

≡ HOXBERG

Каминные вставки

Каминные вставки с водяным контуром









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	Отнимательная рукоять
22–23	Футеровка топки камина
24–25	Внешний розжиг

Продукция

26–39	Каминные вставки
40–47	Каминные вставки с водяным контуром
48–49	Системы контроля процесса горения



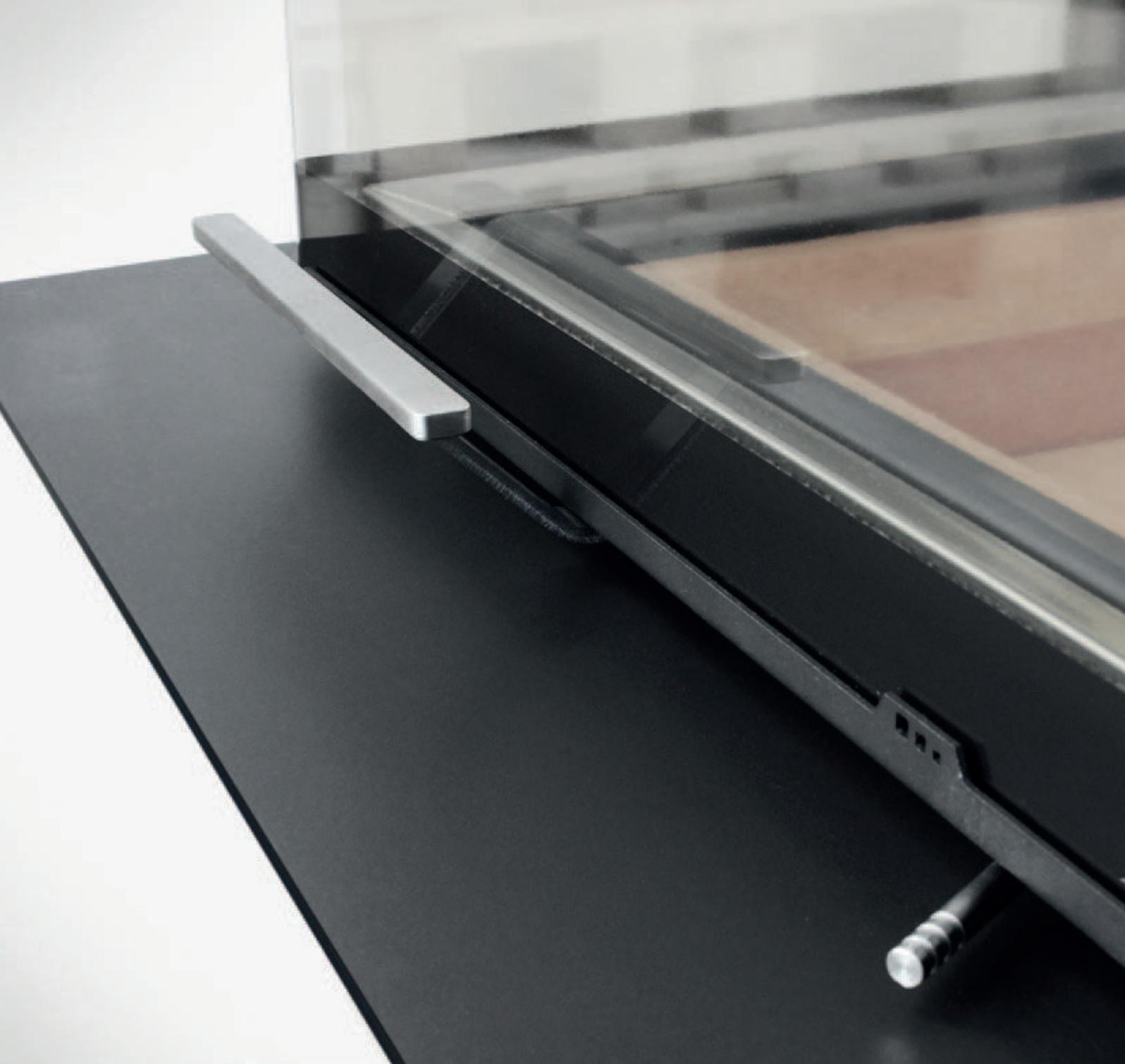
HAKA 89/45Th



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 горячего материала, управление процессом горения удобно и просто в обращении.





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.



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 °С). 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.

