



Каминные вставки
Каминные вставки с водяным контуром
Теплоемкие печи

**ПРОДУКЦИЯ, ДАЮЩАЯ
ДОРОГУ ВАШЕЙ
ИНДИВИДУАЛЬНОСТИ**





ТЕХНОЛОГИЯ

08–09 **Высокий уровень обслуживания**

Эффективное сгорание и малое количество отходов

Механизм дверей с верхним открыванием

Простота в использовании

10–11 **Двойное остекление**

Прочный дверной профиль

Угловая дверь с двойным остеклением

Высокие температуры в топочной камере

12–13 **Чистое смотровое стекло**

Подача воздуха в топочную камеру

Конструкция дверей

Облицовка топочной камеры

14–15 **Внешний розжиг**

16–17 **Технологии отопления**

Теплоаккумулирующий камин

Конвекционный камин

Камин с водяным контуром

Теплоемкие печи

ПРОДУКЦИЯ

18–25 **Каминные вставки**

Каминные вставки с дополнительной аккумулирующей массой

Распределение теплого воздуха

Каминные вставки

26–33 **Каминные вставки с водяным контуром**

Котел в форме камина

Комплексное отопление всего дома

Безопасная эксплуатация

Каминные вставки с водяным контуром

34–39 **Теплоемкие печи**

Вариативность

Лучшая подача воздуха

40–41 **Системы контроля процесса горения**

Система контроля горения ABRA 6

Беспроводное решение

Бесконтактное решение

Принципы безопасности

КОМПАНИЯ HOXTER

42–43 **Специалист по производству тепла**

Мы разбираемся в том, что мы делаем

Лучшие технологии начинаются с деталей

Доверие обязует

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

46–47 **Технические данные**

Каминные вставки

Каминные вставки с водяным контуром

Теплоемкие печи



СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН В СОЧЕТАНИИ С ТРАДИЦИОННОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬЮ

Продукция компании Hoxter производится с учетом традиционных технологий и ценностей. Инновационные решения в процессе разработки и конструкции продукции подняли ее дизайн и комфортность в использовании на новый уровень. Полная сбалансированность качества продукции компании Hoxter сочетается с современным дизайном и многолетней функциональностью.

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ

С эксплуатацией продукции компании Hoxter не возникает абсолютно никаких проблем, также как и с чистой 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 количества 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.



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 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.

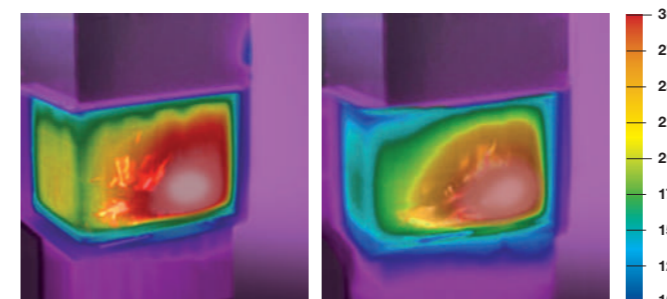


НАКА 63/51T



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.



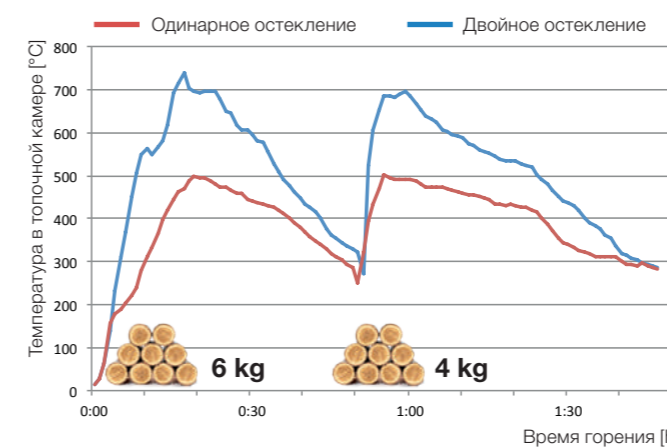
ЕСКА 67/45/51W
Одинарное остекление

ЕСКА 67/45/51W
Двойное остекление

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.



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)

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 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.



