



**Каминные вставки**

**Каминные вставки с водяным контуром**

**hoxter**





# Содержание

## Технология

- 06–09 Высокий уровень обслуживания**  
Эффективное сгорание и малое количество отходов  
Механизм дверей с верхним открыванием  
Простота в использовании
- 10–13 Двойное остекление**  
Прочный дверной профиль  
Угловая дверь с двойным остеклением  
Высокие температуры в топочной камере
- 14–15 Чистое смотровое стекло**  
Подача воздуха в топочную камеру
- 16–19 Конструкция дверей**  
Дверца для каминной топки из нержавеющей стали  
Футеровки камеры горения
- 20–21 Внешний розжиг**

## Продукция

- 24–31 Каминные вставки**  
Конвекционный камин  
Распределение теплого воздуха  
Теплоаккумулирующий камин  
Каминные вставки с дополнительной аккумулирующей массой
- 34–39 Каминные вставки с водяным контуром**  
Котел в форме камина  
Безопасная эксплуатация  
Камин с водным контуром  
Комплексное отопление всего дома
- 42–43 Системы контроля процесса горения**  
Система контроля горения ABRA 6  
Беспроводное решение  
Бесконтактное решение  
Принципы безопасности

- 
- 44–47 Компания HOXTER**  
Мы разбираемся в том, что мы делаем  
Лучшие технологии начинаются с деталей  
Доверие обязует

- 48–49 Технические данные**  
Каминные вставки  
Каминные вставки с водяным контуром

## 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.





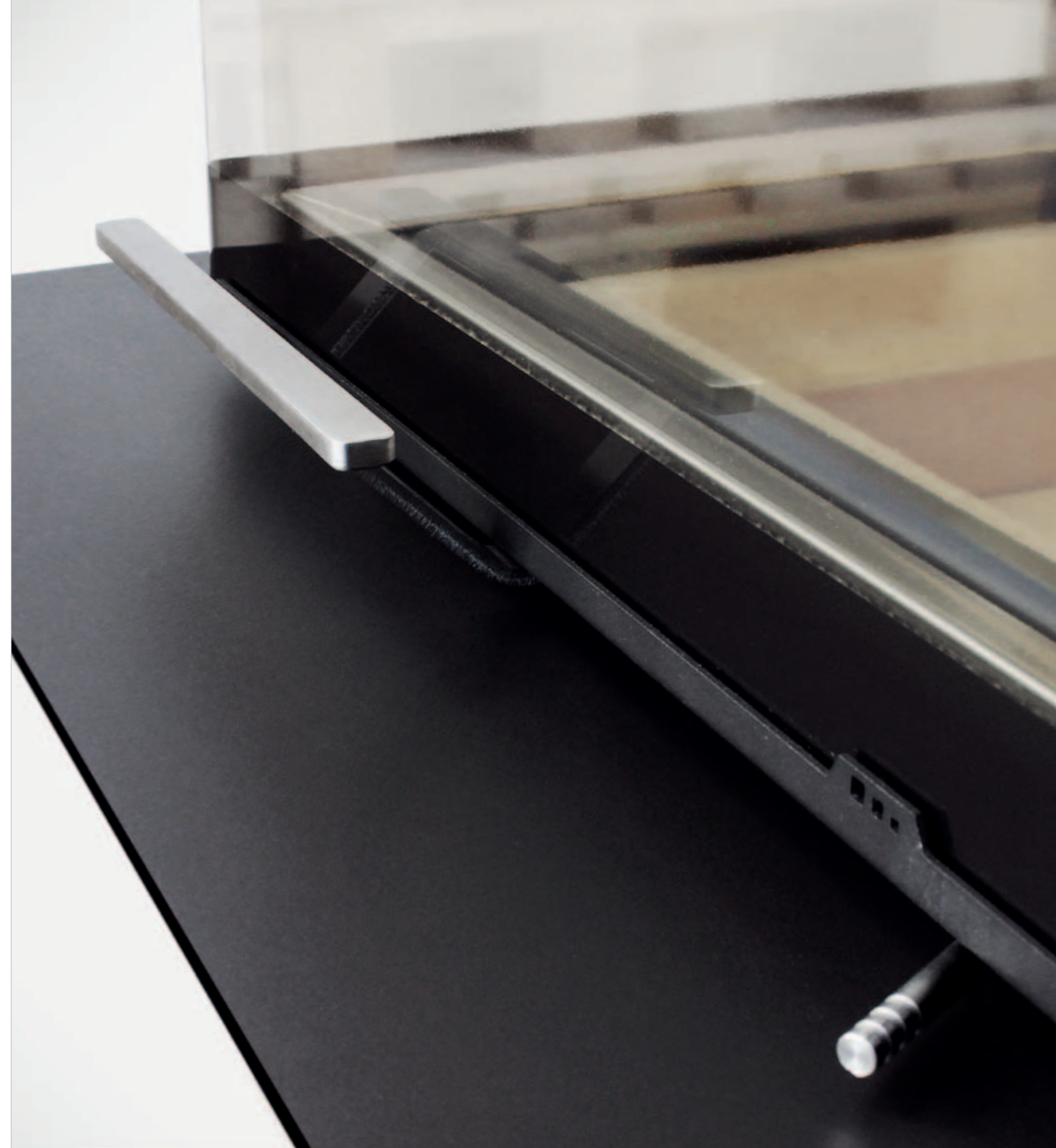
## Эффективное сгорание и малое количество отходов