Двойное остекление

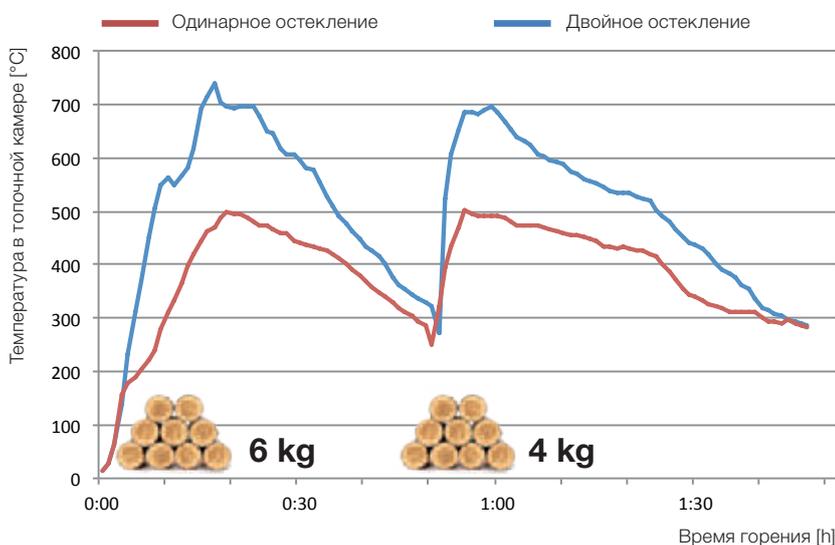
Длительное наслаждение пламенем без перегрева помещения

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.

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 ЕСКА 67/45/51W (4-6 кг древесины)





ECKA.67/43/51h

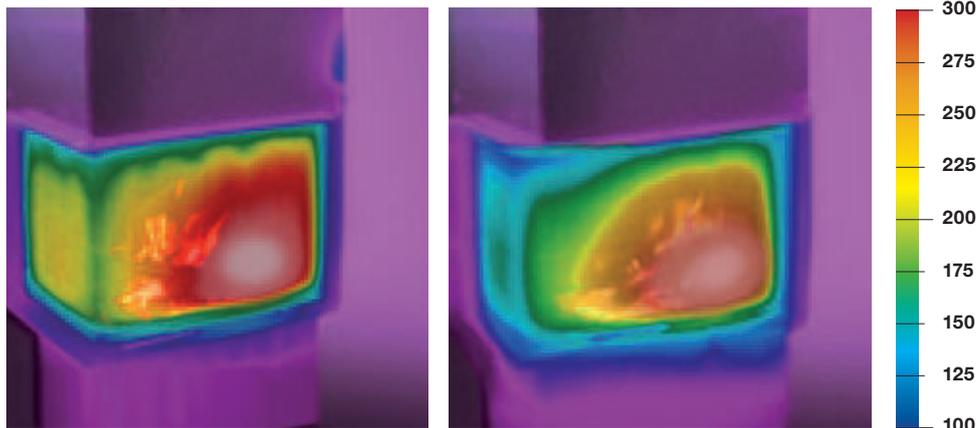
Угловая дверь с двойным остеклением

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.



СОКРАЩЕНИЕ ТЕПЛОТДАЧИ ЧЕРЕЗ СМОТРОВОЕ СТЕКЛО

Вследствие высоких теплоизоляционных качеств двойного остекления теплоотдача от смотрового стекла сокращается примерно 30-50%.



ЕСКА 67/45/51W
Одинарное остекление

ЕСКА 67/45/51W
Двойное остекление

Прочный дверной профиль

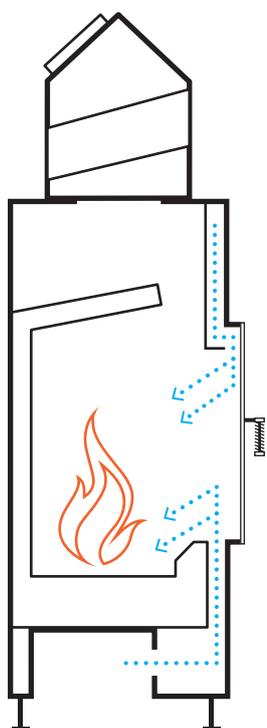
Дверцы - это подвижные компоненты, которые должны обладать необходимой прочностью и устойчивостью. Эти качества достигаются с помощью использования специально спроектированных дверных профилей с толщиной стали от 2,5 мм. Благодаря высоким параметрам твердости дверного профиля гарантирована прочность 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.



