной мощности

80 % **6 %** **14 %**

HAKA **63/51WI**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
10–24 kW

Факторы полезной мощности

75 % **8 %** **17 %**

HAKA **63/51Wa**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
10–24 kW

Факторы полезной мощности

63 % **20 %** **17 %**

HAKA **67/51Wh**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
8–22 kW

Факторы полезной мощности

73 % **10 %** **17 %**

HAKA **78/57W(h)**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
10–24 kW

Факторы полезной мощности

66 % **12 %** **22 %**

HAKA **89/45Wh**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
10–24 kW

Факторы полезной мощности

72 % **9 %** **19 %**

Технические данные и чертежи можно найти сайте
www.hoxter.de

- Водяной теплообменник
- Каминная вставка
- Смотровое окно (двойное остекление)

Туннельное

HAKA **63/51WT**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
10–19 kW

Факторы полезной мощности

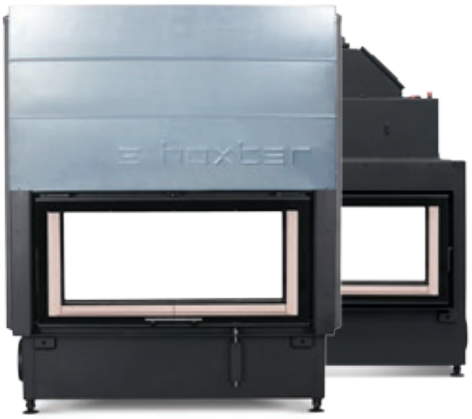
55 % **15 %** **30 %**

HAKA **78/57WT(h)**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
10–22 kW

Факторы полезной мощности

55 % **13 %** **32 %**



HAKA **89/45WT(h)**

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу
10–22 kW

Факторы полезной мощности

55 % **10 %** **35 %**

HAKA 89/45Wh

ECKA 67/45/51Wh

Угловое

ECKA **50/35/45W(h)**

Объем полезной мощности при использовании
с прямым подключением к дымоходуS
5–12 kW

Факторы полезной мощности

65 % **10 %** **25 %**

ECKA **67/45/51W(h)**

Объем полезной мощности при использовании
с прямым подключением к дымоходу
8–17 kW

Факторы полезной мощности

67 % **7 %** **26 %**

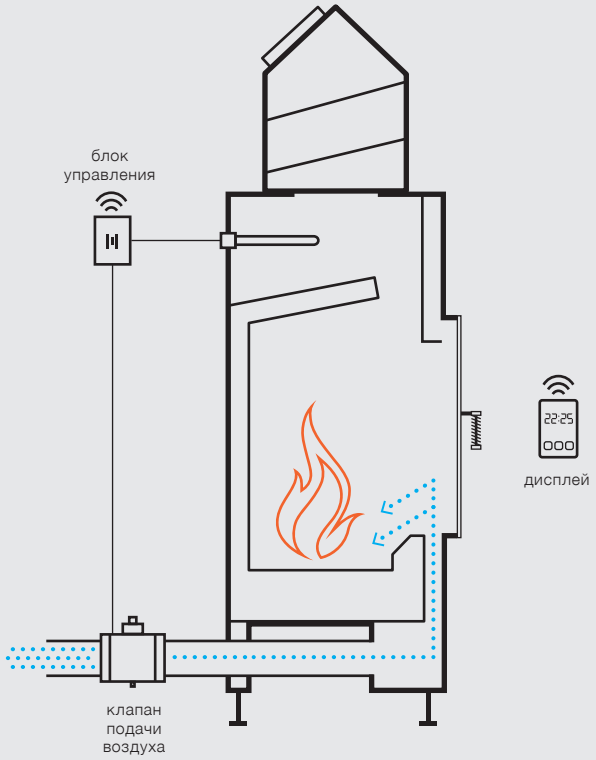
- Водяной теплообменник
- Каминная вставка
- Смотровое окно (двойное остекление)

Технические данные и чертежи можно найти сайте
www.hoxter.de

Электронный контроль горения ABRA 6.1

Система автоматического управления процессом горения регистрирует текущую фазу процесса горения и контролирует точную подачу воздуха, чтобы получить как можно больше энергии из сжигаемой древесины. После полного сгорания топлива воздушная заслонка полностью закрывается, чтобы продлить процесс тлеющей золы. Это обеспечивает максимальную эффективность использования топливной энергии и ее минимальные потери.

Были модифицированы отдельные элементы системы автоматического управления процессом горения, которые отвечают современному дизайну и практическим решениям: мобильность дисплея, дистанционный контакт элементов системы, простота в эксплуатации и надежность их.



Дисплей

При использовании беспроводной связи между дисплеем и блоком управления можно отслеживать информацию о процессе горения в любой точке дома. Информация о процессе горения на переносном дисплее обновляется и отображается по средствам радио сигнала с блока управления.

Новый блок управления и датчик двери

Корпус блока управления выполнен из алюминия и покрыт порошковой краской. Бесконтактный датчик двери является магнитным, таким образом, нет механического контакта. С практичной точки зрения данное решение не требует технического обслуживания.

Прочный воздушный клапан

Новый клапан подачи воздуха изготовлен из нержавеющей стали толщиной 1 мм. Для работы клапана подачи воздуха применяется двигатель SIEMENS, который контролирует положение воздушной заслонки через блок управления. За счет использования возвратной пружины деформации исключены. При аварийном отключении электроэнергии, возвратная пружина автоматически открывает клапан подачи воздуха. В случае сервисного вмешательства двигатель легко демонтируется.

Компания Hoxter

Лучшие технологии начинаются с деталей

Даже у самого маленького компонента есть свое определенное место и функция. Наивысший уровень качества можно достигнуть только путем использования высококачественного оборудования и работе высококвалифицированных специалистов. Основное внимание мы уделяем потребностям клиента и техническим тонкостям производства. Поэтому продукция компании HOXTER отвечает самым высоким требованиям качества и предоставляет максимальное удобство в эксплуатации.

Технический сервис Hoxter

Компания Hoxter осуществляет технический сервис и обслуживание всей своей продукции, когда возникает в этом необходимость. Все запросы по вопросам обслуживания решаются в течение нескольких дней. Технические консультации, обслуживание клиентов осуществляются непосредственно квалифицированными специалистами компании Hoxter, которым хорошо известны все технические детали и особенности продукции.

Весь сервисный доступ расположен внутри корпуса камина, что позволяет полностью обслуживать все важные детали изнутри камеры горения. Нет необходимости в дополнительных ревизионных отверстиях или крышках.

Мы разбираемся в том, что мы делаем

Наше тесное сотрудничество с квалифицированными рабочими и многолетний опыт развития и проектирования печной техники делают нас высококлассными специалистами в этой области. Высокие показатели в работе, которых мы уже достигли, мотивируют нас для реализации последующих планов и проектов. Благодаря высоким показателям наша продукция относятся к одной из лучших в данной отрасли. Мы гордимся тем, что наши инновационные решения способствуют развитию всей отрасли строительства каминов и производства печей.

Доверие обязует

Мы несем полную ответственность за нашу продукцию. Вы можете полностью полагаться на нашу техническую поддержку и сервис при покупке нового оборудования или ремонте старого. Мы поможем Вам с выбором подходящей продукции и технологии для отопления Вашего дома. Наша торговая сеть основана квалифицированными специалистами в области строительства каминов и производства печей, они готовы предложить комплексную реализацию теплоемких печей и теплоаккумулирующих каминов.

HAKA 67/51h

HOXTER GmbH
Hersbrucker Straße 23
91244 Reichenschwand
GERMANY
Tel.: +49 (0)9151 8659 163
E-mail: info@hoxter.de

HOXTER a.s.
Blanenska 1902
66434 Kurim
CZECH REPUBLIC
Tel.: +420 518 777 701
E-mail: info@hoxter.eu

www.hoxter.de

составлено 04/2017
RU-M1000103

Компания сохраняет за собой право вносить исправления и изменения.

Технические данные и чертежи можно найти сайте **www.hoxter.de**