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 °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

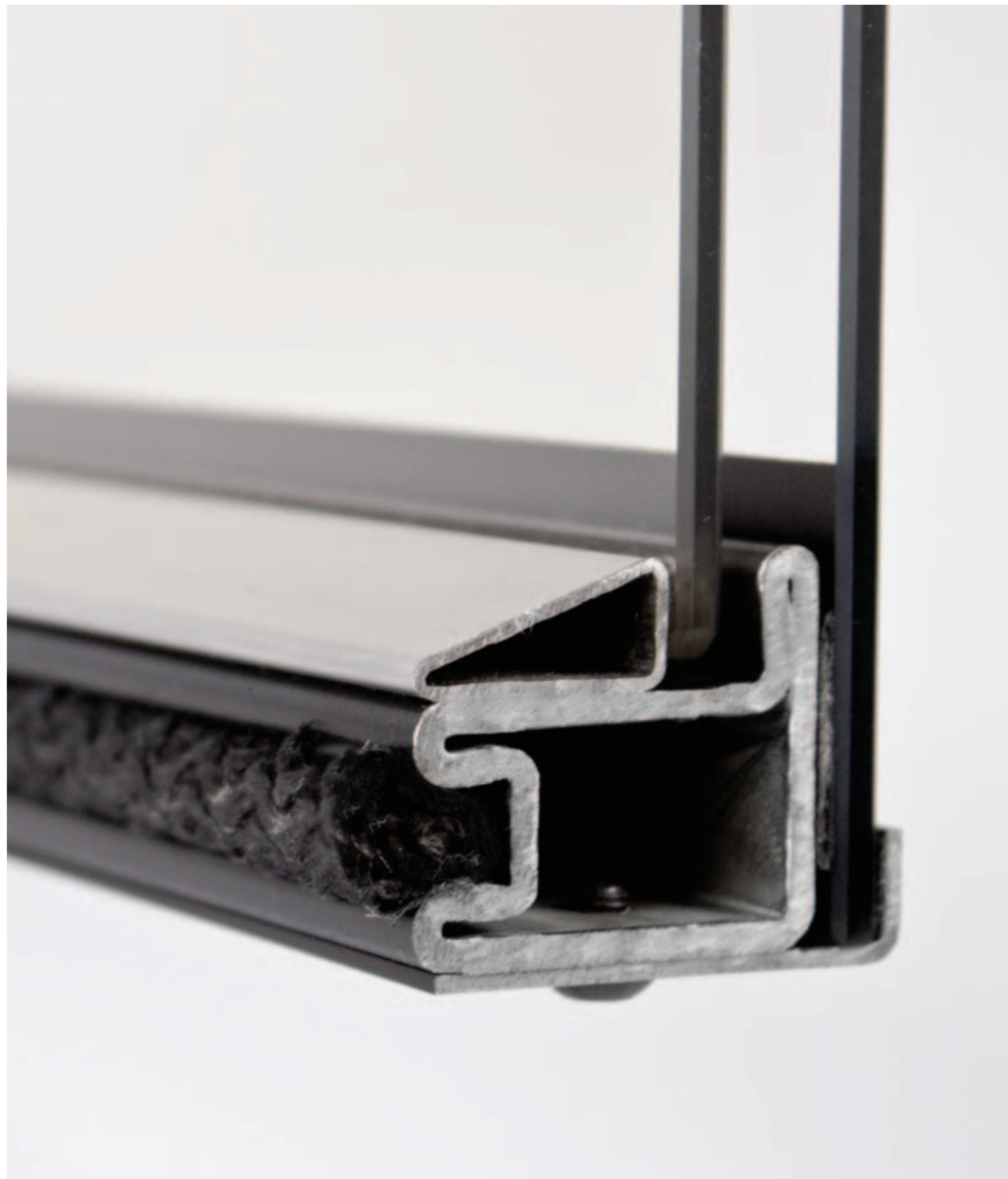
Топочные камеры компании Hoxter настолько герметичны, что пламя сразу же реагирует на малейшее попадание воздуха. Даже при высоких температурных режимах топочной камеры комфорт и безопасность использования не ухудшаются. Эксплуатационные элементы топочных камер компании Hoxter были сконструированы таким 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.

## Двойное остекление

### Длительное наслаждение пламенем без перегрева помещения

Двойное остекление – одна из разработок компании Noxter 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.