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°



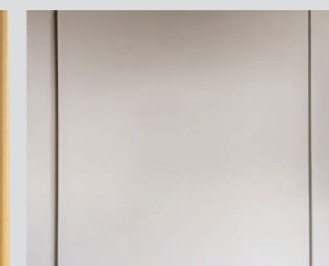
Лицевые рамы 50 mm

ОБЛИЦОВКА ТОПОЧНОЙ КАМЕРЫ

Топочные камеры компании Hoxter оснащаются теплоаккумулирующей футеровкой, которая способна поддерживать высокие температуры в топочной камере, повышая тем самым эффективность процесса горения.



Облицовка шамотом



Керамическая облицовка NYROLIT

ВНЕШНИЙ РОЗЖИГ

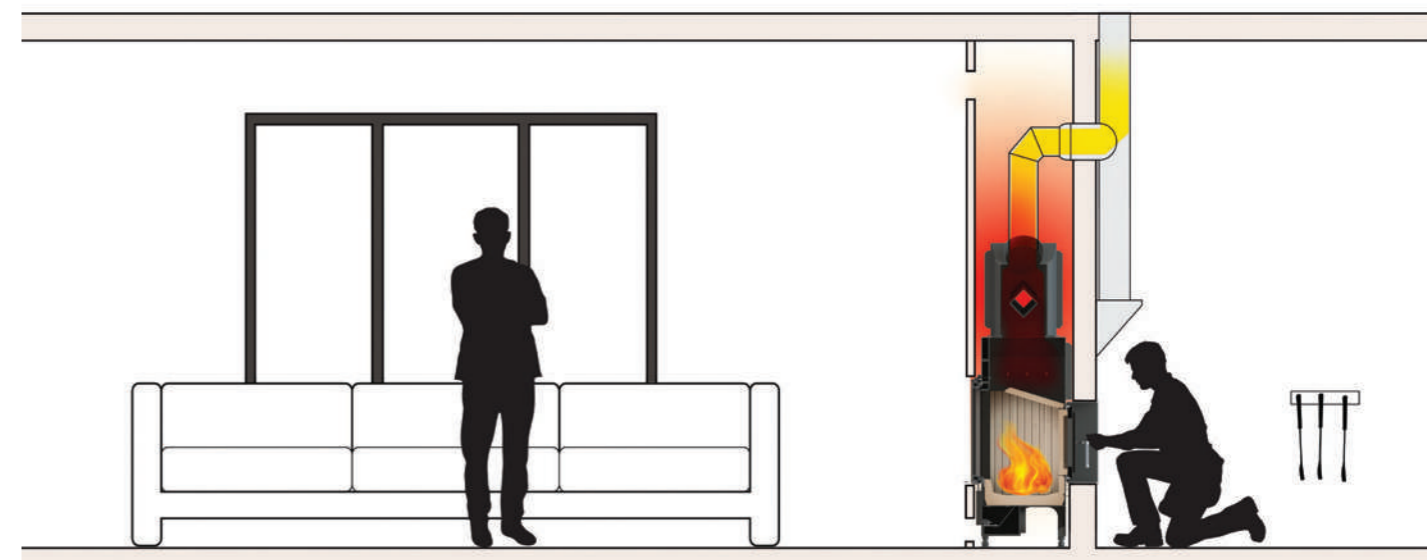
Чистое решение для вашего жилого помещения

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.

Модели с внешним розжигом: НАКА 63/51 и НАКА 63/51W.

