



hoxter

Серия **UKA**





Высокое качество начинается с небольших деталей

Разрабатывая новые конструкции каминных топок, компания Hoxter с самого начала работы фокусирует свое внимание на мельчайших деталях, поскольку они вносят существенный вклад в длительную безупречную функциональность топок и простоту их использования. Такой подход к деталям особенно необходим для трехсторонних моделей каминных топок UKA.

Модели UKA - это продуманные детали, характеризующиеся высокой надежностью, безупречной технологией и точным качеством исполнения.





Простота установки

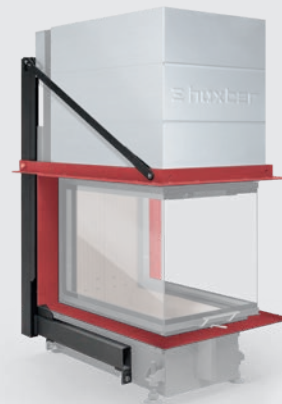
Каждая отдельная конструкция камина имеет свои особенности. Для разных строительных ситуаций у каминных топок серии UKA есть варианты: четыре выбираемых положения подключения подачи воздуха для горения. Конструкция теплообменника позволяет вертикальное или горизонтальное подключение к дымоходу.

Скрытое сервисное отверстие позволяет при необходимости выполнять необходимые работы в задней части камина, например, модернизацию балластных грузов для закрытого режима эксплуатации.



Опорная рама, которая держит!

Опционная монтажная конструкция опорной рамы крепится к холодной части топки. Опорная рама крепится к монтажной конструкции, не зависимо от верхней части вставки, что не приводит к тепловому расширению рамы, и обеспечивает стабильность всей конструкции. На выбор имеются 3 -х, 5-и или 8-и сторонние рамы шириной 70 мм из черного металла или нержавеющей стали, монтаж которых происходит на заводе. Данные монтажные рамы выдерживают нагрузку до 200 кг.



Теплоемкий камин (закрытая система Гипокауст) с системой дымовых каналов.

Прочная конструкция каминных топок Hoxter и высокое качество деталей позволяют установить все трехсторонние модели UKA в теплоемкий камин с дополнительной аккумулирующей массой - дымовыми каналами (систему Гипокауст). Необходимую минимальную теплоотдающую поверхность и проверенную длину дымоходных каналов можно найти в технических характеристиках соответствующих устройств. При использовании системы дымоходных каналов рекомендуется использовать заслонку.

Все трехсторонние модели UKA полностью ревизионные через топочную камеру, и поэтому в облицовке теплоемкого камина не требуются сервисные отверстия или воздушные решетки.



Управление процессом горения ABRA 6.1

Для того, чтобы облегчить монтаж системы управления горением, каждая топка UKA оснащена отверстием для датчика температуры. Датчик температуры устанавливается таким образом, что при необходимости он может быть легко заменен изнутри топочной камеры даже после монтажа облицовки камина.

Магнитный дверной датчик монтируется в заданное отверстие, которое по умолчанию делается заводом в каждой топке UKA.



ABRA 6.1

Автоматическая система управления процессом горения ABRA 6.1 оснащена блоком управления с разъемами разного цвета, проводами длиной до 4 м и мобильным дисплеем со светодиодной подсветкой, который предназначен для информационной функции. Регулирующая заслонка, с силиконовым уплотнителем, изготовлена из нержавеющей стали толщиной до 2 мм и выпускается трех размеров $\varnothing 180$, $\varnothing 150$ и $\varnothing 125$. С помощью шагового двигателя осуществляется управление заслонкой, которая автоматически открывается при отключении питания.

Индивидуальный Дизайн

Чтобы удовлетворить требованиям разнообразного дизайна интерьера и вкусам самых притязательных клиентов можно выбрать исполнение таких деталей каминной топки как монтажные или декоративные рамы, дверные ручки и ручки подачи воздуха из нержавеющей стали или черного металла. Шамотная футеровка топок может быть как светлой, так и темной. Высокое качество материалов и соответствующая обработка деталей вносят значительный вклад в современный дизайн каминных топок Hoxter.



