



Камины и печи

BRUNNER[®]
made in germany.



Содержание

Совершенный огонь	4	Угловые камины	20
Доступная цена или качество?	6	Камины со сквозной топкой	21
Камины	10	Панорамные камины	22
Использование тепла	12	Камины RF	23
... подумайте о защите окружающей среды	14	Модульные камины BSK	24
Слушать и понимать	16	Комфортное использование	28
Конструктив	17	Изразцовая печь	30
Камины с прямым стеклом	18	Теплоаккумулирующие печи серии BSO	35
Камины со сферическим стеклом	19	Обзор продукции	37

Заметка 1: Информацию о передовых отопительных приборах можно найти в брошюре "Brunner - технологии отопления".

4



Панорамный камин 57/25/60/25

...совершенный огонь

BRUNNER made in Germany



Штаб-квартира, центр по обучению и разработкам компании Brunner в Eggenfelden.



Ульрих Бруннер, Президент
и основатель компании и Хуберт Бруннер

Германия широко известна качеством своей продукции, в основном потому что мы используем современное оборудование и технологии.

Но наши работники (служащие) - вот ключ к нашему успеху. Их отношение к работе и поставленным задачам, наравне с гордостью к собственной продукции делают нашу компанию уникальной.

Все это можно найти в семейном бизнесе, где ценность качества и инноваций более важна, чем оптимизация затрат и упрощение производства. Такое отношение знакомо всем сотрудникам Brunner, от молодого инженера, до ветерана завода.

Успех нашей продукции основан на очень хорошей рабочей атмосфере и знании того, что наши клиенты ценят качество и чувствуют разницу, ценность принесённую в нашу работу.

Камины Brunner одни из лучших товаров, которые Вам могут предложить продавцы печей.

Долгие годы они дарят вам радость с „идеальным огнём“.



Камин серии Style 75/90

Доступность или качество?

В общем, это не обязательное противоречие. Каминy Brunner изготавливаются на современном оборудовании с использованием современных технологий, для получения максимально возможной точности. Все процессы находятся под постоянным наблюдением наших квалифицированных работников и отдела контроля качества.

Но самое важное отличие заключается в цели наших технических конструкций. При оптимизации затрат, продукт должен выполнять только самые важные требования, определяемые уже при проектировании, в процессе разработки и выборе компонентов. Как результат, определённые ограничения, установленные менеджерами по продажам, а не инженерами, выходят за рамки. Продукт становится „доступным“.

В Brunner мы стремимся к функционально оптимизированной конструкции. С таким подходом, мы нацелены применять все наши знания и опыт талантливых инженеров и техников. Таким образом, нам удаётся найти лучшее решение в соотношении между функциональностью и долговечностью наших каминов.

Конечный результат-это продукт, который отвечает ожиданиям многих людей, долгие годы даря им счастье и „идеальный огонь“.

Brunner выступает за функциональность и качество, без ущерба к каким либо деталям.



Architektur камин

С гордостью сделано в Германии.

„Сделано в Германии“ это не просто рекламный слоган Brunner.

Мы гордимся создавать продукцию с людьми, которые с их отношением к работе и усердием развивают и производят что-то, что хорошо знакомо и ценится во всем мире.

Наши клиенты могут быть уверены, что продукция созданная нашими инженерами и техниками, вырезана, сварена и собрана в Баварских мастерских, немецкими рабочими.

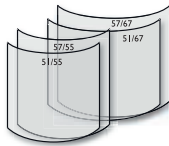
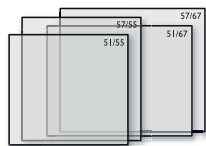
Даже такие компоненты, как шамотная футеровка и керамическое стекло, мы покупаем на местном (немецком) рынке. „Сделано в Германии“ - наш девиз на все времена.

Все детали изготовлены с ювелирной точностью и при надобности каждый из компонентов можно заменить.

Компакт

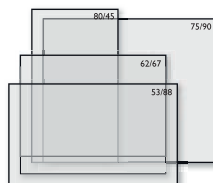
Прямое стекло

Сферическое стекло



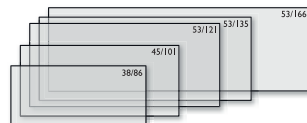
Декоративная рамка
черная/нерж. сталь

Style



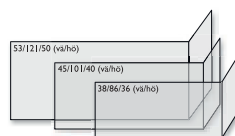
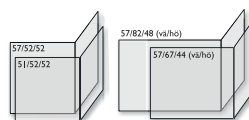
Декоративная рамка сырая / нерж. сталь

Architektur



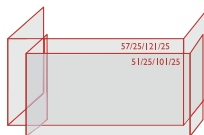
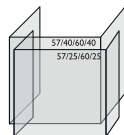
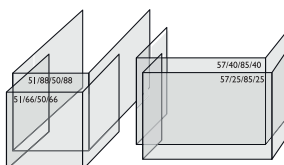
Монтажная рамка 50 мм сырая/нерж. сталь

Угловые камины



Монтажная рамка 70 мм сырая
сталь/нерж. сталь

Панорамные камины



Широкая рамка



Узкая рамка

Варианты шамотной футеровки



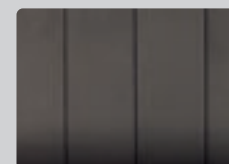
Гладкий шамот
(для каминов серии
Architektur)



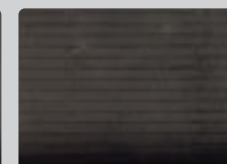
Шамот Rillenoptic
(для каминов
Компакт, панорамных
и угловых каминов)



Шамот
(для каминов Style)



Гладкий шамот
(Антрацит для
каминов Architektur)



Шамот с отделкой под
натуральный камень
(для панорамных ка-
минов 52/25/85/25)

Все виды шамота
доступны в цвете
Антрацит

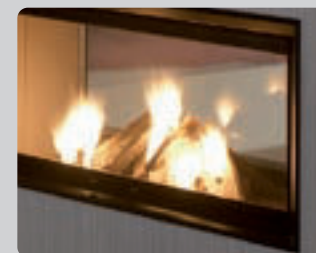
ДЕТАЛИ



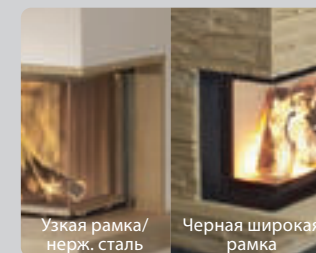
Сырая сталь 70 мм



Черная монтажная рамка 50 мм



Черная декоративная рамка



Узкая рамка/
нерж. сталь



Черная широкая
рамка

Панорамные камины



Камин серии Style 53/88, Изразцы: Sommerhuber



Архитектур угловой камин 45/101/40



Архитектур камин со сквозной топкой 53/135



камин серии Style 53/88



Панорамный камин 57/25/121/25

10



Угловой камин 57/82/48, Изразцы: Ortner Fresco

Камины... красивые

Вместо классического открытого камина, наши топки закрытые. Наиболее важной причиной является безопасность, значительно большая эффективность горения и как следствие низкий уровень вредных выбросов.