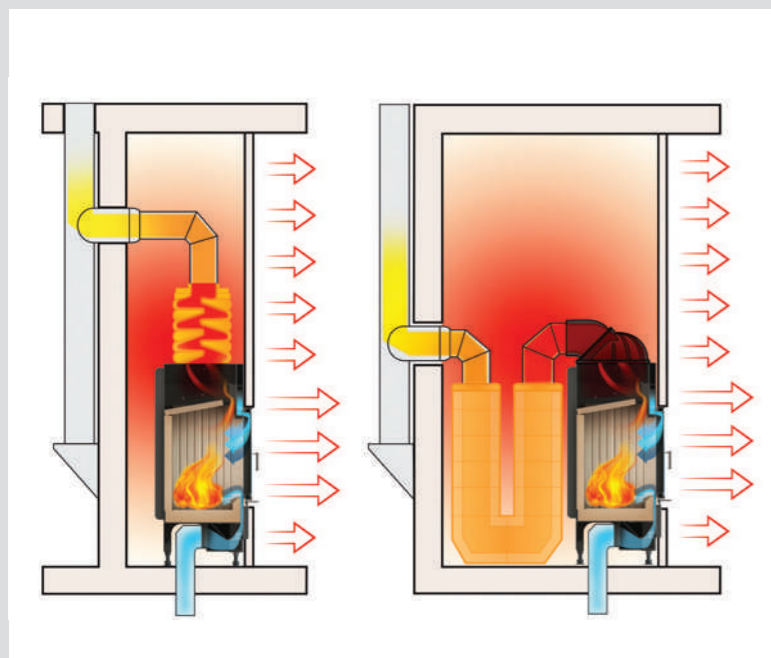


НАКА 63/51a



НАКА 63/51a

ТЕХНОЛОГИИ ОТОПЛЕНИЯ



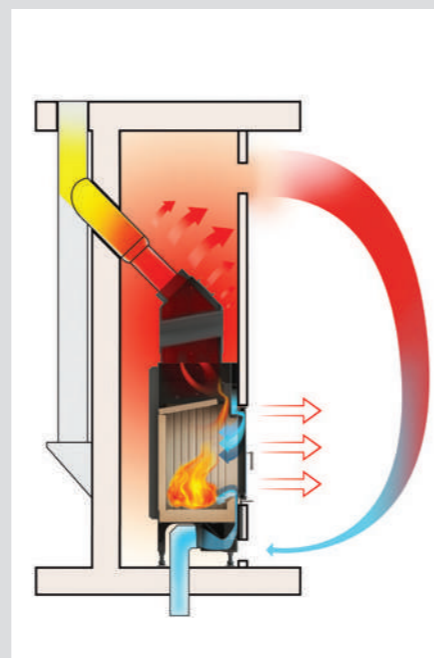
ТЕПЛОАККУМУЛИРУЮЩИЙ КАМИН

Теплоаккумулирующий камин хорошо сохраняет и излучает так называемое здоровое тепло. Мощность почасовой выработки у данного камина ниже, а период теплоотдачи длиннее.

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. Аккумулированное тепло постепенно переходит на теплопроводную стенку камина и далее в жилое помещение.

Более подробная информация
о каминных вставках:

стр. 18–25



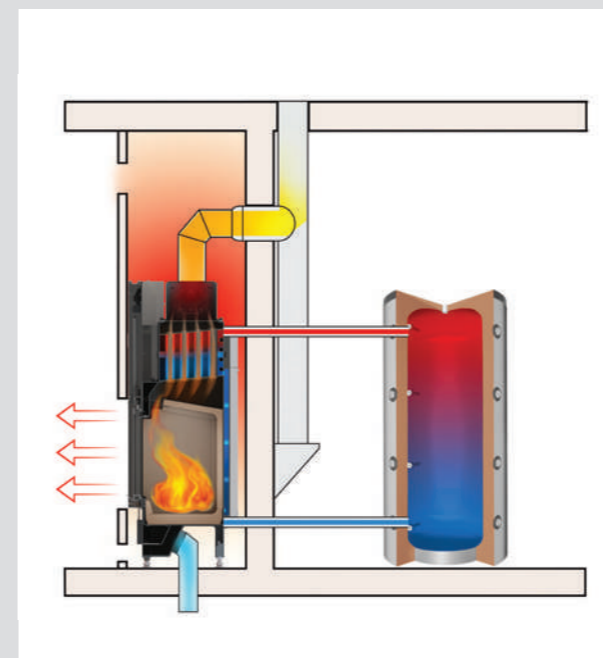
КОНВЕКЦИОННЫЙ КАМИН

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.