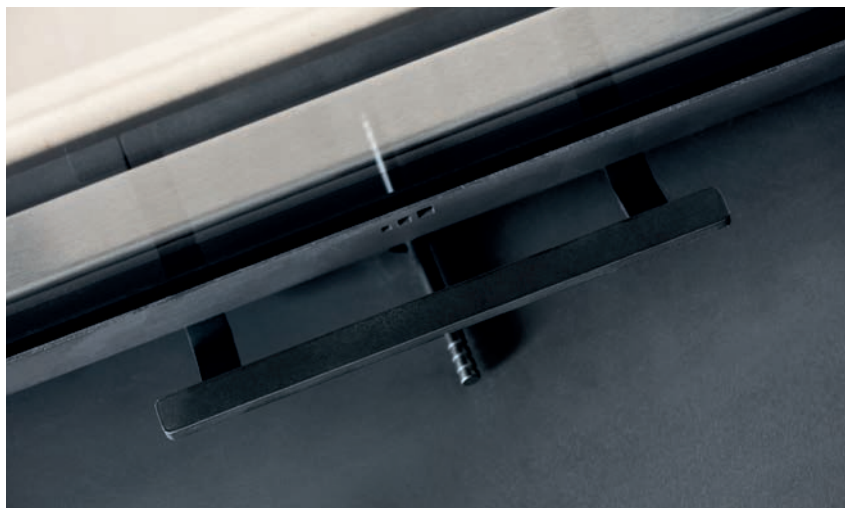
Темный шамот

Светлый шамот **Wolfshöher** и темный шамот из **Kandern** обжигаются при температурах более 1100 °С. Темные вставки для внутренней футеровки топок, внешний вид которых остается темным, даже если случайно нарушить поверхность футеровки, изготавливаются из шамотной цветной смеси.



Черные ручки двери и подачи воздуха

В каминных топках такие элементы как ручка двери и ручка подачи воздуха, могут быть из нержавеющей стали или черного металла. Ручки из черного металла имеют специальное тефлоновое покрытие, которое устойчиво к температурам и приятно на ощупь.



Чистые стекла

На заводе Hoxter производится оптимальная настройка подачи и распределения первичного и вторичного воздуха в топочные камеры. Около 15-20% воздуха для первичного горения проходит снизу из-под рамки и направляется в камеру сгорания, остальная часть воздуха поступает сверху из-под рамки и служит для обдува стекол и чистого горения. В топках UKA с большим остеклением дополнительно воздух направляется через заднюю стенку в камеру сгорания. При необходимости, для адаптации к конкретным условиям на объекте все каминные топки Hoxter имеют индивидуальные настройки соотношения первичного и вторичного воздуха для горения.