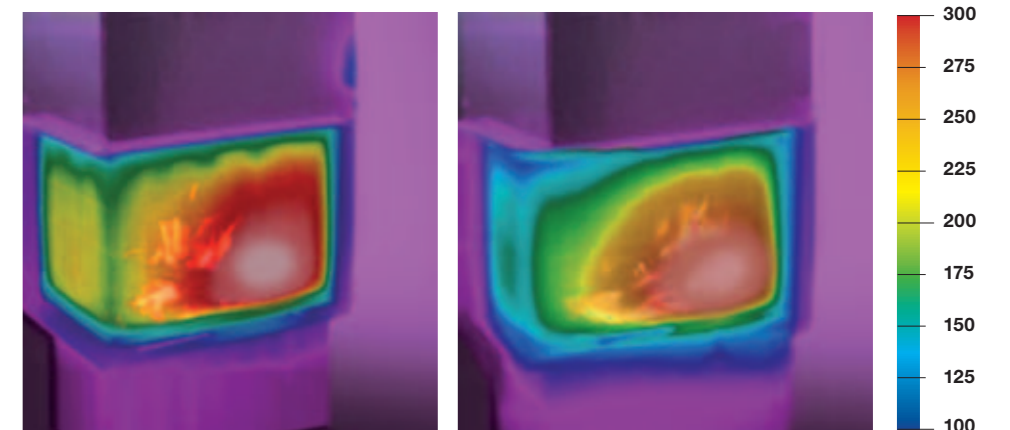
### Прочный дверной профиль

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.

**СОКРАЩЕНИЕ ТЕПЛОТДАЧИ ЧЕРЕЗ СМОТРОВОЕ СТЕКЛО**  
 Вследствие высоких теплоизоляционных качеств двойного остекления теплоотдача от смотрового стекла сокращается примерно 30-50%.

### 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.

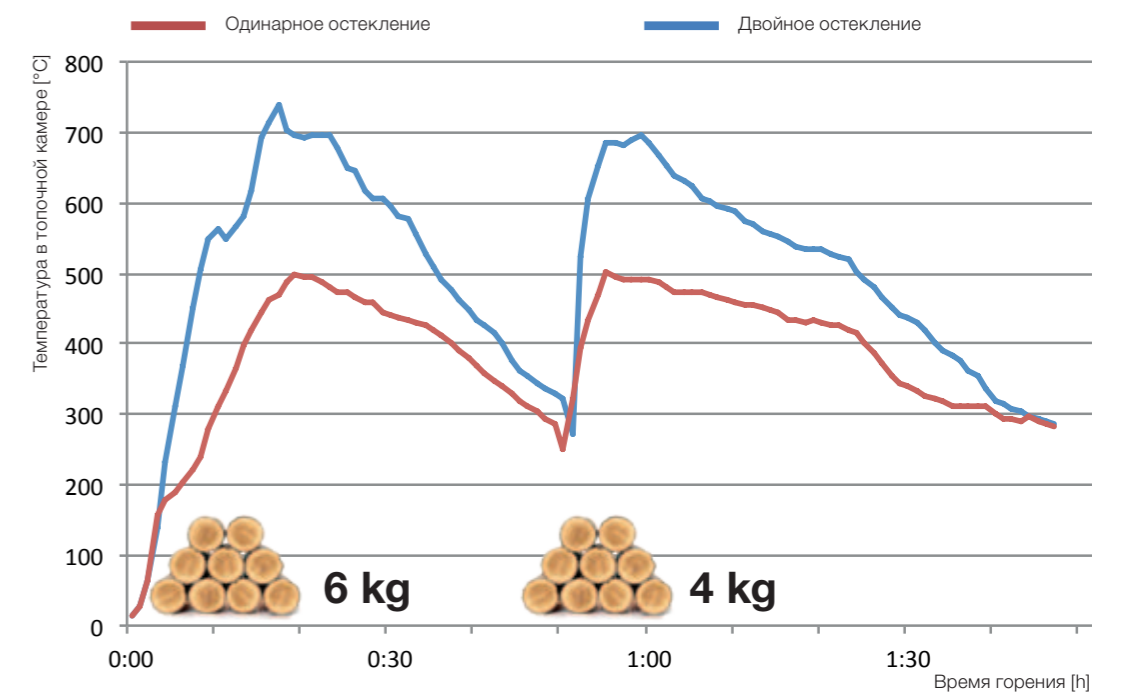


**ЕСКА 67/45/51W**  
Одинарное остекление

**ЕСКА 67/45/51W**  
Двойное остекление

### Высокие температуры в топочной камере

Технология двойного остекления обеспечивает лучшую теплоизоляцию, которая ведет к повышению температуры в топочной камере примерно на 120 °С\*, 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)

# 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 действием которой сажа и пыль возвращается обратно в топочную камеру. Благодаря самоочистке смотровое стекло остается чистым и продлевается 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.





## Конструкция дверей

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



НАКА 67/51h

### Дверца для каминной топки из нержавеющей стали

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.



### Футеровки камеры горения

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.