Более подробная информация
о каминных вставках:

стр. 18–25



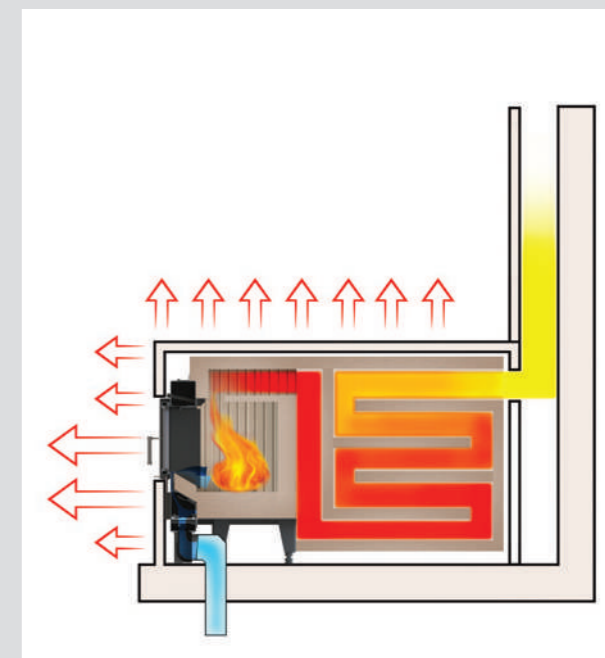
КАМИН С ВОДНЫМ КОНТУРОМ

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.

Более подробная информация
о каминных вставках:

стр. 26–33



ТЕПЛОЕМКИЕ ПЕЧИ

Отличительной чертой теплоемких печей считается долгое хранение тепла и так называемое здоровое тепло.

Горячие топочные газы проходят по системе каналов, в которых и происходит аккумуляция тепла. Так же как топочная камера, так и система каналов выполнена из теплоаккумулирующих материалов. Именно поэтому и возможно сохранение большого количества тепла. Накопленное тепло равномерно передается на стенки камина и далее излучается в помещение примерно 12 часов. Тепло передаваемое методом излучения представляет собой такой вид излучения, который можно сравнить в какой-то мере с действием солнечного излучения.

Более подробная информация
о каминных вставках:

стр. 34–39

КАМИННЫЕ ВСТАВКИ

Процесс отопления станет для
вас увлекательным



ЕСКА 90/40/40h

КАМИННЫЕ ВСТАВКИ

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.



НАКА 67/51h

КАМИННЫЕ ВСТАВКИ С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ АККУМУЛИРУЮЩЕЙ МАССОЙ

Из-за дополнительной теплоаккумулирующей массы потребительская стоимость камина растет. Благодаря отличным свойствам материала, тепло эффективно аккумулируется и постпериод продлевается. 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 предстает возможным при использовании смотровых дверей большого размера.



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.





КАМИННЫЕ ВСТАВКИ



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 кг

Факторы полезной мощности:



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



НАКА 63/51

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

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массой:
6 кг

Факторы полезной мощности:



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



НАКА 63/51a

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

Количество топлива при использовании сдополнительной аккумулирующей массой:
6 кг

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 кг

Факторы полезной мощности:



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



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 кг

Факторы полезной мощности:



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



НАКА 89/45Th

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)

Комментарии к маркировке продукции
(Прямое стекло) Ширина дверцы / Высота дверцы
(Угловое стекло) Ширина дверцы / Высота дверцы



ECCA 50/35/45h

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

Количество топлива при использовании с дополнительной аккумулирующей массой:
4,5 кг

Факторы полезной мощности:



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



ECCA 67/45/51h

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

Количество топлива при использовании с дополнительной аккумулирующей массой:
5,5 кг

Факторы полезной мощности:



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

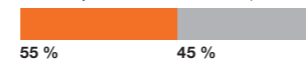


ECCA 90/40/40h

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

Количество топлива при использовании с дополнительной аккумулирующей массой:
5 кг

Факторы полезной мощности:



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



ECCA 67/45/51h

КАМИННЫЕ ВСТАВКИ С ВОДЯНЫМ КОНТУРОМ

Восхитительный вид огня и отопление
целого дома



НАКА 89/45WTh

КАМИННЫЕ ВСТАВКИ С ВОДЯНЫМ КОНТУРОМ

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.



НАКА 37/50WI

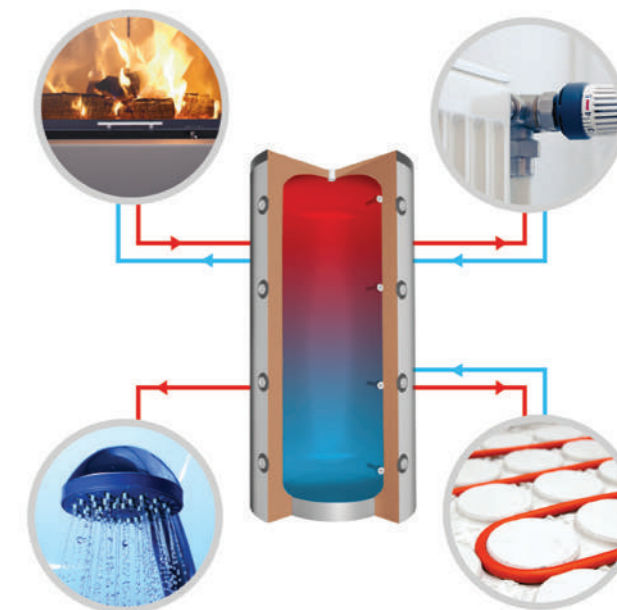


КОТЕЛ В ФОРМЕ КАМИНА

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 теплообменники используются также стены топочной камеры. Тепловые потери могут быть минимизированы использованием улучшенной теплоизоляции. Данными техническими решениями достигнута производительность тепла преобразованного в воду 80%.

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 теплотерями 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.



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.



КАМИННЫЕ ВСТАВКИ С ВОДЯНЫМ КОНТУРОМ



HAKA 37/50WI

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

Факторы полезной мощности:



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



HAKA 63/51WI

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

Факторы полезной мощности:



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



HAKA 63/51Wa

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

Факторы полезной мощности:



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



HAKA 63/51WT

Примерная полезная мощность при эксплуатации с прямым подключением к дымоходу:
10–19 kW

Факторы полезной мощности:



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



HAKA 67/51Wh

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

Факторы полезной мощности:



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



HAKA 89/45Wh

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

Факторы полезной мощности:



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

Комментарии к маркировке продукции
(Прямое стекло) Ширина дверцы / Высота дверцы
(Угловое стекло) Ширина дверцы / Высота дверцы



НАКА 89/45WTh

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

Факторы полезной мощности:



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



ECKA 50/35/45Wh

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

Факторы полезной мощности:



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



ECKA 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)



ECKA 67/45/51Wh

ТЕПЛОЕМКАЯ ПЕЧЬ

Необычно большое остекление с традиционным функционалом

Теплоемкие печи относятся к лучшим отопительным технологиям. Они не только отлично сохраняют тепло, но и обладают способностью излучать так называемое здоровое тепло. Конвекционные печи возводятся вручную и по индивидуальному заказу, который полностью учитывает все технические и эстетические пожелания заказчика. Размер камеры сгорания и количество аккумулирующей массы всегда рассчитывается для конкретного помещения с учетом его возможных теплопотерь. Теплоемкая печь пополняется два раза в день. После розжига теплоемкая печь наполняется теплом и отапливает помещение до следующей закладки. Благодаря лучистому теплу исходящему от смотрового стекла помещение наполняется уютом сразу же после розжига печи. Из-за хороших изоляционных свойств двойного остекления дверей каминной вставки становится возможным устанавливать каминные с большими смотровыми стеклами, делая при этом наблюдение за пламенем огня еще более приятным.



GT 67/38

ДВЕРЦЫ ТЕПЛОЕМКОЙ ПЕЧИ GT

Дверцы теплоемкой печи GT созданы для лучшего совмещения пространства топочной камеры и жилого помещения. Современные технологии и дверцы с большими смотровыми стеклами предоставляют восхитительный вид на огонь. Стандартно поставка выполняется с дверцами двойного остекления, что является более эффективным в расходовании тепла. Благодаря интегрированной подаче воздуха дверцы теплоемкой печи обеспечивают превосходную герметизацию печи. Прочность конструкции делает возможным надежное соединение с топочной камерой, гарантируя при этом стабильные характеристики даже при воздействии высоких температур.



GT 63/51

ДВЕРЦЫ ТЕПЛОЕМКОЙ ПЕЧИ GTS

Модель GTS представляет собой новое поколение топочных дверей, созданных на основе модели серии GT. Модель GTS в сравнении с моделью GT имеет интегрированный выход для вторичного потока воздуха, а также возможность монтажа дополнительной рамы.

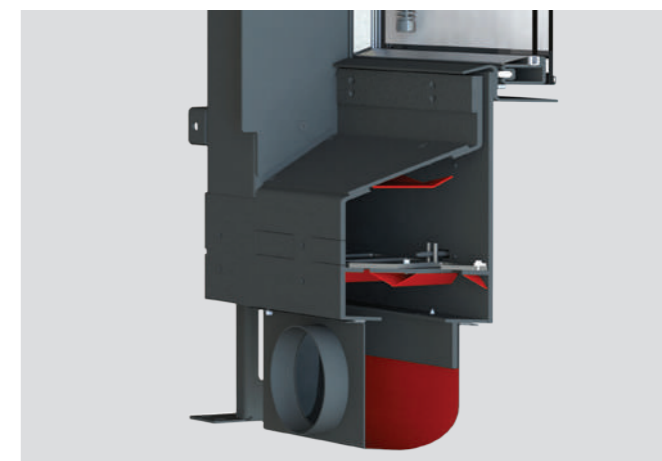


ВАРИАТИВНОСТЬ

Дополнительная рама для теплоемкой печи GTS делает возможным большую вариативность технического исполнения теплоемкой печи и значительно улучшает ее функции. В случае так называемого канального варианта с двумя дверцами воздушный поток подводится к раме, и регулирование воздушного потока сконцентрировано на дверце.

ЛУЧШАЯ ПОДАЧА ВОЗДУХА

С целью повышения динамики подачи воздушного потока, важного для процесса горения, дверцы для теплоемких печей GTS оснащены аэродинамическими элементами, которые размещены на плоскости, перпендикулярной к поверхности потока. По средству встроенных аэродинамических элементов снижаются потери тяги, и количество воздуха для горения в камере сгорания повышается до 17%. Благодаря данной инновации, эффективность процесса горения увеличивается, особенно при использовании большого количества топлива.





GT 70/40/38

ТЕПЛОЕМКИЕ ПЕЧИ



GT 37/50

Рекомендованное количества топлива:
10 кг



GT 63/51

Рекомендованное количества топлива:
15 кг



GT 67/38

Рекомендованное количества топлива:
15 кг



GT 70/40/38

Рекомендованное количества топлива:
15 кг



GTS 50/37

Рекомендованное количества топлива:
12 кг

Varianty podstavce



Комментарии к маркировке продукции
(Прямое стекло) Ширина дверцы / Высота дверцы
(Угловое стекло) Ширина дверцы / Высота дверцы

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.



НАКА 67/51h

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ГОРЕНИЯ АВРА 6



Система контроля горения АВРА 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 выгорит, 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 АВРА 6 абсолютно беспроблемны. 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



Специалист по производству тепла

МЫ РАЗБИРАЕМСЯ В ТОМ, ЧТО МЫ ДЕЛАЕМ

Наше тесное сотрудничество с квалифицированными рабочими и многолетний опыт развития и проектирования печной техники делает 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 НОХТЕР 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 теплоемких печей и теплоаккумулирующих каминов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