Удобство чистого смотрового стекла

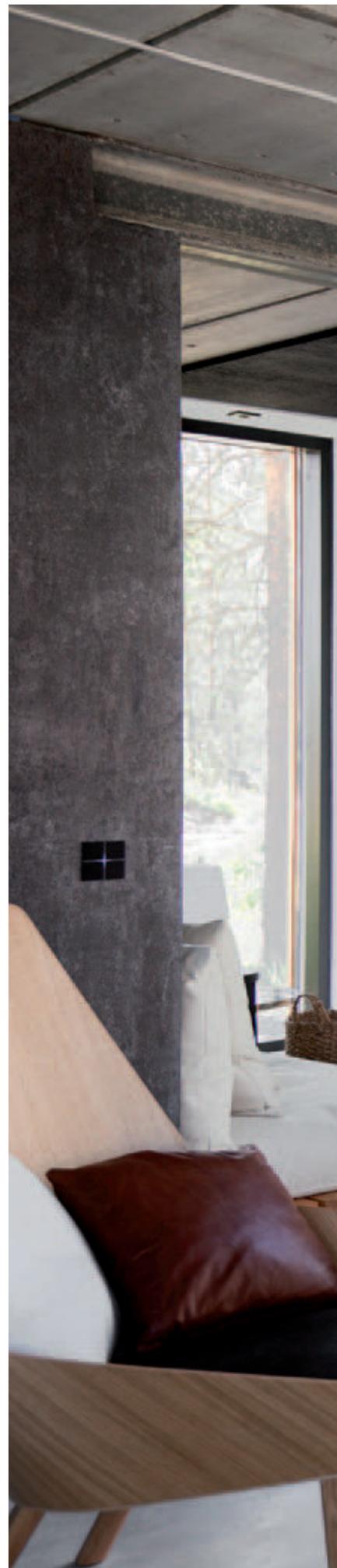
Настоящий комфорт: самоочищающееся смотровое стекло

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 дверь - 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 89/45h

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 1 x 90°



Монтажные рамы 2 x 45°



Лицевые рамы 50 mm



Монтажные рамы 1 x 90° (ЕСКА)





HAKA 67/51h

Конструкция дверей

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.



Рамка двери черная



Рамка двери нержавеющая сталь

Съемная ручка

Съемная ручка двери позволяет создать естественный вид на пламя. Данная ручка может быть использована на всех топках с подъемной дверцей. Есть небольшой прямоугольник 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.





НАКА 89/45Th

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 изготавливается 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







Внешний розжиг

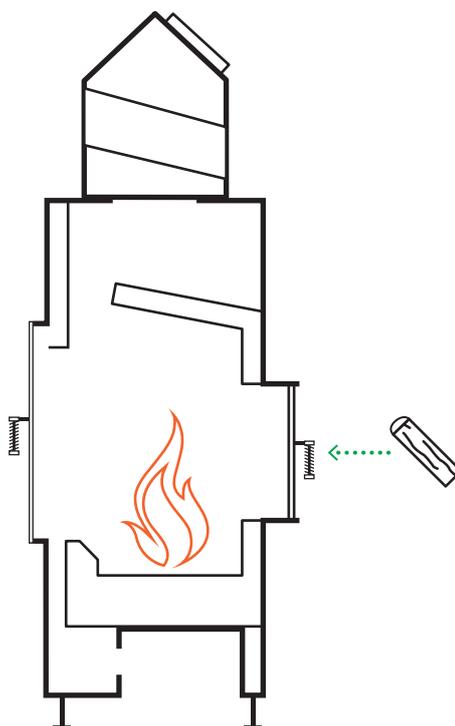


HAKA 63/51a

HAKA 63/51Wa

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.



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 способны передавать теплый воздух в другие помещения.