НАКА 110/51h

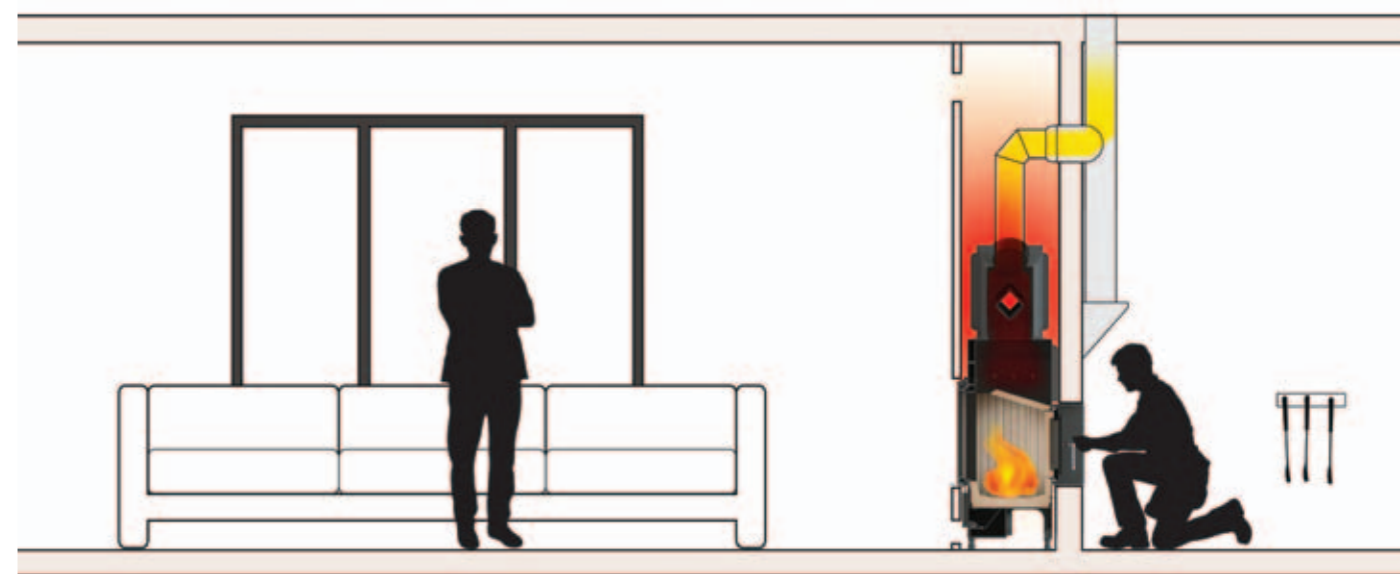
# Внешний розжиг

## 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 дверце внешнего розжига поддерживается не только высокая эффективность горения, но и отличная чистота стекла.