КАМИННЫЕ ВСТАВКИ

	Эксплуатация с прямым подключением к дымоходу		Эксплуатация с дополнительной аккумулирующей 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 (Stufe2), 15a BVG
НАКА 37/50 со стальной теплообменником	9	> 80	–	–	373 / 501	Ø 150	Ø 125	150 / 64	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 37/50 с литым адаптаром верхнего соединения	–	–	18	4,5	373 / 501	Ø 300	Ø 125	142 / 64	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 63/51 с литым куполом	8,5	> 80	24	6	623 / 517	Ø 180	Ø 125	215 / 94	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 63/51 со стальной теплообменником	13	> 80	–	–	623 / 517	Ø 200	Ø 125	218 / 94	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 63/51 с литым адаптаром верхнего соединения	–	–	24	6	623 / 517	Ø 300	Ø 125	210 / 94	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 63/51a с литым куполом	8,5	> 80	24	6	623 / 517 (532 / 402)	Ø 180	Ø 125	215 / 94	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 63/51a со стальной теплообменником	13	> 80	–	–	623 / 517 (532 / 402)	Ø 200	Ø 125	218 / 94	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 63/51a с литым адаптаром верхнего соединения	–	–	24	6	623 / 517 (532 / 402)	Ø 300	Ø 125	210 / 94	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 67/51h с литым куполом	9	> 80	22	5,5	669 / 514	Ø 180	Ø 125	290 / 104	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 67/51h со стальной теплообменником	12	> 80	–	–	669 / 514	Ø 200	Ø 125	293 / 104	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 67/51h с литым адаптаром верхнего соединения	–	–	22	5,5	669 / 514	Ø 300	Ø 125	285 / 104	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 89/45h	12	> 80	22	5,5	889 / 460	Ø 200	Ø 125	318 / 120	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 89/45Th	10	> 80	20	5	889 / 460 (889 / 460)	Ø 200	Ø 125	318 / 105	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
ЕСКА 67/45/51h с литым куполом	8	> 80	22	5,5	690 / 470 / 515	Ø 180	Ø 125	320 / 87	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
ЕСКА 67/45/51h со стальной теплообменником	12	> 80	–	–	690 / 470 / 515	Ø 200	Ø 125	323 / 87	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
ЕСКА 67/45/51h с литым адаптаром верхнего соединения	–	–	22	5,5	690 / 470 / 515	Ø 300	Ø 125	315 / 87	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
ЕСКА 90/40/40h	11	> 80	20	5	904 / 422 / 419	Ø 200	Ø 125	280 / 65	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG

КАМИННЫЕ ВСТАВКИ С ВОДЯНЫМ КОНТУРОМ

	Эксплуатация с прямым подключением к дымоходу				Общая техническая информация				
	Номинальная тепловая мощность [kW]	Водный теплообменник [kW]	Кoeffициент 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	2,4	373 / 501	Ø 150	Ø 125	199 / 57	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 37/50WI	8	6,4	> 80	2,4	373 / 501	Ø 150	Ø 125	206 / 57	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 63/51W	15	10	> 80	4	623 / 517	Ø 200	Ø 125	322 / 96	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 63/51WI	15	11,3	> 80	4	623 / 517	Ø 200	Ø 125	330 / 96	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 63/51W+	22	13,2	> 80	6	623 / 517	Ø 200	Ø 150	322 / 96	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 63/51WI+	22	15,4	> 80	6	623 / 517	Ø 200	Ø 150	330 / 96	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 63/51Wa	15	9,5	> 80	4	623 / 517 (532 / 402)	Ø 200	Ø 125	327 / 100	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 63/51Wa+	22	12,7	> 80	6	623 / 517 (532 / 402)	Ø 200	Ø 150	327 / 100	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 63/51WT	16,5	10,5	> 80	4,4	623 / 517 (623 / 517)	Ø 200	Ø 125	319 / 93	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 67/51Wh	11	7,2	> 80	3	670 / 520	Ø 200	Ø 125	375 / 78	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 67/51Wh	11	8,1	> 80	3	670 / 520	Ø 200	Ø 125	383 / 78	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 67/51Wh+	17,6	10,5	> 80	4,7	670 / 520	Ø 200	Ø 150	375 / 78	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 67/51Wh+	17,6	11,9	> 80	4,7	670 / 520	Ø 200	Ø 150	383 / 78	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 89/45Wh	14	10,2	> 80	3,7	889 / 460	Ø 200	Ø 125	435 / 120	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
НАКА 89/45Wh+	22	15,1	> 80	6	889 / 460	Ø 200	Ø 150	435 / 120	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG
ЕСКА 67/45/51Wh	13	7,9	> 80	3,5	690 / 470 / 515	Ø 200	Ø 125	370 / 87	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG

ТЕПЛОЕМКИЕ ПЕЧИ

	Общая техническая информация		
	Ширина двери / Высота двери [mm]	Адаптер/подача воздуха	Рекомендованное количество топлива [kg]
GT 37/50	373 / 501	2 x Ø 125 mm	10
GT 63/51	623 / 517	2 x Ø 125 mm; 1 x Ø 180 mm	15
GT 67/38	670 / 380	2 x Ø 125 mm; 1 x Ø 180 mm	15
GT 70/40/38	684 / 414 / 38	2 x Ø 125 mm; 1 x Ø 180 mm	15
GTS 50/37	501 / 376	2 x Ø 125 mm	12

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

W Водный теплообменник
WI Водный теплообменник с изоляцией
h Дверцы с открыванием вверх
T Просвечивающаяся каминная вставка (тоннель)
a Внешний розжиг
+ подходит для использования большого количества топлива

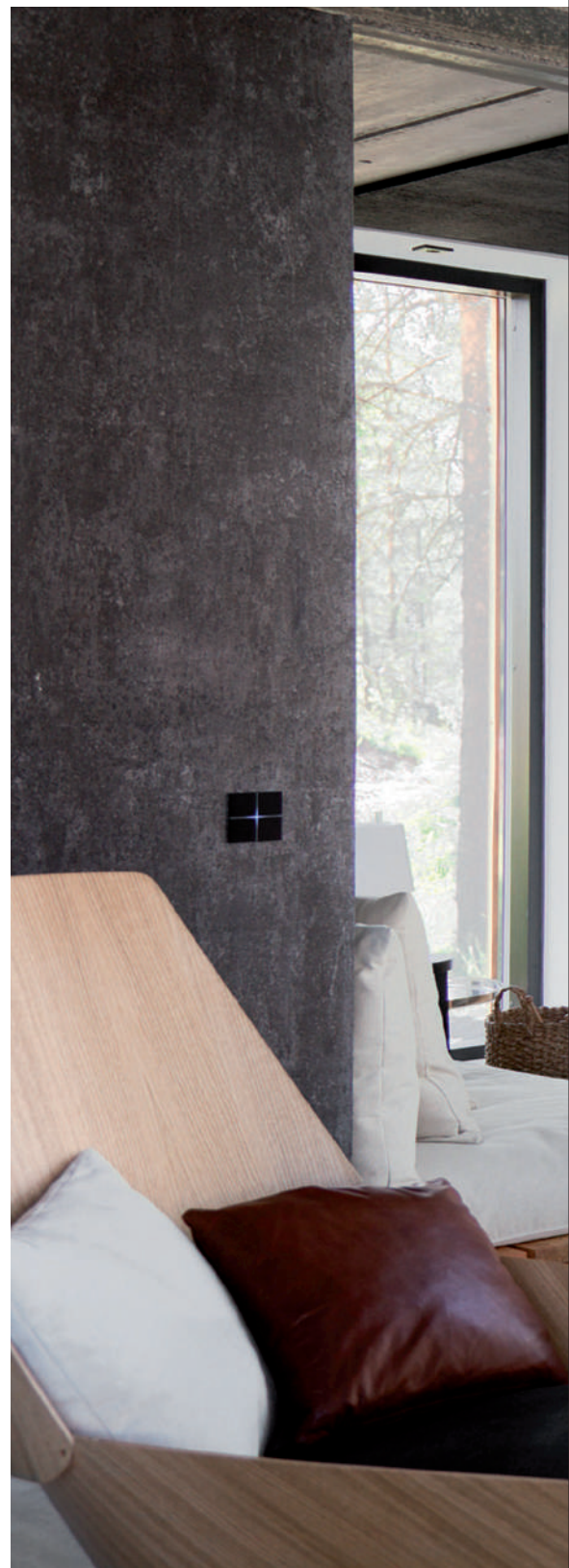
HOXTER gmbh

Kirchgasse 1
91217 Hersbruck
GERMANY
Tel.: +49 (0)9151 8659 163
E-mail: info@hoxter.de

HOXTER a.s.

Blanenská 1902
66434 Kuřim
CZECH REPUBLIC
Tel.: +420 518 777 701
E-mail: info@hoxter.eu

www.hoxter.de



STAV 01/2014

Компания сохраняет за собой право вносить исправления и изменения.