Эти преимущества стали возможны с применением керамического остекления, превращающего открытый камин в закрытый, с регулируемой подачей воздуха.

Отличия между разными производителями состоит в реализации этого основного принципа современных каминов. Недостаточно просто сравнивать аналогичные размеры топки и формат стекла. Принципиальная разница состоит в разработке методов, используемых производителями – при сравнении можно сразу увидеть что являлось основой для того или иного производителя - обеспечение лучшей цены, или достижение лучшей функциональности для своего продукта.

BRUNNER выступает за функциональность и качество, без компромиссов в деталях.





Architektur угловой камин 53/121/50 I, Изразцы: Sommerhuber

... ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ

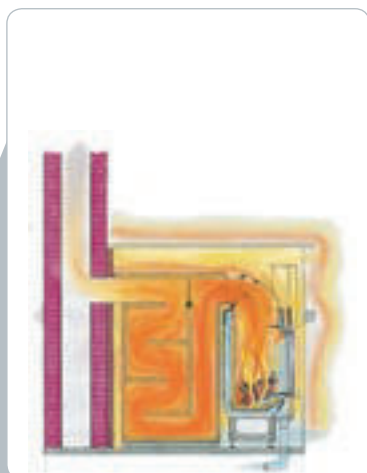
Камины BRUNNER не только красивы, они предоставляют уникальную возможность собрать полноценную отопительную систему.



Тёплый воздух

с верхним стальным
дымосборником

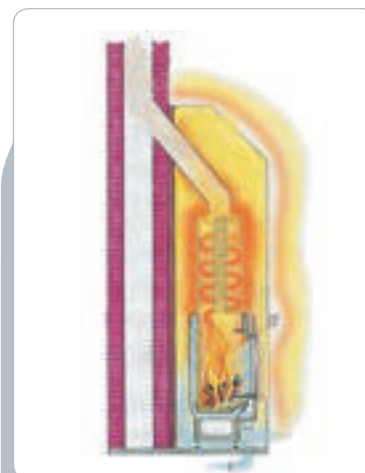
Горячий поток дымовых газов остывает в расширенной поверхности дымосборника и быстро превращаются в тёплый воздух. Это идеальный вариант для небольших помещений с относительно сильной и быстрой потребностью в теплом воздухе.



Сохранение тепла

с использованием
керамического теплоаккумулятора

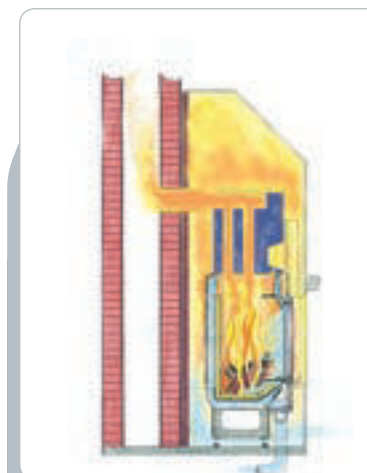
Горячий поток дымовых газов собирается чугунным куполом и формирует поток раскалённого воздуха высокой плотности. Это идеальные условия для нагрева массивных блоков керамического дымового канала, как в классической кафельной печи. Очень разумное решение, когда относительно большой камин используется как источник лучистого тепла.



Аккумуляция тепла

с керамической
теплоаккумулирующей насадкой

Горячие дымовые газы поступают в керамический воздуховод расположенный непосредственно над камерой сгорания. Это решение рекомендуется, когда требуется высокая эффективность в сочетании с непрерывной теплоотдачей, но доступное пространство очень ограничено.



Водонагреватель

с насадкой водяного отопления

Горячие дымовые газы входят в водяной бойлер, установленный непосредственно над камерой сгорания. Это идеальное решение, когда вы ищете дополнительное к существующему центральному отоплению, источник тепла.

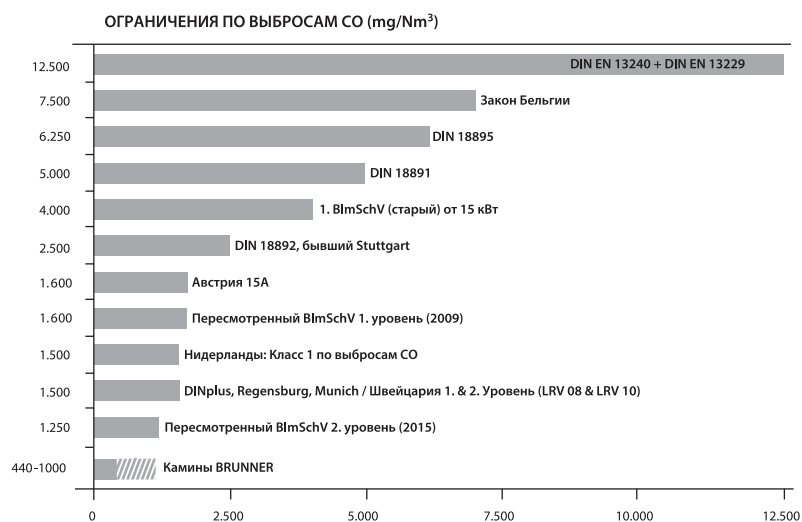




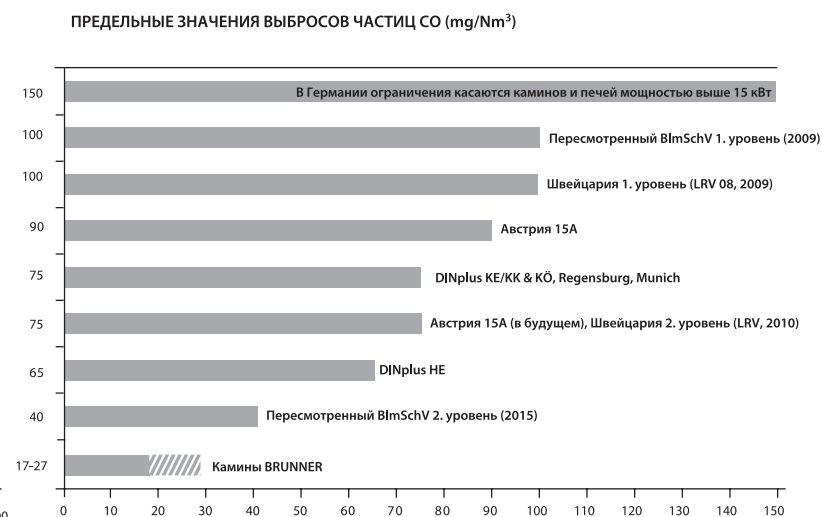
...подумайте о защите окружающей среды

То, что кажется идеальным в механической функции, должно быть подтверждено эксплуатационными качествами.