HAKA 63/51a HAKA 63/51Wa



HAKA 63/51a

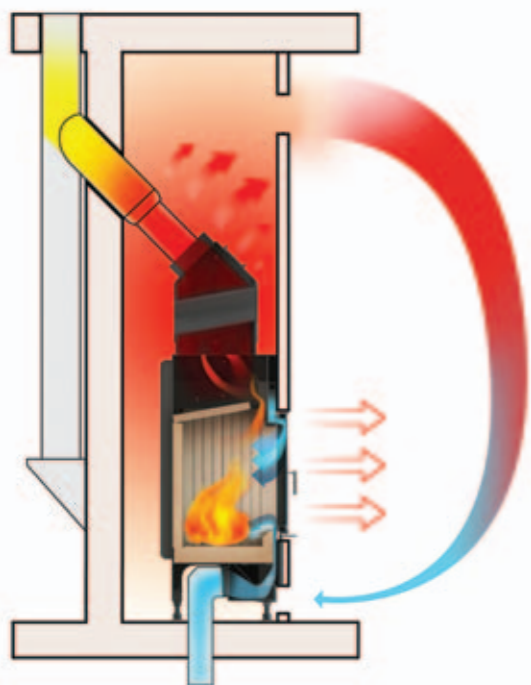




# Каминные вставки

## 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.



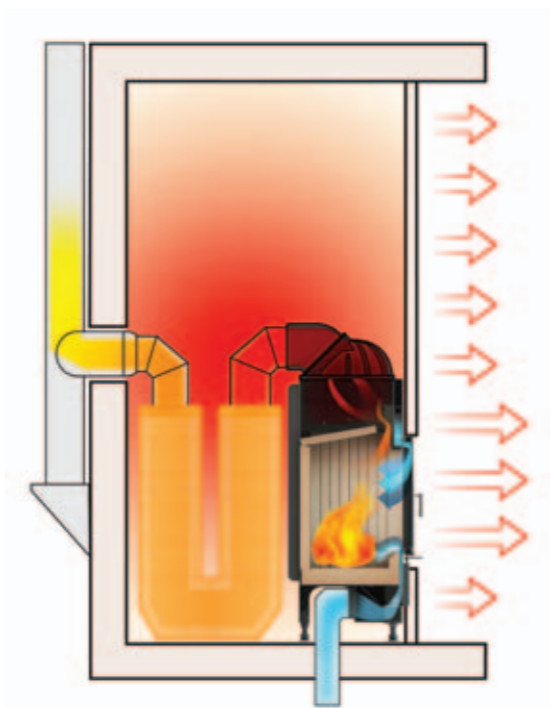
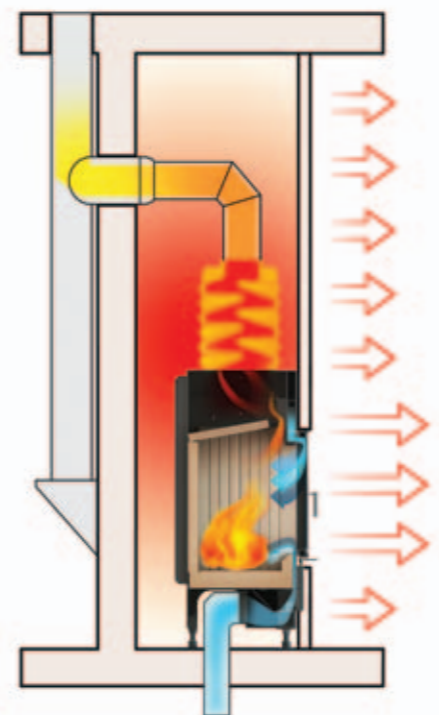
## Конвекционный камин

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.



## 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 крепиться непосредственно на каминную топку, либо представляет собой систему каналов и находится рядом с топочной камерой. Теплообменник выполнен из тяжелых аккумулялирующих материалов, которые способны накапливать тепловую энергию топочных газов. Аккумулярованное тепло постепенно переходит на теплопроводную стенку камина и далее в жилое помещение.

## Каминные вставки с дополнительной аккумулялирующей 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.





ЕКСА 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 кг**

Факторы полезной мощности:



ЕКСА 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 кг**

Факторы полезной мощности:



ЕКСА 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 кг**

Факторы полезной мощности:



ЕКСА 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 кг**

Факторы полезной мощности:



ЕКСА 90/40/40h

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

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массой:  
**5 кг**

Факторы полезной мощности:



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





UKA 37/55/37/57h

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

Факторы полезной мощности:



UKA 37/75/37/57h

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

Факторы полезной мощности:



UKA 37/95/37/57h

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

Факторы полезной мощности:



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

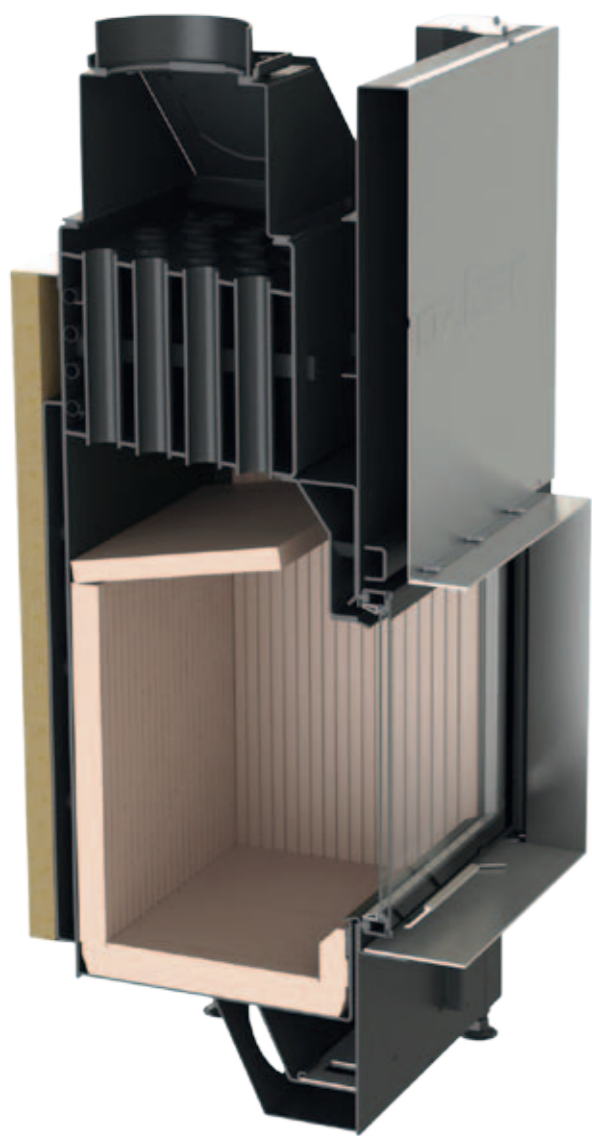


UKA 37/55/37/57h





# Каминные вставки с водяным контуром



## Котел в форме камина

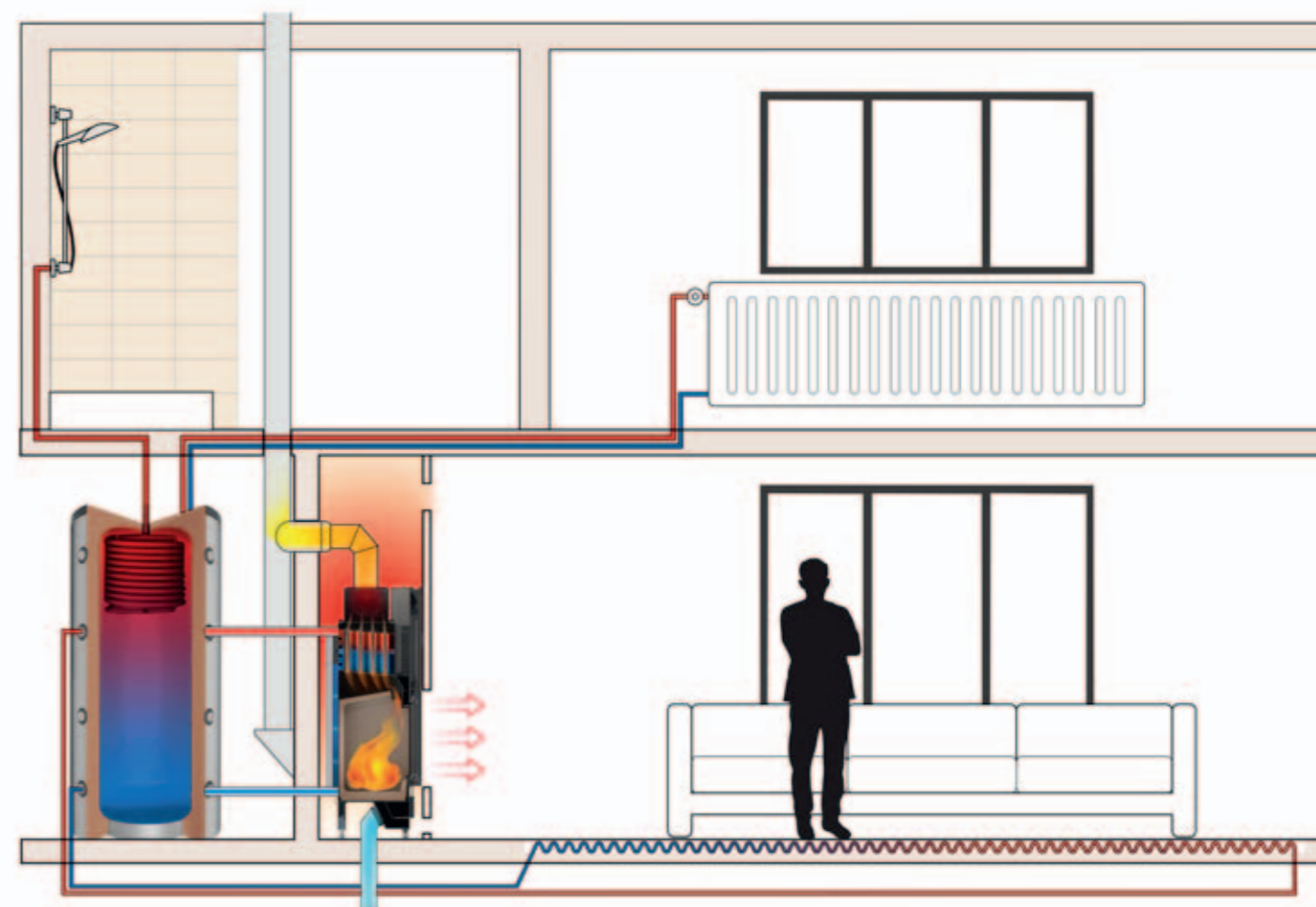
Коэффициент полезного действия и та часть преобразованной производительности при использовании каминов с водяным контуром можно сравнить только что с производительностью котла без остекленной двери. Водонагревательная продукция компании Hoxter стандартно поставляется с дверцами двойного остекления. Таким 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.

## Восхитительный вид огня и отопление всего 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 отаплив, 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 водяным 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 теплоаккумулятор. Аккумулированное в теплоаккумуляторе 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.

# Каминные вставки с водяным контуром

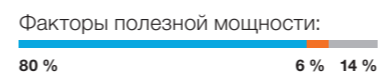


НАКА 63/51WI



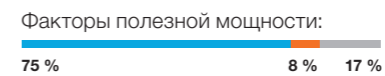
НАКА 37/50WI

Примерная полезная мощность при эксплуатации с прямым подключением к дымоходу:  
**5–10 kW**



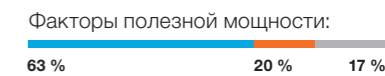
НАКА 63/51WI

Примерная полезная мощность при эксплуатации с прямым подключением к дымоходу:  
**10–24 kW**



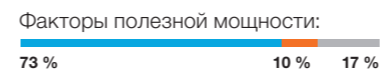
НАКА 63/51Wa

Примерная полезная мощность при эксплуатации с прямым подключением к дымоходу:  
**10–24 kW**



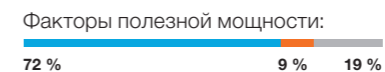
НАКА 67/51Wh

Примерная полезная мощность при эксплуатации с прямым подключением к дымоходу:  
**8–22 kW**