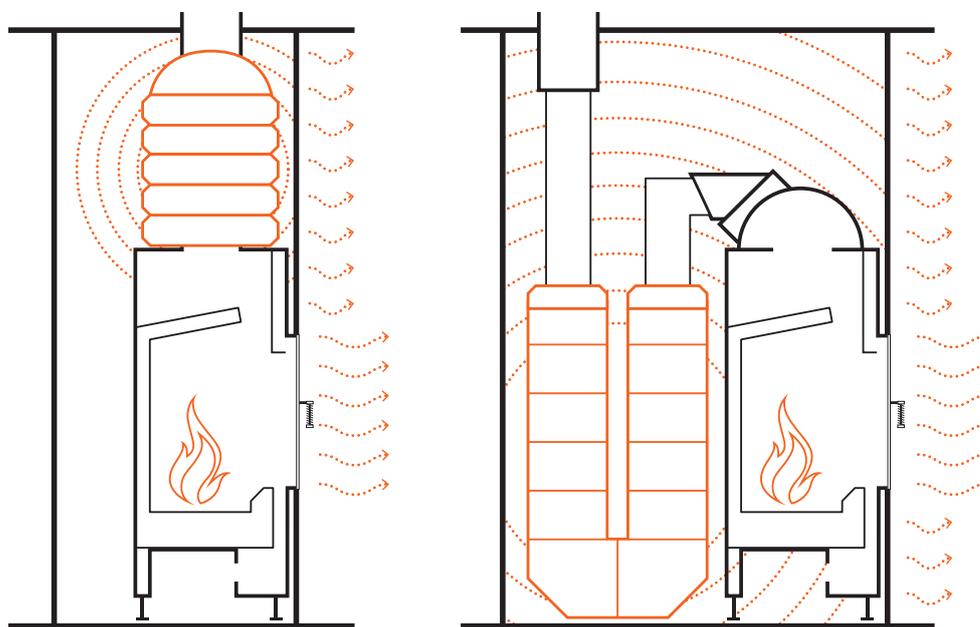




ECKA 67/45/51h

Теплоаккумулирующий камин

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



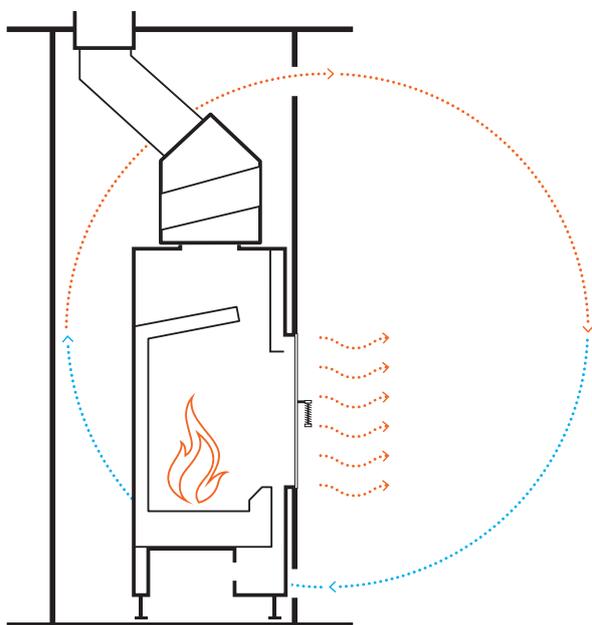
Каминные вставки с дополнительной аккумулирующей массой

Из-за дополнительной теплоаккумулирующей массы потребительская стоимость камина растет. Благодаря отличным свойствам материала, тепло эффективно аккумулируется и постпериод продляется. К значимым преимуществам относится так же так называемое здоровое лучистое тепло. Благодаря прочной конструкции каминной вставки, ее использование возможно и в закрытых конструкциях теплоаккумулирующего камина. Аккумуляция тепла без перегрева помещений представляется возможным при использовании смотровых дверей большого размера.



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 выработанного 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 расходуется 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.





НАКА 37/50

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу:

5–12 kW

Количество топлива при использовании дополнительной аккумулирующей массой

4,5 kg

Факторы полезной мощности:



НАКА 37/50G

(глубоко камера сгорания)

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу:

6–16 kW

Количество топлива при использовании дополнительной аккумулирующей массой

6 kg

Факторы полезной мощности:



НАКА 37/50T

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу:

6–16 kW

Количество топлива при использовании дополнительной аккумулирующей массой

6 kg

Факторы полезной мощности:



НАКА 63/51(a)

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу:

6–16 kW

Количество топлива при использовании дополнительной аккумулирующей массой

6 kg

Факторы полезной мощности:



НАКА 63/51T

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу:

6–16 kW

Количество топлива при использовании дополнительной аккумулирующей массой

6 kg

Факторы полезной мощности:



НАКА 78/57

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу:

6–16 kW

Количество топлива при использовании дополнительной аккумулирующей массой

5,5 kg

Факторы полезной мощности:



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







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

Факторы полезной мощности:



НАКА 78/57h

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу:

6–16 kW

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массой

5,5 kg

Факторы полезной мощности:



НАКА 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:



НАКА 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

Факторы полезной мощности:



НАКА 89/45Th

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу:

8–16 kW

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массой

5,5 kg

Факторы полезной мощности:



НАКА 110/51h

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:



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



ECCA 50/35/45

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:



ECCA 50/35/45h

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:



ECCA 67/45/51

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу:

6–16 kW

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массой

5,5 kg

Факторы полезной мощности:



ECCA 67/45/51h

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу:

6–16 kW

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массой

5,5 kg

Факторы полезной мощности:





ECKA 50/35/45h



ECKA 76/45/57h

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу:

6–16 kW

Количество топлива при использовании с дополнительной аккумулирующей массой

5,5 kg

Факторы полезной мощности:



ECKA 90/40/40h

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу:

8–16 kW

Количество топлива при использовании с дополнительной аккумулирующей массой

5 kg

Факторы полезной мощности:



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





Ука дополнительная несущая конструкция и рама топки

Опорная конструкция для сборки на раме крепиться на задней стороне камина. Эта поверхность холодная, потому что есть канал для подачи воздуха на горения, расположенный снизу. Благодаря этому несущие конструкции не подвержены влиянию высоких температур. Опорную раму крепят к верхней части несущей конструкции – не на верхнюю часть каминной топки, которая может оказывать влияние тепловыми изменениями. Это инновационное решение предлагает упрощенный вариант строительства и экономия пространства одновременно. Нагрузка на раму 200кг.



UKA 37/55/37/57h

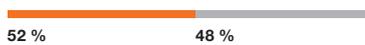
Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу:

6–12 kW

Количество топлива при использовании дополнительной аккумулирующей массой

4 kg

Факторы полезной мощности:



UKA 37/75/37/57h

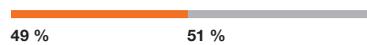
Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу:

8–14 kW

Количество топлива при использовании дополнительной аккумулирующей массой

4,5 kg

Факторы полезной мощности:



UKA 37/95/37/57h

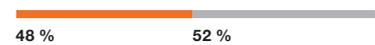
Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу:

9–17 kW

Количество топлива при использовании дополнительной аккумулирующей массой

5 kg

Факторы полезной мощности:



UKA 69/48/69/51h

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу:

6–12 kW

Факторы полезной мощности:



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



UKA 37/55/37/57h – Foto Sommerhuber

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.