Камины Brunner, независимо от размеров стекла, отвечают всем требованиям производительности и ограничениям по выбросам вредных веществ в атмосферу.



ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЫБРОСОВ ДО 13% O₂



ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЫБРОСОВ ДО 13% O₂

Слушать и понимать

Выслушать все пожелания и требования – это не компромиссное решение, а помощь в правильном выборе конструкции и типа камина или печи.

Уважаемые дамы, мы вас понимаем.

- ❖ Дверца должна легко открываться.
- ❖ Стекло должно долго оставаться чистым.
- ❖ Необходим простой и лёгкий способ чистки.

Уважаемые господа, мы вас понимаем.

- ❖ Механизм должен быть самым современным и надёжным.
- ❖ В случае необходимости все части и детали должны легко меняться.
- ❖ КПД и эмиссии в окружающую среду должны соответствовать нормам.

Уважаемые архитекторы, мы вас понимаем.

- ❖ Чем меньше рама, тем больше стекло.
- ❖ Восприятию не должны мешать ручки или дополнительные конструктивные элементы.
- ❖ Аккуратное примыкание к элементам отделки.

Уважаемые клиенты, которые умеют считать свои деньги, мы вас понимаем.

- ❖ Вы не хотите платить лишнего, но дешевое покупать не готовы.
- ❖ Вы не хотите экономить на качестве.
- ❖ То, что немного дороже, должно стоить своих денег.

* Список спецификаций содержит требования к техническому совершенствованию.



Подъёмные дверцы со шкивами

Шкивы с шариковыми подшипниками с обеих сторон перенаправляют стальные канаты стабильно и аккуратно. Каждый канат выдерживает до 670 кг. нагрузки.



Высококачественная внутренняя футеровка

Шамотная футеровка гарантирует максимальную термальную и механическую прочность.



Лёгкий подъем

Искусные механизмы гарантируют простоту эксплуатации и длительный срок службы подъёмных дверок.

Чистая поверхность стекла

С долговечными уплотнителями.



Дополнительное двойное остекление

Снижает тепловое излучение через переднее стекло до 50%.

Конструктив



„Клик-клак”

Лёгкое открывание и закрывание подъёмной дверки для чистки, одним нажатием кнопки.

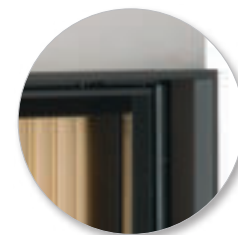


Низкий выброс вредных веществ

Минимальные выбросы за счёт чистого сгорания дымовых газов, согласно законодательству ЕС.

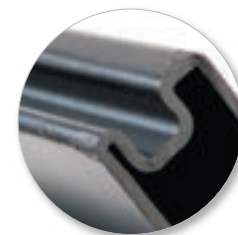
Совершенство в деталях

Различные дверные рамы позволяют аккуратно установку в каждой нужной конфигурации. Индивидуальные, заказные решения возможны.



Профиль „Puzzle”

Не перекручивающиеся, стабильные профили дверки для одинарного или двойного остекления.



Силикатный уплотнитель

Гибкие уплотнительные шнуры могут выдерживать температуру выше 1000°С, сохраняют дверку плотной долгое время.



Закрытая камера подачи воздуха для горения

Воздух для горения подаётся через отдельный воздуховод извне.



Ручка управления

Охлаждаемая воздухом ручка из нержавеющей стали со спиралевидной рукояткой может также использоваться как кочерга.





Камин серии Style 53/88



Камин Architektur 53/121



Камин серии Architektur 38/86



Камин серии Style 53/88



HKD 2.2 г со сферическим стеклом, Изразцы: Jasba



Камин серии Компакт 51/55 со сферическим стеклом, Изразцы: Jasba



Камин серии Компакт 57/67 со сферическим стеклом



Камин серии Компакт со сферическим стеклом 51/55



Камин серии Компакт 57/55 со сферическим стеклом, Изразцы: Jasba



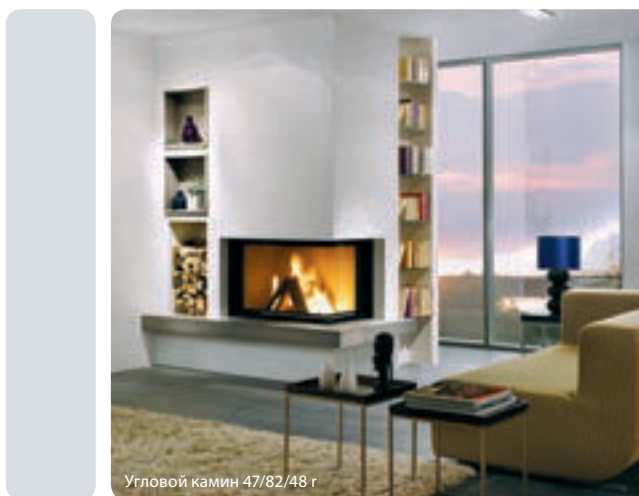
Угловой камин 57/67/44



Угловой камин 45/101/40 г, Изразцы: Sommerhuber



Камин серии Architektur угловой 53/121/50 г



Угловой камин 47/82/48 г



Угловой камин 47/82/48 г

□ □ Угловые камины □ □



Камин серии Architektur со сквозной топкой 53/121



Камин серии Architektur со сквозной топкой 45/101, Изразцы: Sommerhuber



Камин серии Architektur со сквозной топкой 53/135



Камин серии Architektur со сквозной топкой 38/86

Камины со сквозной топкой



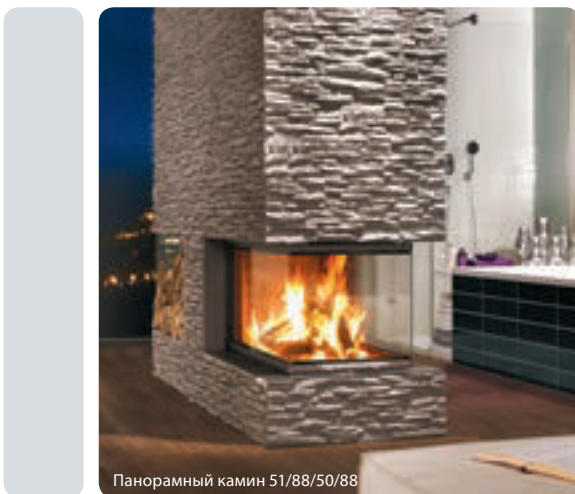
Панорамный камин серии Architektur 51/25/101/25



Панорамный камин серии Architektur 57/25/121/25



Панорамный камин 57/40/60/40, Изразцы: Jash



Панорамный камин 51/88/50/88



Камин RF 55.2f



Камин RF 55.2f, Изразцы: Tonangebend



Камин RF 55.2f



Камин RF 55.2r



Камин RF 55.2f, Изразцы: Sommerhuber

Камины RF



Отштукатуренный BSK 04 серии Style,
со сквозной топкой 62/76 и дополнительным ярусом

Модульные каминные системы Brunner BSK

Модульные каминные системы BRUNNER

Невозможно собрать камин более простым способом. Элементы из специального бетона точных размеров дают возможность собрать камин полностью в течении двух часов. Все компоненты идеально подходят друг к другу.