НАКА 89/45Wh

Примерная полезная мощность при эксплуатации с прямым подключением к дымоходу:  
**10–24 kW**



НАКА 89/45WTh

Примерная полезная мощность при эксплуатации с прямым подключением к дымоходу:  
**10–22 kW**



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



### ECCA 50/35/45W

Примерная полезная мощность при эксплуатации с прямым подключением к дымоходу:  
**5–12 kW**

Факторы полезной мощности:



### ECCA 50/35/45Wh

Примерная полезная мощность при эксплуатации с прямым подключением к дымоходу:  
**5–12 kW**

Факторы полезной мощности:



### ECCA 67/45/51W

Примерная полезная мощность при эксплуатации с прямым подключением к дымоходу:  
**8–17 kW**

Факторы полезной мощности:



### ECCA 67/45/51Wh

Примерная полезная мощность при эксплуатации с прямым подключением к дымоходу:  
**8–17 kW**

Факторы полезной мощности:



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



ECCA 67/45/51Wh



# 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 удается 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 бесппроблемны. 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 температуростойчивостью.

**Компания  
НОХТЕР**





## 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.



## 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.



## 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 тепломеханических печей и теплоаккумулирующих каминов.



# Технические данные

Точные технические характеристики вы можете найти здесь: [www.hoxter.de](http://www.hoxter.de)

Каминные вставки	Эксплуатация с прямым подключением к дымоходу		Эксплуатация с дополнительной аккумуляцией массой		Общая техническая информация				
	номинальная тепловая мощность [kW]	коэффициент эффективности [%]	мощность топочной камеры [kW]	количество топлива [kg]	Ширина двери / Высота двери [mm]	Выхлопной патрубок [mm]	Подача воздуха [mm]	Общий вес/футеровка [kg]	Соответствие нормам
НАКА 37/50 с литым куполом	6	> 80	18	4,5	373 / 501	Ø 180	Ø 125	147 / 64	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 37/50 со стальным теплообменником	9	> 80	-	-	373 / 501	Ø 150	Ø 125	150 / 64	BlmSchV (Stufe 2)
НАКА 37/50 с литым адаптаром верхнего соединения	-	-	18	4,5	373 / 501	Ø 300	Ø 125	142 / 64	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 37/50G с литым куполом	8,5	> 80	24	6	623 / 517	Ø 180	Ø 125	215 / 94	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 37/50G со стальным теплообменником	13	> 80	-	-	623 / 517	Ø 200	Ø 125	218 / 94	BlmSchV (Stufe 2)
НАКА 37/50G с литым адаптаром верхнего соединения	-	-	24	6	623 / 517	Ø 300	Ø 125	210 / 94	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 37/50T с литым куполом	8,5	> 80	24	6	623 / 517 (532 / 402)	Ø 180	Ø 125	215 / 94	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 37/50T со стальным теплообменником	13	> 80	-	-	623 / 517 (532 / 402)	Ø 200	Ø 125	218 / 94	BlmSchV (Stufe 2)
НАКА 37/50T с литым адаптаром верхнего соединения	-	-	24	6	623 / 517 (532 / 402)	Ø 300	Ø 125	210 / 94	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 63/51 с литым куполом	8,5	> 80	24	6	623 / 517	Ø 180	Ø 125	215 / 94	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 63/51 со стальным теплообменником	13	> 80	-	-	623 / 517	Ø 200	Ø 125	218 / 94	BlmSchV (Stufe 2)
НАКА 63/51 с литым адаптаром верхнего соединения	-	-	24	6	623 / 517	Ø 300	Ø 125	210 / 94	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 63/51a с литым куполом	8,5	> 80	24	6	623 / 517 (532 / 402)	Ø 180	Ø 125	215 / 94	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 63/51a со стальным теплообменником	13	> 80	-	-	623 / 517 (532 / 402)	Ø 200	Ø 125	218 / 94	BlmSchV (Stufe 2)
НАКА 63/51a с литым адаптаром верхнего соединения	-	-	24	6	623 / 517 (532 / 402)	Ø 300	Ø 125	210 / 94	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 67/51h с литым куполом	9	> 80	22	5,5	669 / 514	Ø 180	Ø 125	290 / 104	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 67/51h со стальным теплообменником	12	> 80	-	-	669 / 514	Ø 200	Ø 125	293 / 104	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 67/51h с литым адаптаром верхнего соединения	-	-	22	5,5	669 / 514	Ø 300	Ø 125	285 / 104	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 78/57h с литым куполом	-	>80	22	5,5	780/570	Ø 180	Ø 125	349/113	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 78/57h со стальным теплообменником	-	>80	-	-	780/570	Ø 200	Ø 125	352/113	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 78/57h с литым адаптаром верхнего соединения	-	-	22	5,5	780/570	Ø 300	Ø 125	344/113	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 89/45h	13	> 80	22	5,5	889 / 460	Ø 200	Ø 125	334 / 109	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 89/45Th	10	> 80	-	-	888 / 460 (904 / 452)	Ø 200	Ø 150	318 / 105	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 89/72h	13,5	> 80	22	5,5	896/730	Ø 250	Ø 150	410/147	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 110/51h	13,5	> 80	-	-	1094/519	Ø 250	Ø 150	421/137	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
ЕСКА 50/35/45	5,9	> 80	18	4,5	500 / 350 / 450	Ø 150	Ø 125	116 / 45	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
ЕСКА 50/35/45h	5,9	> 80	18	4,5	508 / 359 / 450	Ø 150	Ø 125	175 / 45	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
ЕСКА 67/45/51h с литым куполом	8	> 80	22	5,5	690 / 474 / 515	Ø 180	Ø 125	320 / 87	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
ЕСКА 67/45/51h со стальным теплообменником	12	> 80	-	-	690 / 474 / 515	Ø 200	Ø 125	323 / 87	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
ЕСКА 67/45/51h с литым адаптаром верхнего соединения	-	-	22	5,5	690 / 474 / 515	Ø 300	Ø 125	315 / 87	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
ЕСКА 90/40/40h	11	> 80	20	5	904 / 422 / 419	Ø 200	Ø 125	280 / 65	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
УКА 37/55/37/57h	9	> 80	-	-	368/551/368/576	Ø 200	Ø 150	221/49	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
УКА 37/75/37/57h	10,5	> 80	-	-	368/751/368/576	Ø 200	Ø 150	277/69	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
УКА 37/95/37/57h	13	> 80	-	-	368/951/368/576	Ø 200	Ø 150	326/89	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG

Каминные вставки с водяным контуром	Эксплуатация с прямым подключением к дымоходу				Общая техническая информация				
	Номинальная тепловая мощность [kW]	Водный теплообменник [kW]	Коэффициент эффективности [%]	Количество топлива [kg]	Ширина двери / Высота двери [mm]	Выхлопной патрубок [mm]	Подача воздуха [mm]	Общий вес/футеровка [kg]	Соответствие нормам
НАКА 37/50W	8	5,6	> 80	2,2	373 / 501	Ø 150	Ø 125	199 / 57	BlmSchV (Stufe 2)
НАКА 37/50WI	8	6,4	> 80	2,2	373 / 501	Ø 150	Ø 125	206 / 57	BlmSchV (Stufe 2)
НАКА 63/51W	15	10	> 80	4	623 / 517	Ø 200	Ø 125	322 / 96	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 63/51WI	15	11,3	> 80	4	623 / 517	Ø 200	Ø 125	330 / 96	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 63/51W+	22	13,2	> 80	6	623 / 517	Ø 200	Ø 150	322 / 96	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 63/51WI+	22	15,4	> 80	6	623 / 517	Ø 200	Ø 150	330 / 96	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 63/51Wa	15	9,5	> 80	4	623 / 517 (532 / 402)	Ø 200	Ø 125	327 / 100	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 63/51Wa+	22	12,7	> 80	6	623 / 517 (532 / 402)	Ø 200	Ø 150	327 / 100	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 63/51WT	16,5	10,5	> 80	4,4	623 / 517 (623 / 517)	Ø 200	Ø 125	319 / 93	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 67/51Wh	11	7,2	> 80	3	670 / 520	Ø 200	Ø 125	375 / 78	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 67/51Whh	11	8,1	> 80	3	670 / 520	Ø 200	Ø 125	383 / 78	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 67/51Wh+	17,6	10,5	> 80	4,7	670 / 520	Ø 200	Ø 150	375 / 78	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 67/51Whh+	17,6	11,9	> 80	4,7	670 / 520	Ø 200	Ø 150	383 / 78	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 89/45Wh	14	10,2	> 80	3,7	889 / 460	Ø 200	Ø 125	435 / 120	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 89/45Wh+	22	15,1	> 80	6	889 / 460	Ø 200	Ø 150	435 / 120	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 89/45WTh	10	5,6	>80	3	888 / 460 (904 / 452)	Ø 200	Ø 150	369 / 100	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
НАКА 89/45WTh+	20	10,4	>80	6	888 / 460 (904 / 452)	Ø 200	Ø 150	369 / 100	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
ЕСКА 50/35/45	7,5	4,5	> 80	2,5	500 / 350 / 450	Ø 150	Ø 125	168 / 45	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
ЕСКА 50/35/45h	7,5	4,5	> 80	2,5	508 / 359 / 450	Ø 150	Ø 125	227 / 45	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG
ЕСКА 67/45/51Wh	13	7,9	> 80	3,5	690 / 470 / 515	Ø 200	Ø 125	370 / 87	BlmSchV (Stufe 2), 15a BVG

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

W	Водный теплообменник	h	Дверцы с открыванием вверх	a	Внешний розжиг
WI	Водный теплообменник с изоляцией	T	Просвечивающаяся каминная вставка (тоннель)	+	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](http://www.hoxter.de)**

**составлено 05/2015**

**RU-M1000007**

Компания сохраняет за собой право вносить исправления и изменения.