Регулировка подачи воздуха

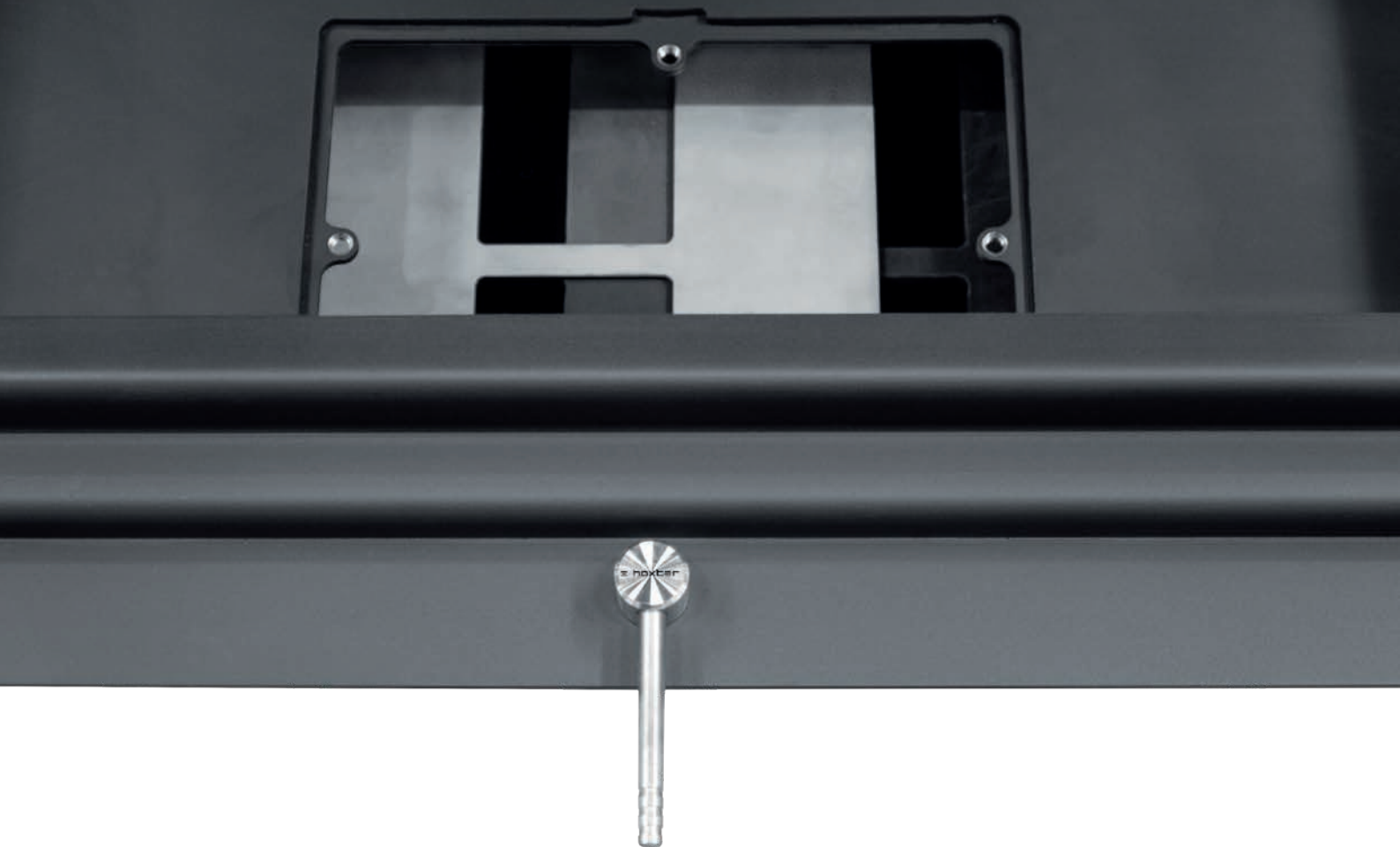
Для оптимальной очистки стекол используется три отдельные индивидуально регулируемые направляющие подачи воздуха в верхней части топки над дверцей. Таким образом, большая часть воздуха для горения попадает сверху на боковые стекла, что обеспечивает максимально возможную чистоту стекол. Количество подаваемого воздуха в камеру сгорания регулируется без особых усилий с помощью одной ручки, расположенной по центру под дверцей топки.

Эксцентрик

Боковые стекла в топках серии UKA легко распахиваются вбок. Для регулировки плотного закрывания боковых стекол встык фиксаторами в топках серии UKA используется эксцентрик. Он крепится с обеих сторон сверху и снизу рамки топки.







Простое управление

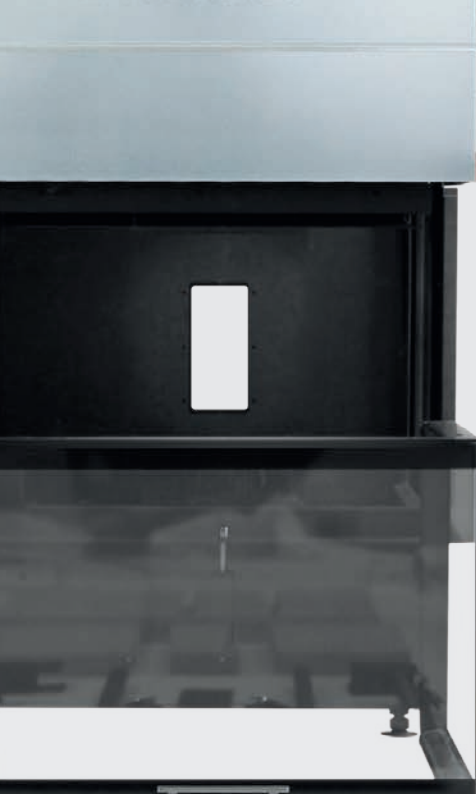
Топочные камеры компании Hoxter настолько герметичны, что пламя сразу же реагирует на малейшее регулирование ручки подачи воздуха. Новый механизм управления подачи воздуха в топку обеспечивает его бесшумную и легкую работу. Кроме того, форма и функциональные движения всех деталей управления топками Hoxter являются удобными, естественными и интуитивно понятными при эксплуатации.



Механизм подъема дверцы

Плавность хода, надежное тихое открывание дверцы вверх достигается благодаря технически продуманному механизму. Плавность хода обеспечивается верхними и нижними самосмазывающимися, высокопрочными шаровыми подшипниками и жаропрочными роликами (температура использования до 350 °С). Движение двери очень точное, так как осуществляется по отдельным профилям, выполненным из высококачественной стали. При помощи пружинного механизма дверца максимально прижимается к корпусу топки, таким образом, достигается герметичность топочной камеры.





Возможность обслуживания и гарантия

Каминные топки Hoxter сконструированы таким образом, что все детали топок и элементы подъемного механизма доступны для их ревизии и замены изнутри топочной камеры после установки камина. Ревизионные отверстия в корпусе топок, находящиеся за шамотной футеровкой, обеспечивают доступ к подъемному механизму двери и механизму контроля подачи воздуха. Поэтому нет необходимости делать сервисные отверстия в облицовке камина при использовании каминных топок Hoxter.

Hoxter дает 2 года гарантии на все механические части и детали, находящиеся в контакте с огнем (стекла и шамот), а также 5 лет гарантии на корпус топок.



Модели UKA

- Каминная вставка (+дополнительная аккумулирующая масса)
- Смотровое стекло (одинарное остекление)



UKA 37/55/37/57h

A

Производительность при прямом подключении к дымоходу **6–12 kW**

Единовременная загрузка топлива при подключении аккумулятивной массы **4 kg**

Коэффициент полезного действия

52 % 48 %



UKA 37/75/37/57h

A

Производительность при прямом подключении к дымоходу **8–14 kW**

Единовременная загрузка топлива при подключении аккумулятивной массы **4,5 kg**

Коэффициент полезного действия

49 % 51 %



UKA 37/95/37/57h

A

Производительность при прямом подключении к дымоходу **9–17 kW**

Единовременная загрузка топлива при подключении аккумулятивной массы **5 kg**

Коэффициент полезного действия

48 % 52 %



UKA 56/50/56/52h

A

Производительность при прямом подключении к дымоходу **5–12 kW**

Единовременная загрузка топлива при подключении аккумулятивной массы **4,5 kg**

Коэффициент полезного действия

48 % 52 %



UKA 69/48/69/51h

A

Производительность при прямом подключении к дымоходу **6–12 kW**

Единовременная загрузка топлива при подключении аккумулятивной массы **5 kg**

Коэффициент полезного действия

45 % 55 %



UKA 86/50/86/52h

A

Производительность при прямом подключении к дымоходу **8–15 kW**

Единовременная загрузка топлива при подключении аккумулятивной массы **5 kg**

Коэффициент полезного действия

45 % 55 %