Форма: ровные линии и простые формы

Отделка: бетонная без обработки, штукатурка
покраска на выбор, камень, изразцы

Технология Brunner: камин с системой „Easy Lift“

Опции: изразцовые плиты и полки большого формата



BSK 01



BSK 02



BSK 03



BSK 04 (Со сквозной или прямой, односторонней топкой)



BSK 05



BSK 06 (Со сквозной или прямой, односторонней топкой)



BSK 07



BSK 08



BSK 04 со сквозной топкой серии Style 62/67, бетонная поверхность с затиркой для швов



BSK 07 с угловой топкой серии Architecture 38/86/36 высокая модель с оштукатуренной поверхностью



BSK 05 с панорамной топкой 57/40/60/40 с тепловым экраном и полкой. Изразцы: Kaufmann



BSK 02 с угловой, левосторонней топкой 57/67/44L с тепловым экраном и полкой. Изразцы: Kaufmann



BSK 06 со сквозной топкой серии Architektur 45/101 с тепловым экраном и полкой, Изразцы: Kaufmann

Модульные камины BSK



BSK 08 с топкой серии Компакт 51/67 бетонная поверхность и затирка для швов



BSK 03 с угловой, левосторонней топкой 57/82/48L
отштукатуренная поверхность и деревянная полка (Pro Cat)



BSK 01 с угловой топкой 57/52/52 Отштукатуренная поверхность, дополнительный ярус

Модульные камины BSK



HKD 2.2 со сквозной топкой, Изразцы: Spirit of fire

Комфортное использование

Безопасность эксплуатации, оптимизация выбросов и удобный интерфейс стали отправной точкой для первой электронной системы контроля над горением Brunner, разработанной еще в 1990 году. Более 100 000 установленных единиц делают нашу систему EOS для управления и оптимизации процесса горения для каминов и изразцовых печей самой популярной и совершенной на рынке. Все, что нужно сделать – взять несколько лучинок или газету и зажечь спичку – огонь будет гореть без посторонней помощи, а желаемый эффект быстрого, чистого горения и максимальная отдача тепла гарантированы.

Мы поможем вам забыть о саже на дверцах, не-догоревших углях и кучах золы в топке, быстром остывании печи и неприятном запахе по всей округе...

6-е поколение систем контроля над горением **EAS** и **EOS6** являются лучшей на сегодняшний день разработкой для каминов и печей с высочайшим уровнем технологий.

Регулировка подачи воздуха в топку EAS

Доступная по цене система для полной регулировки подачи воздуха для горения для каминов и печей

Если Вашему камину или печи требуется только четкая регулировка подачи воздуха в топку, то система EAS является оптимальным выбором. Эта доступная по цене и полностью автоматизированная система подходит почти для всех видов каминов и печей и превращает нахождение перед огнем в истинное наслаждение.

EOS 6 – один за всех

Самая полная система регулировки для каминов, печей и отопительных систем

EOS 6 это самый совершенный на рынке прибор управления, который способен справиться со сложнейшими отопительными системами. Наряду с автоматической подачей воздуха в топку, он способен управлять различными компонентами автоматизации в современных печах и отопительных системах. Сенсорный графический дисплей обеспечивает простой доступ к различным установкам и дополнительным компонентам, которые составляют систему отопления, а понятные графики со всеми нужными данными помогают настроить работу подключенных отопительных приборов с максимальной эффективностью.

Наиболее распространенная сфера использования EOS 6 это печи и камины с водяным контуром, которые топят дровами. Кроме этого EOS 6 может управлять любым приводом и датчиком, установленным в вашей отопительной системе, в том числе самыми сложными функциями нашего пеллетного модуля.

Комфортное использование...

EOS 6



EAS





HKD 5.1, Изразцы: Sommerhuber

Изразцовая печь

Великая идея использовать дерево как топливо.

История камина и изразцовой печи,
или как BRUNNER HKD появился на свет.

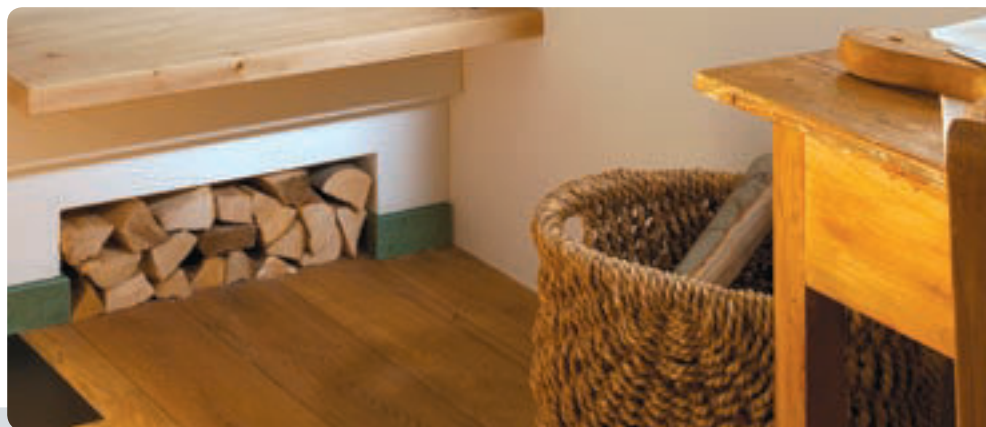
Открытый огонь красив, но слишком бессмыслен. Ценное тепло, выделяемое при сгорании не отдаётся в комнату, а в основном уходит через дымоход. Классическая печь оптимально излучает тепло в комнату, но огонь виден только в небольшой дверке или не виден совсем.

Наша цель была соединить оба преимущества, без существенных недостатков!

Идея стала реальностью в 1991 году в компании Brunner. Результат: Печная топка нового, каминного типа с большим обзорным стеклом, вместо распространённой чугунной лицевой частью с маленькой дверцей.