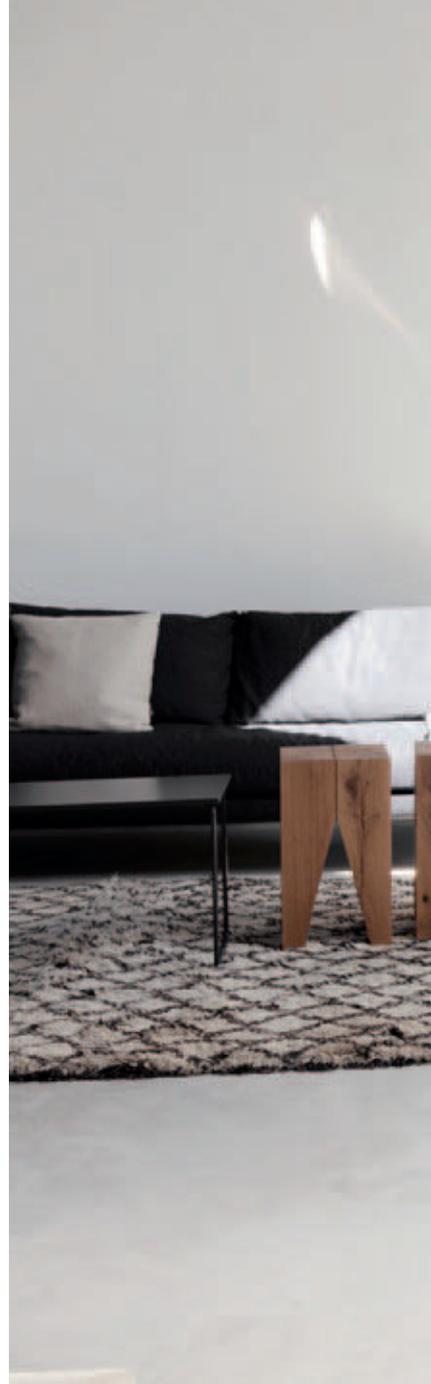
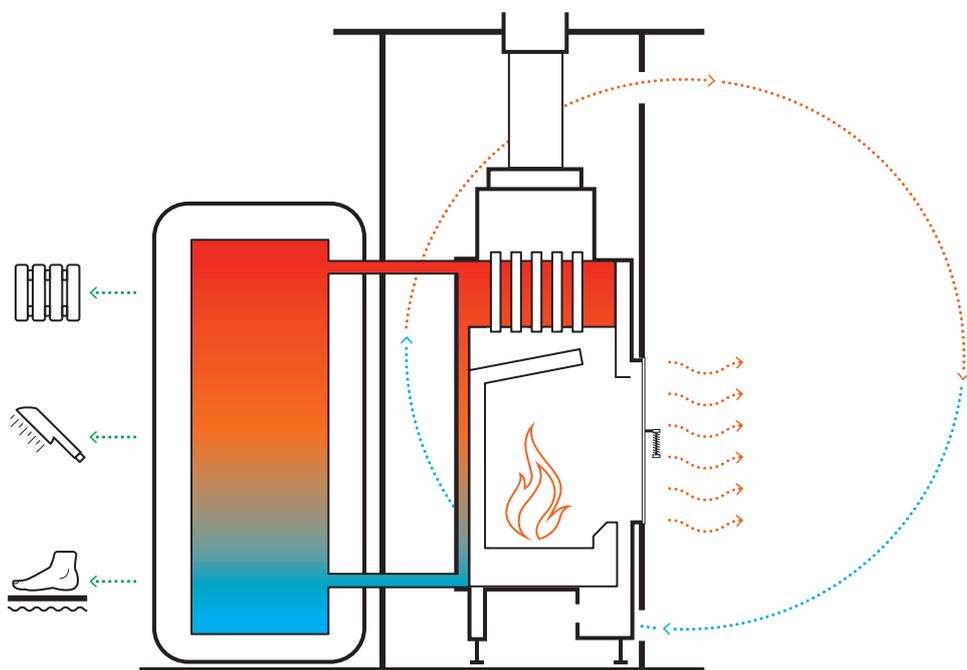


Камин с водным контуром

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.

Комплексное отопление всего дома

Камины с водяным контуром компании Hoxter могут заменить другие источники отопления в доме. Нагретая вода из теплообменника поступает в теплоаккумуляционную емкость с минимальными тепловыми потерями и далее может использоваться для обогрева дома, подогрева полов или для нагрева воды для бытовых нужд. Отопление с использованием каминных вставок с водяным профилем компании HOXTER не только экономично, но и приятно.





НАКА 89/45Wh

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 перегрева 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.



НАКА 37/50WI

Объем полезной мощности при использовании с прямым подключением к дымоходу:

5–10 kW

Факторы полезной мощности:



НАКА 89/45Wh



НАКА 63/51WI

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

Факторы полезной мощности:



НАКА 63/51Wa

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

Факторы полезной мощности:



НАКА 63/51WT

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

Факторы полезной мощности:



НАКА 67/51Wh

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

Факторы полезной мощности:



НАКА 89/45Wh

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

Факторы полезной мощности:



НАКА 89/45WTh

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

Факторы полезной мощности:



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



ECCA 50/35/45W

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

Факторы полезной мощности:



ECCA 50/35/45Wh

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

Факторы полезной мощности:



ECCA 67/45/51W

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

Факторы полезной мощности:



ECCA 67/45/51Wh

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

Факторы полезной мощности:



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







Управление процессом горения

Уже нет необходимости все время думать о точном и эффективном контроле подачи воздуха. Автоматическая система управления горением сделает это за Вас. Автоматический контроль горения регистрирует текущее состояние процесса горения и делает его более эффективным, благодаря точной дозировке подаваемого воздуха. При эксплуатации системы ABRA 6 удастся достичь эффективного сжигания топлива и хороших эмиссионных показателей.



Система контроля горения ABRA 6

Система контроля горения ABRA 6 очень удобное в использовании устройство, с помощью которого контролируется процесс горения. Для повышения комфорта эксплуатации была использована беспроводная связь между дисплеем и блоком управления. При помощи блока управления происходит обработка информации о температуре в топочной камере и исходя из этого контролируется подача воздуха. Таким образом процесс горения становится намного эффективнее. После того как топливо полностью выгорает, подача воздуха полностью прекращается, для того чтобы максимально продлить фазу тлеющей золы и не растратить производимую энергию.



Беспроводное решение

При использовании беспроводной связи между дисплеем и блоком управления можно отслеживать информацию о процессе горения в любой точке дома. Информация о процессе горения на дисплее обновляется и отображается на блоке управления по средствам радио сигнала. Таким образом, вам вовремя сообщается о необходимости подложить дров в топочную камеру, не будучи рядом с ней.



Бесконтактное решение

Инновационное решение о бесконтактном датчике двери позволяет избежать механических дефектов. Бесконтактный датчик двери действует на основе магнитных сил, таким образом, не создается никакой механический контакт. С практической точки зрения данный подход не требует особого обслуживания.



Принципы безопасности

Благодаря рабочему напряжению 12 В, установка и эксплуатация системы контроля ABRA 6 абсолютно проблемны. В случае сбоя питания, блок управления оснащен собственным блоком резервного питания, который вырабатывает достаточно энергии, чтобы выполнять все меры безопасности. Отдельные компоненты системы могут быть установлены в непосредственной близости от камеры сгорания, поскольку силиконовая проводка обладает достаточной термостойкостью.





Компания Нохтер



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.

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 относится 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.



Технические данные

Каминные вставки	Эксплуатация с прямым подключением к дымоходу		Эксплуатация с дополнительной аккумулирующей массой	
	номинальная тепловая мощность [kW]	коэффициент эффективности [%]	мощность топочной камеры [kW]	количество топлива [kg]
НАКА 37/50 с литым куполом	6	>80	18	4,5
НАКА 37/50 со стальным теплообменником	9	>80	-	-
НАКА 37/50 с литым адаптаром верхнего соединения	-	-	18	4,5
НАКА 37/50G с литым куполом	6	>80	23	6
НАКА 37/50G со стальным теплообменником	9	>80	-	-
НАКА 37/50G с литым адаптаром верхнего соединения	-	-	23	6
НАКА 37/50T с литым куполом	6	>80	21,5	6
НАКА 37/50T со стальным теплообменником	9	>80	-	-
НАКА 37/50T с литым адаптаром верхнего соединения	-	-	21,5	6
НАКА 63/51 с литым куполом	8,5	>80	24	6
НАКА 63/51 со стальным теплообменником	13	>80	-	-
НАКА 63/51 с литым адаптаром верхнего соединения	-	-	24	6
НАКА 63/51a с литым куполом	8,5	>80	24	6
НАКА 63/51a со стальным теплообменником	13	>80	-	-
НАКА 63/51a с литым адаптаром верхнего соединения	-	-	24	6
НАКА 63/51T с литым куполом	8,5	>80	24	6
НАКА 63/51T со стальным теплообменником	13	>80	-	-
НАКА 63/51T с литым адаптаром верхнего соединения	-	-	24	6
НАКА 67/51h с литым куполом	8	>80	22	5,5
НАКА 67/51h со стальным теплообменником	12	>80	-	-
НАКА 67/51h с литым адаптаром верхнего соединения	-	-	22	5,5
НАКА 78/57 с литым куполом	8	>80	21	5,5
НАКА 78/57 со стальным теплообменником	12	>80	-	-
НАКА 78/57 с литым адаптаром верхнего соединения	-	-	21	5,5
НАКА 78/57h с литым куполом	8	>80	21	5,5
НАКА 78/57h со стальным теплообменником	12	>80	-	-
НАКА 78/57h с литым адаптаром верхнего соединения	-	-	21	5,5
НАКА 89/45h	13	>80	22	5,5
НАКА 89/45Th	10	>80	-	-
НАКА 89/72h	13	>80	22	5,5
НАКА 110/51h	13,5	>80	22	5,5
ЕСКА 50/35/45	5,9	>80	18	4,5
ЕСКА 50/35/45h	5,9	>80	18	4,5
ЕСКА 67/45/51 с литым куполом	8	>80	22	5,5
ЕСКА 67/45/51 со стальным теплообменником	12	>80	-	-
ЕСКА 67/45/51 с литым адаптаром верхнего соединения	-	-	22	5,5
ЕСКА 67/45/51h с литым куполом	8	>80	22	5,5
ЕСКА 67/45/51h со стальным теплообменником	12	>80	-	-
ЕСКА 67/45/51h с литым адаптаром верхнего соединения	-	-	22	5,5
ЕСКА 76/45/57h с литым куполом	8	>80	22	5,5
ЕСКА 76/45/57h со стальным теплообменником	12	>80	-	-
ЕСКА 76/45/57h с литым адаптаром верхнего соединения	-	-	22	5,5
ЕСКА 90/40/40h	11	>80	20	5
УКА 37/55/35/57h	9	>80	16	4
УКА 37/75/35/57h	10,5	>80	18	4,5
УКА 37/95/35/57h	13	>80	20	5
УКА 69/48/69/51h	9	>80	-	-

Точные технические характеристики вы можете найти здесь: www.hoxter.de

Общая техническая информация					
Ширина двери / Высота двери [mm]	Выхлопной патрубок [mm]	Подача воздуха [mm]	Общий вес/футеровка [kg]	Соответствие нормам	
373/501	Ø 180	Ø 125	147/64	BlmSch, 15a	
373/501	Ø 150	Ø 125	150/64	BlmSch	
373/501	Ø 300	Ø 125	142/64	BlmSch, 15a	
373/501	Ø 180	Ø 125	158/75	BlmSch, 15a	
373/501	Ø 150	Ø 125	161/75	BlmSch, 15a	
373/501	Ø 300	Ø 125	153/75	BlmSch, 15a	
373/501 (373/501)	Ø 180	Ø 125	191/71	BlmSch, 15a	
373/501 (373/501)	Ø 150	Ø 125	194/71	BlmSch, 15a	
373/501 (373/501)	Ø 300	Ø 125	186/71	BlmSch, 15a	
623/517	Ø 180	Ø 125	215/94	BlmSch, 15a	
623/517	Ø 200	Ø 125	218/94	BlmSch	
623/517	Ø 300	Ø 125	210/94	BlmSch, 15a	
623/517 (532/402)	Ø 180	Ø 125	215/94	BlmSch, 15a	
623/517 (532/402)	Ø 200	Ø 125	218/94	BlmSch	
623/517 (532/402)	Ø 300	Ø 125	210/94	BlmSch, 15a	
623/517 (623/517)	Ø 180	Ø 125	242/81	BlmSch, 15a	
623/517 (623/517)	Ø 200	Ø 125	245/81	BlmSch, 15a	
623/517 (623/517)	Ø 300	Ø 125	237/81	BlmSch, 15a	
669/514	Ø 180	Ø 125	290/104	BlmSch, 15a	
669/514	Ø 200	Ø 125	293/104	BlmSch, 15a	
669/514	Ø 300	Ø 125	285/104	BlmSch, 15a	
780/570	Ø 180	Ø 125	250/113	BlmSch, 15a	
780/570	Ø 200	Ø 125	253/113	BlmSch, 15a	
780/570	Ø 300	Ø 125	245/113	BlmSch, 15a	
785/579	Ø 180	Ø 125	340/113	BlmSch, 15a	
785/579	Ø 200	Ø 125	343/113	BlmSch, 15a	
785/579	Ø 300	Ø 125	335/113	BlmSch, 15a	
889/460	Ø 200	Ø 125	334/109	BlmSch, 15a	
889/460 (904/452)	Ø 200	Ø 150	318/105	BlmSch, 15a	
896/730	Ø 250	Ø 150	410/147	BlmSch, 15a	
1094/519	Ø 250	Ø 150	421/137	BlmSch, 15a	
500/350/450	Ø 150	Ø 125	135/45	BlmSch, 15a	
508/359/450	Ø 150	Ø 125	190/45	BlmSch, 15a	
687/467/510	Ø 180	Ø 125	230/87	BlmSch, 15a	
687/467/510	Ø 200	Ø 125	233/87	BlmSch, 15a	
687/467/510	Ø 300	Ø 125	225/87	BlmSch, 15a	
690/474/515	Ø 180	Ø 125	320/87	BlmSch, 15a	
690/474/515	Ø 200	Ø 125	323/87	BlmSch, 15a	
690/474/515	Ø 300	Ø 125	315/87	BlmSch, 15a	
758/456/575	Ø 180	Ø 125	298/86	BlmSch, 15a	
758/456/575	Ø 200	Ø 125	301/86	BlmSch, 15a	
758/456/575	Ø 300	Ø 125	293/86	BlmSch, 15a	
904/422/419	Ø 200	Ø 125	280/65	BlmSch, 15a	
368/551/368/576	Ø 200	Ø 150	221/49	BlmSch, 15a	
368/751/368/576	Ø 200	Ø 150	277/69	BlmSch, 15a	
368/951/368/576	Ø 200	Ø 150	326/89	BlmSch, 15a	
690/485/690/518	Ø 200	Ø 150	252/47	BlmSch, 15a	

Обозначение продукции = ширина двери/ высота двери (Угловые установки = Ширина двери / глубина двери / высота двери)

h Дверцы с открыванием вверх **T** Просвечивающаяся каминная вставка (тоннель) **a** Внешний розжиг

Каминные вставки водяным контуром

	Эксплуатация с прямым подключением к дымоходу			
	Номинальная тепловая мощность [kW]	Водный теплообменник [kW]	Коэффициент эффективности [%]	Количество топлива [kg]
НАКА 37/50W	8	5,6	>80	2,2
НАКА 37/50WI	8	6,4	>80	2,2
НАКА 63/51W	15	10	>80	4
НАКА 63/51WI	15	11,3	>80	4
НАКА 63/51W+	22	13,2	>80	6
НАКА 63/51WI+	22	15,4	>80	6
НАКА 63/51Wa	15	9,5	>80	4
НАКА 63/51Wa+	22	12,7	>80	6
НАКА 63/51WT	14,5	8	>80	3,8
НАКА 67/51Wh	11	7,2	>80	3
НАКА 67/51WIh	11	8,1	>80	3
НАКА 67/51Wh+	17,6	10,5	>80	4,7
НАКА 67/51WIh+	17,6	11,9	>80	4,7
НАКА 89/45Wh	14	10,2	>80	3,7
НАКА 89/45Wh+	22	15,1	>80	6
НАКА 89/45 WTh	10	5,6	>80	3
НАКА 89/45 WTh+	20	10,4	>80	6
ЕСКА 50/35/45	7,5	4,5	>80	2,5
ЕСКА 50/35/45h	7,5	4,5	>80	2,5
ЕСКА 67/45/57W	13	7,9	>80	3,5
ЕСКА 67/45/57Wh	13	7,9	>80	3,5

Общая техническая информация

Ширина двери / Высота двери [mm]	Выхлопной патрубок [mm]	Подача воздуха [mm]	Общий вес/футеровка [kg]	Соответствие нормам
373/501	Ø 150	Ø 125	199/57	BlmSch
373/501	Ø 150	Ø 125	206/57	BlmSch
623/517	Ø 200	Ø 125	322/96	BlmSch, 15a
623/517	Ø 200	Ø 125	330/96	BlmSch, 15a
623/517	Ø 200	Ø 150	322/96	BlmSch, 15a
623/517	Ø 200	Ø 150	330/96	BlmSch, 15a
623/517 (532/402)	Ø 200	Ø 125	327/100	BlmSch, 15a
623/517 (532/402)	Ø 200	Ø 150	327/100	BlmSch, 15a
623/517 (623/517)	Ø 200	Ø 150	304/81	BlmSch, 15a
670/520	Ø 200	Ø 125	375/78	BlmSch, 15a
670/520	Ø 200	Ø 125	383/78	BlmSch, 15a
670/520	Ø 200	Ø 150	375/78	BlmSch, 15a
670/520	Ø 200	Ø 150	383/78	BlmSch, 15a
889/460	Ø 200	Ø 125	435/120	BlmSch, 15a
889/460	Ø 200	Ø 150	435/120	BlmSch, 15a
889/460 (904/452)	Ø 200	Ø 150	369/100	BlmSch, 15a
889/460 (904/452)	Ø 200	Ø 150	369/100	BlmSch, 15a
500/350/450	Ø 150	Ø 125	185/45	BlmSch, 15a
508/359/450	Ø 150	Ø 125	245/45	BlmSch, 15a
687/467/510	Ø 200	Ø 125	294/87	BlmSch, 15a
690/474/515	Ø 200	Ø 125	370/87	BlmSch, 15a

Обозначение продукции = ширина двери/ высота двери (Угловые установки = Ширина двери / глубина двери / высота двери)

W Водный теплообменник

WI Водный теплообменник с изоляцией

+ подходит для использования большого количества топлива





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 01/2016

RU-M1000018

Компания сохраняет за собой право вносить исправления и изменения.