В серии HKD, впервые удалось объединить красоту видимости огня и отопительную силу изразцовой печи. Одним из основных технических факторов этого достижения стало изобретение специальной геометрии камеры сгорания (ISO-камера; запатентована Brunner), обеспечивающая чистое горение при высоких температурах. Горячие дымовые газы не выводятся напрямую в дымоход, а проходят через керамический теплонакопитель, действующий как тепловой аккумулятор. Он накапливает энергию горячих газов и медленно отдаёт её в комнату в виде приятного теплового излучения. Эта особенность позволяет достичь высокий уровень эффективности. Индивидуальный дизайн теплоаккумулятора и наружной оболочки печи, определяет конечный результат, особенные тепловые характеристики этой печи ручной работы.

Изразцовые печи ручной работы не являются товаром широкого потребления и их нельзя сравнивать с любыми другими дешёвыми печами или каминами. Исходя из этого, мы в Brunner разрабатываем и производим топки для изразцовых печей, отвечающие высочайшим требованиям прочности и долговечности. Мы говорим о надёжном чугунном литье, с высоким уровнем эффективности и низким уровнем вредных выбросов. За последние 30 лет команда специалистов успешно работала в нашем исследовательском центре в Баварском городке Eggenfelden, над тем чтобы ваша изразцовая печь радовала вас больше и больше каждый день.





HKD 4.1, Изразцы: Sommerhuber



HKD 2.2, Изразцы: Jasba



HKD 2.2 со сферическим стеклом, Изразцы: Jasba



HKD 6.1, Изразцы: MEZ



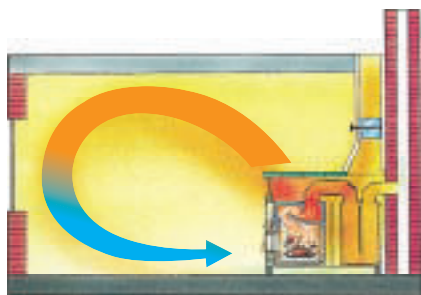
GOT 38/86, Изразцы: Kaufmann

Изразцовые печи



Изразцовые печи

Изразцовые печи

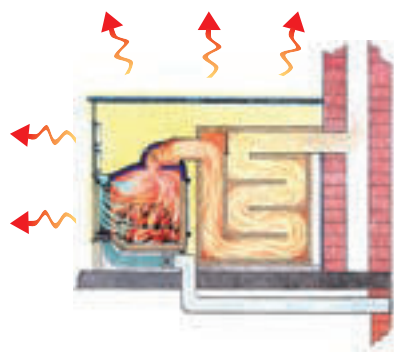


Конвекция тёплого воздуха ...

С помощью горячего воздуха много тепла может подаваться в комнату в течение короткого времени. Эта концепция часто используется, когда требуется высокая тепловая мощность (более 4 кВт), например в старых зданиях или просторных помещениях.

В таком типе конвекционной печи воздух из комнаты проходит через корпус печи и дополнительный стальной радиатор, нагреваясь очень быстро выходит через решётки или воздушные каналы обратно в комнату или соседнее помещение. Основываясь на этом принципе, максимальная мощность достигается только в процессе горения, потому что нет аккумуляции тепла, кроме керамической облицовки корпуса. В результате печь остывает за короткое время после того, как огонь погас.

- ❖ Быстрое распределение тепла
- ❖ Быстрое остывание после того, как огонь погас

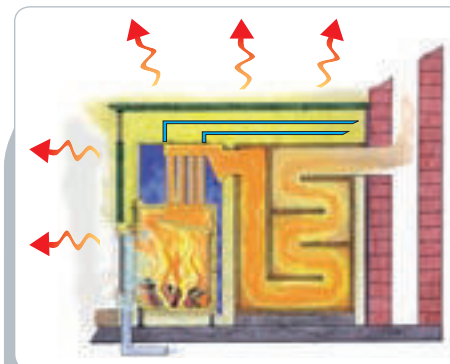
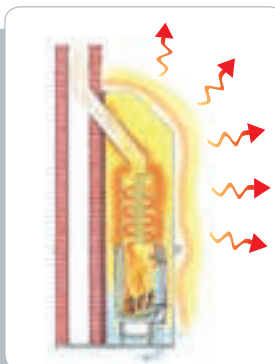


Аккумулирующие печи ...

Самый приятный способ получения тепла найден в тепловом излучении изразцовой печи. Данная концепция теплового излучения чаще всего используется, когда необходимо правильно дозированная, длительная и постоянная тепловая мощность. Сегодня это важное требование для энергосберегающего дома.

В аккумулирующих печах, керамический теплонакопитель весом 500 - 1000 кг., собирает энергию дымовых газов, для того, чтобы затем, в течение нескольких часов её отдавать. Это предотвращает краткосрочные пики высокой производительности и резкие изменения температуры в комнате. В зависимости от массы теплонакопительных блоков, изразцовая печь требует больше времени на разогрев. Но когда она нагревается, тепло обеспечивается следующие 3-5 часов или более.

- ❖ Приятное тепловое излучение
- ❖ Длительная теплоотдача



Камины и печи с водяным теплообменником ...

Различные формы аккумуляции тепла доступны при использовании печи с водяными теплообменником. Это может быть насадной теплообменник или водяная рубашка вокруг топки, или оба объединённые в один водонагреватель. Все эти варианты позволяют аккумулировать тепло в накопительном водяном баке. Эта накопленная энергия при необходимости используется системой центрального отопления. Одна печная топка с теплообменником, может обогреть дом для одной семьи, при условии, что здание отвечает современным стандартам энергосберегающего дома.



- ❖ Обеспечивает горячую воду
- ❖ И обогрев всего дома



Теплоаккумулирующие печи серии BSO

Теперь Вы сможете поставить настоящую, тепломкую печь и сэкономить свое время и деньги, используя надежную и долговечную печную топку и фирменный комплект материалов для печи. Теплоаккумулирующие печи Brunner комплектуются печными топками HKD 2.2.

Серия BSO великолепно подходит для тех, кто хочет насладиться красотой огня, но не нуждается в мощном источнике тепла. Эти теплоаккумулирующие печи можно топить в течение 2-3 часов с максимальной закладкой дров 2-3 кг.

Быстрый и легкий монтаж.

Фундаментная плита и рама топки выравниваются по уровню, после чего HKD 2.2 устанавливается на свое место и остальные детали устанавливаются одна на другую в течение 45 минут.

Облицовка печи сделаны из специального, армированного термобетона, как и облицовка модульных каминов серии BSK.

Отделка облицовки может быть любой – ее можно оставить как есть, или отделать на Ваше усмотрение штукатуркой, камнем или изразцами. В комплекте с моделями BSO 1 и 2 поставляются аккумулярующие тепло кольца, а с BSO3 - тепловой модуль.

Печи BRUNNER комплектуются топкой HKD 2.2 и бывают трех разных видов.

BSO 1

HKD 2.2 k

печь цилиндрической формы

с шестью теплоаккумулирующими кольцами

BSO 2

HKD 2.2

HKD 2.2 со сквозной топкой

печь прямоугольной формы

с шестью теплоаккумулирующими кольцами

BSO 3

HKD 2.2

HKD 2.2 со сквозной топкой

печь прямоугольной формы

с теплоаккумулирующим модулем





BSO 02: HKD 2.2 с прямым стеклом и оштукатуренной поверхностью



BSO 03: HKD 2.2 с теплоаккумулирующим модулем



BSO 02: HKD 2.2 с прямым стеклом и оштукатуренной поверхностью



BSO 03: HKD 2.2 с теплоаккумулирующим модулем



BSO 03: HKD 2.2 со сферическим стеклом и теплоаккумулирующим модулем

Теплоаккумулирующие печи серии BSO



BSO 02 HKD 2.2 с прямым стеклом и теплоаккумулирующим модулем



HKD 2.2 со сферическим стеклом и теплоаккумулирующим модулем



BSO 02 HKD 2.2 с прямым стеклом и теплоаккумулирующим модулем



BSO 01: HKD 2:2 со сферическим стеклом и теплоаккумулирующим модулем



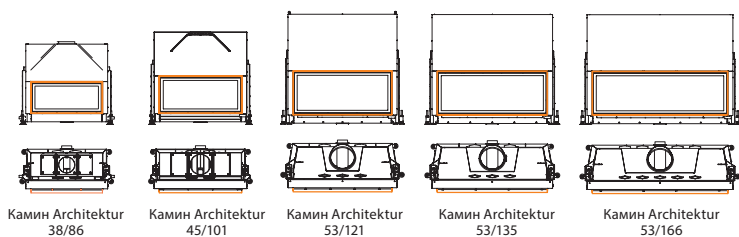
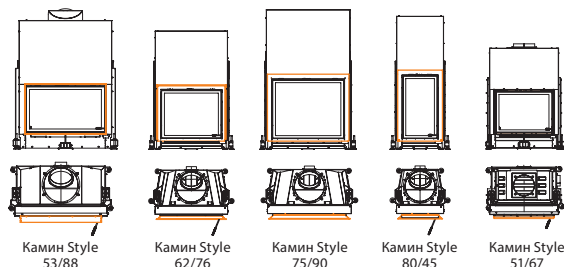
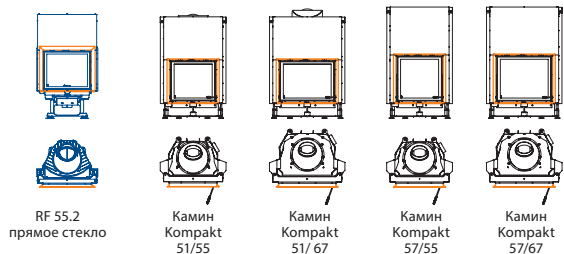
Теплоаккумулирующие печи серии BSO



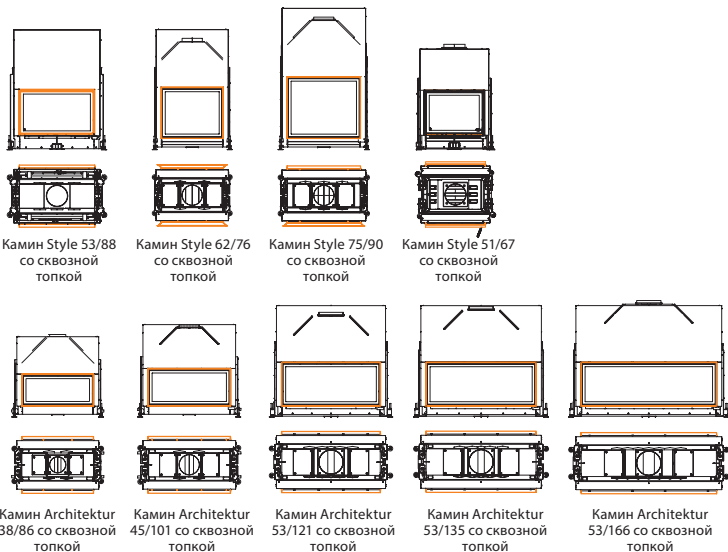
BSO 02: HKD 2.2 со сквозной топкой и отштукатуренной поверхностью

Обзор продукции

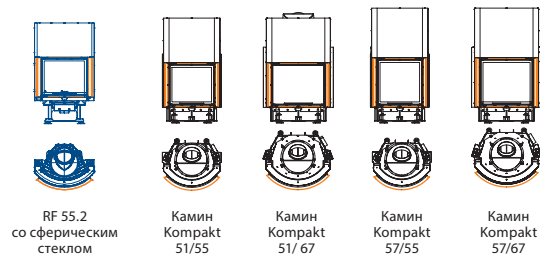
Прямое стекло



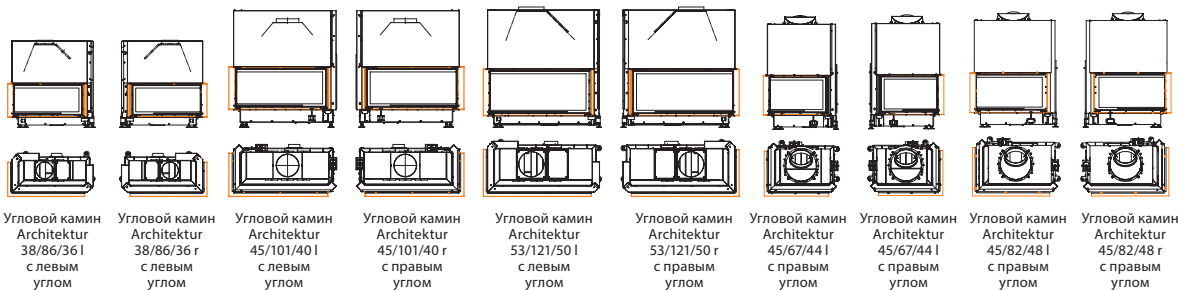
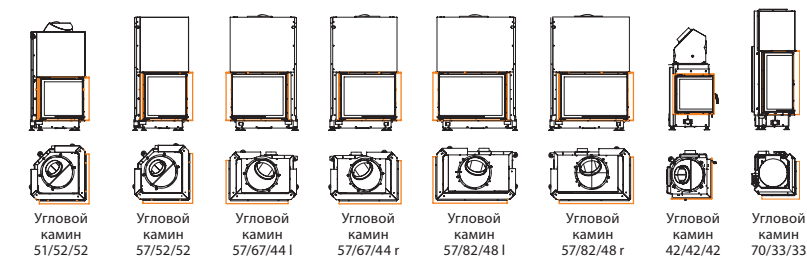
Сквозная топка, прямое стекло



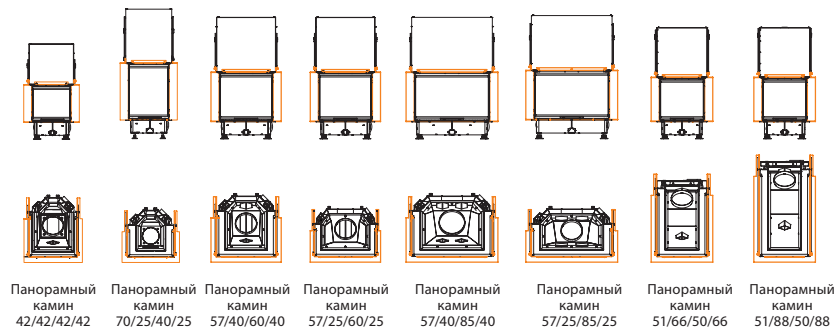
Сферическое стекло



Угловые камины



Панорамные камины

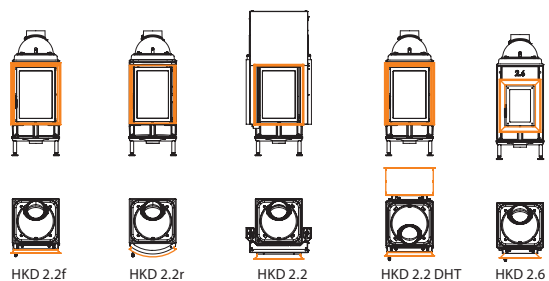


Цифры в описании продукта=формат дверец: высота x ширина в см.

Рама отмечена оранжевым цветом.

Чугунные топki отмечены синим цветом.

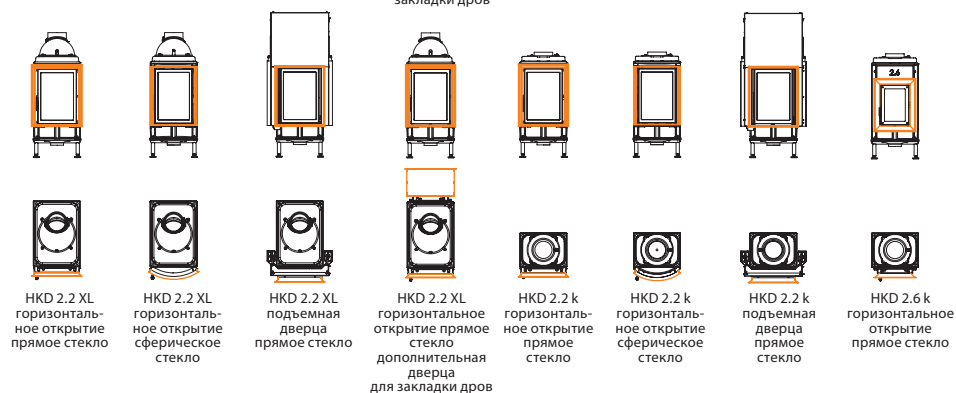
HKD 2.2 / HKD 2.6



KKE



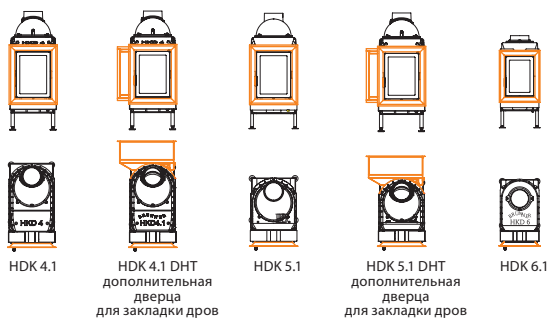
HKD 2.2 XL / HKD 2.2 короткая HKD 2.6 короткая



HKD 2.2 сквозная топка HKD 2.2 XL сквозная топка

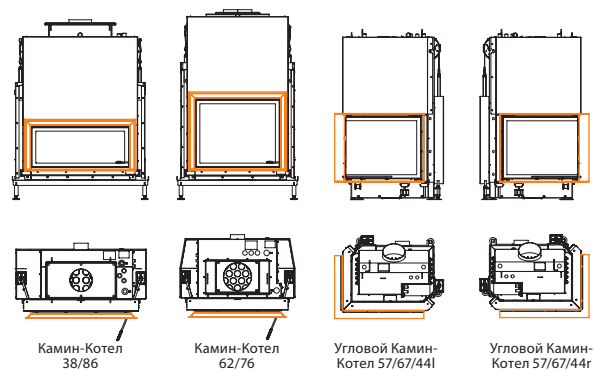


HKD 4.1 / HKD 5.1 HKD 6.1

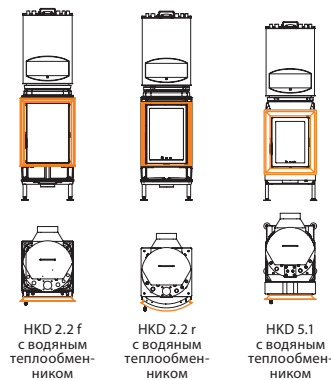


Рама отмечена оранжевым цветом.

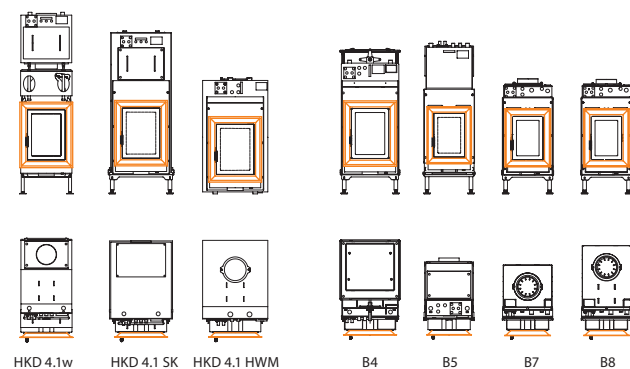
Камин-Котел (Камин
с водяным теплообменником)
Угловой Камин-Котел
(Угловой камин с водяным
теплообменником)



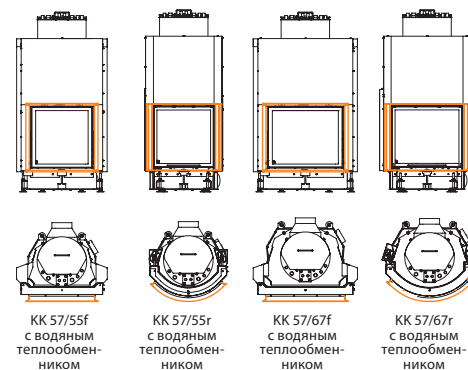
HKD 2.2 f/r с водяным
теплообменником
HKD 5.1 с водяным
теплообменником



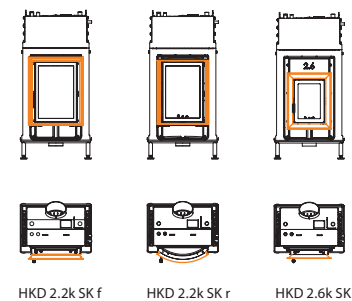
HKD 4.1/SK/HWM
Камин серии Comrast
(Компактный камин)



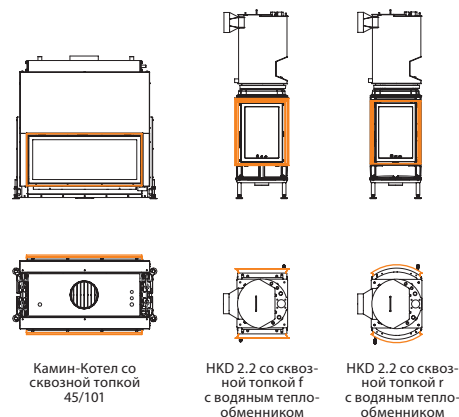
Камин серии Comrast
(Компактный камин)
с водяным теплообменником
RF 55.2
с водяным теплообменником



HKD 2.2k SK f/r
HKD 2.6k SK



Камин-Котел со сквозной
топкой
(Камин со сквозной топкой и
водяным теплообменником)
HKD 2.2 со сквозной топкой f/r

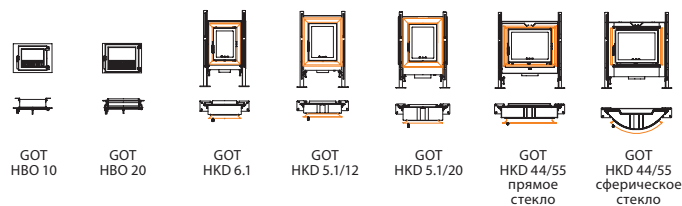


Печь-плита
с водяным
теплообменником

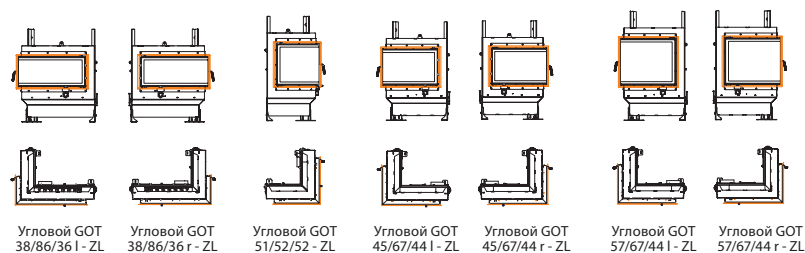


Рама отмечена оранжевым цветом.

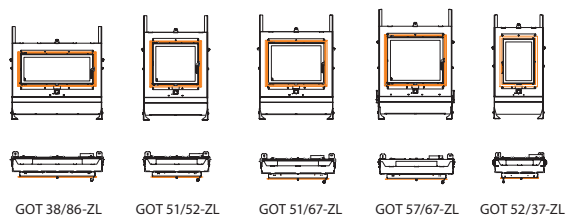
Чугунные дверцы



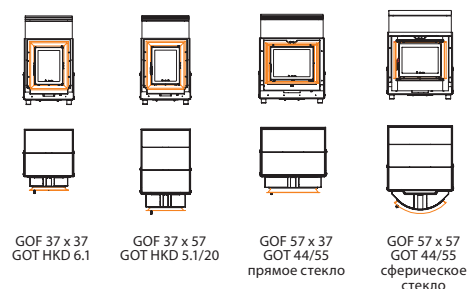
Стальные угловые дверцы



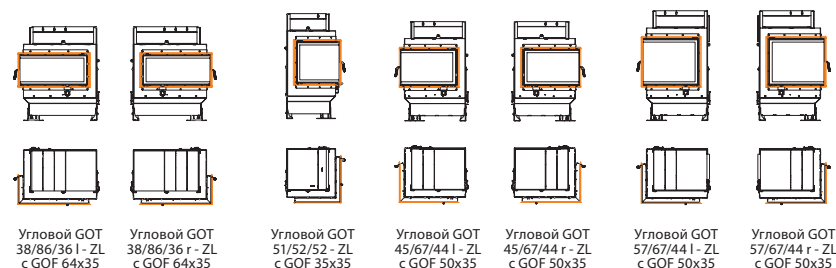
Стальные дверцы



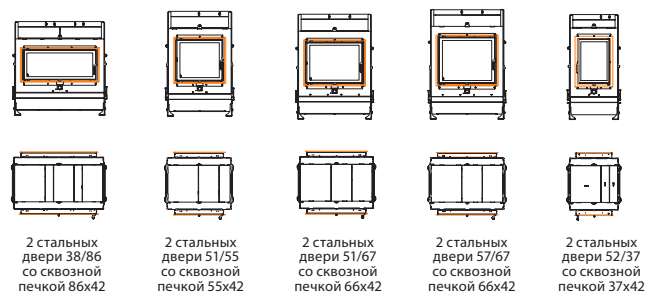
Печные топки



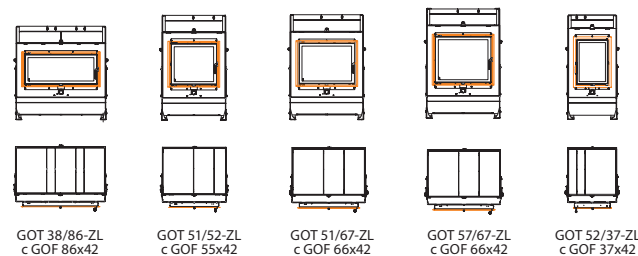
Печь с угловой стальной дверцей



Сквозная печь со стальной дверцей



Печь со стальной



Рама отмечена оранжевым цветом.

Наши „Железные Собаки“ здесь!



IRON DOG®
made in germany



Nr.1



Nr.2



Nr.3



Nr.4



Nr.5



Nr.6



Ulrich Brunner GmbH
Zellhuber Ring 17-18
D-84307 Eggenfelden
Telefon: +49 8721 771-0
Telefax: +49 8721 771-125
info@brunner.eu
www.brunner.eu

(Ошибки и упущения исключены)

Ваш партнер Бруннер: