



INHALT

1	Wir sind die Experten	4-5	
	Ausstellung Bad Salzungen	6-7	
i,	Ausstellung Eisenach	8-9	
ملو	Wie entsteht eigtl. Heizleistung?	10 - 11	
	Die Grundsatzentscheidung	12	
	3 Möglichkeiten	13	
	Systemkamine	14 -15	
	Individuelle Kamine	16 - 17	
	Gaskamine	18 -19	
	Systemöfen	20-21	
<u> </u>	Individuelle Kachelöfen	22-23	
b	Die Kachelofenbauweisen	24 - 25	
3	Beratung und Projektierung	26-27	
8	Steuerung mit System	28-29	
i i	Kesseltechnik	30	

Wir sind die Experten	4-5		Wasserführende Öfen	31
Ausstellung Bad Salzungen	6-7	Tak.	Die Brunner Heizzentrale	32-33
Ausstellung Eisenach	8-9		Kaminöfen	34-35
Wie entsteht eigtl. Heizleistung?	10-11		Speicheröfen	36
Die Grundsatzentscheidung	12		Wasserführende	
3 Möglichkeiten	13		Kamin und Pelletöfen	37
Systemkamine	14 -15		Pelletöfen	38-39
Individuelle Kamine	16 - 17		Herde	40–41
Gaskamine	18 -19	1	Schornsteine	42-43
Systemöfen	20-21	i di	Gartenfeuerstellen	44-45
Individuelle Kachelöfen	22-23		Zubehör	46–47
Die Kachelofenbauweisen	24 - 25	2	Der Onlineshop	48–49
Beratung und Projektierung	26-27	&	Feuer-Event-Service	50
Steuerung mit System	28-29		feuer & design im Internet	51
Kesseltechnik	30	houshin	Kontaktdaten	52





... UND DIE AUGEN GLÄNZEN IM FEUER DER BEGEISTERUNG!

"Öfen und Kamine gibt es viele: Warmluftkamine, Speicherkamine, Gaskamine, Kaminöfen, Speicheröfen, wasserführende Öfen, Grundöfen, Hypokausten, Kachelöfen, Herde uvm. – Dazu noch einen passenden Schornstein und eine moderne Abbrandfeuerung oder einen Sicherheitsschalter für die Lüftungsnalage "

Damit Sie bei der großen Vielfalt der optischen und technischen Möglichkeiten genau die für Sie passende Feuerstelle finden, sind wir seit 2001 Ihr kompetenter Ansprechpartner. Unser Team ausgebildeter Ofenbauer und kompetenter Mitarbeiter im Innendienst kennt sich mit den gültigen Normen und Anforderungen bestens aus und kann auf zahlreiche Jahre Berufserfahrung zurückblicken. Dabei sind wir immer auf dem aktuellsten Stand der Technik im Ofen- und Luftheizungsbau.

In unseren 600 m² Ausstellungen in Bad Salzungen und Eisenach finden Sie über 220 Vorführmodelle. Dort können Sie sich in puncto Neuigkeiten, Variationen, Technik, Qualität und Design umfassend informieren. Unser freundliches und ehrliches Team bietet Ihnen von der Beratung über die realistische

3-dimensionale Planung bis hin zur Realisierung Ihres individuellen "Feuerprojekts" einen kompetenten und umfassenden Service.

Mit vielen kreativen Ideen, unserem gesamten Fachwissen und unserer Erfahrung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Nutzen Sie die Möglichkeit, unsere qualitativ hochwertig verarbeiteten Feuerstellen bei einer individuellen Beratung in einer unserer Ausstellungen zu erleben. Bitte vereinbaren Sie Ihren individuellen Termin.

Ehrlichkeit, Qualität, Pünktlichkeit, Zuverlässigkeit sowie Freundlichkeit und eine auf Ihre Bedürfnisse individuell zugeschnittene Beratung gehören für uns genauso zum Standard wie eine fachgerechte Lieferung und eine saubere, termingerechte Montage durch unsere geschulten Ofenbauer.

Nehmen Sie uns beim Wort, denn wir sind die Experten!

Jörg Kanzler

Ofen- und Luftheizungsbaumeister



feuer & design

Öfen + Kamine aus Meisterhand

uer & design



VERSCHAFFEN SIE SICH IHREN ERSTEN EINBLICK

In unseren insgesamt 380 m² großen und modernen Austellungen in Bad Salzungen können Sie sich über 150 Modelle ansehen und in puncto Neuigkeiten, Variationen, Technik, Qualität und Design umfassend informieren.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



具線機區 Vereinbaren Sie Ihren Beratungstermin!

feuer-und-design.de/beratungstermin-fuer-bad-salzungen-vereinbaren

feuer & design GmbH Öfen + Kamine aus Meisterhand Hauptsitz Bad Salzungen Leimbacher Str. 58 36433 Bad Salzungen













Auf einer Fläche von 220 m² können Sie sich in Eisenach Kamine, Kaminöfen und Kachelöfen aus nächster Nähe ansehen. Es erwarten Sie über 70 aktuelle Modelle von renomierten Herstellern sowie eine individiuelle Beratung.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!





国际 Vereinbaren Sie Ihren Beratungstermin!

feuer-und-design.de/beratungstermin-fuer-eisenach-vereinbaren



feuer & design GmbH Öfen + Kamine aus Meisterhand Niederlassung Eisenach Altstadtstraße 33 99817 Eisenach





Unsere aktuellen

Offnungszeiten:

feuer-und-design.de/oeffnungzeiten





WIE ENTSTEHT EIGENTLICH HEIZLEISTUNG

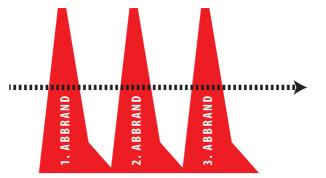
Quelle: BRUNNE

Schnell-Reaktionsofen

Heizkamin / Kaminofen mit metallischer Nachheizfläche (Prüfstandsituation)



Typenschild 11 kW Brennstoffmenge 3 kg



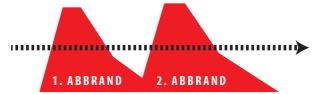
4 kW Mittlere Heizleistung

Langsam-Reaktionsofen

Holzbrandofen mit keramischer Speichermasse



Typenschild 9 kW Brennstoffmenge 2,7 kg



2,5 kW
Mittlere
Heizleistung

Langsam-Reaktionsofen

Vollkeramische Ofenanlage





1,8 kW
Mittlere
Heizleistung

Die Bauweise definiert den Heizcharakter. Die Bedienung bzw. die Nachlegeintervalle definieren die Heizleistung.

Eines vorweg, die tatsächliche Heizleistung ist selten das, was auf dem Typenschild steht. Entscheidender sind die Bauart des Ofens und die Größe der Glasscheibe.

Heizleistung wird physikalisch über den Heizwert von Holz (4 kWh/kg), über die zeitlichen Nachlegeintervalle und die Brennstoffmengen, die ein Benutzer mit seinem Ofen/Kamin verfeuert, bestimmt. 3 kg Holz bewirken 12 kW Feuerungsleistung.

Für den Menschen ist es viel entscheidender, wie die freigesetzte Wärme (Feuerungsleistung) abgegeben wird: Über einem Feuerraum mit metallischer "Kühlfläche" ("Schnell-Reaktionsofen") oder über eine heizgasdurchströmte Speichermasse ("Langsam-Reaktionsofen"). Auf dem Typenschild eines Ofens lässt sich dies nicht ablesen. Hier ist immer nur die Nennwärmeleistung angegeben. Diese ermittelt eine Prüfstelle nach einer festen Anordnung mit metallischen

Heizflächen.

Bei Holzfeuerungen mit metallischer Nachheizfläche (Kaminofen/Heizkamin) wird die Nennwärmeleistung annähernd als Heizleistung erreicht.

Bei Holzfeuerungen mit keramischer Nachheizfläche (Grundofenarten) bestimmt die Bauweise und nicht die angegebene Nennwärmeleistung die Wärmeabgabe an den Raum. Über Holzmenge und Nachlegeintervalle wird die mittlere Heizleistung festgelegt.

0





DIE GRUNDSATZENTSCHEIDUNG



vorrangig Wärme mit Atmosphäre

Dann sprechen wir von Kachelofensystemen Ofensysteme, mit denen das Grundbedürfnis Wärme abgesichert werden kann:

Grund- oder Speicheröfen, wasserführende Systeme oder Warmluftkachelöfen. Natürlich alles mit größeren Glaskeramiktüren für viel sichtbares Feuer. Optik und Material so vielseitig wie es nur beim Fachhandwerk möglich ist. Heizleistung und wohliges Wärmegefühl werden über die Bauweise beeinflusst. Natürlich gehört auch der Kaminofen als echter Heizofen zu dieser Gruppe.



vorrangig Atmosphäre mit Wärme

Da bieten sich die vielen Formate der Heizkamine an. Doch Vorsicht, auch ein Heizkamin ist eine "geschlossene" Feuerstätte mit spürbarer Heizwirkung und einem Wirkungsgrad von 80 Prozent. Die Wärmeleistung soll an den Wärmebedarf des Aufstellraumes angepasst sein. Wie die Wärmeleistung reguliert werden kann, erklären wir Ihnen gerne persönlich.

South and the second

3 MÖGLICHKEITEN

ORIENTIERUNG VERLOREN?

Das können wir verstehen. Überall eine große Glasscheibe, überall ähnliche Heizleistungsangaben, warum nur so unterschiedliche Preise? Bei all der Vielfalt von angebotenen Holzofenarten verliert man schnell die Übersicht.

INDIVIDUELLER OFEN- UND KAMINBAU

Wenn es etwas Besonders werden soll: Hier werden Wissen und Können einer jahrelangen Fachausbildung bis zum Ofensetzer-Meister eingesetzt. Eine bessere Beratung zu technischen und architektonischen Details einer geplanten Ofenanlage gibt es kaum. Mit der gewünschten Wärmefunktion in Abstimmung auf den Wärmebedarf und die Lebensweise der Bewohner beginnt meist die Beratung. Mögliche Formensprache,

SYSTEMÖFEN UND -KAMINE

Eine gute Feuerung mit einer industriell vorgefertigten Verkleidung. Schneller und günstiger kann eine Ofen- oder Kaminanlage nicht aufgebaut werden. Die Aufbauzeit erfolgt meist innerhalb eines Tages. Ideal für

KAMINÖFEN

Anliefern, auspacken, montieren, an den Schornstein anschließen, anheizen: Die industriell gefertigte Ofeneinheit ist der schnelle Einstieg ins Holzfeuer. Die Modelle gibt es in Gusseisen, Stahl oder mit Stein/Kermaikverkleidung. Der Kaminofen heizt schnell und wirkungsvoll; jedoch auch mit der Gefahr

Für Ihre Orientierung zunächst einmal die grundsätzliche Einteilung der Bauarten.

Materialauswahl bzw. die Anpassung zum geplanten Stil der Einrichtung runden die Vorschläge ab. Technische Details zur Brandsicherheit, Schornsteinberechnung, Verbrennungsluftversorgung oder Abstimmung zu einer Lüftungsanlage sind ebenfalls stets Bestandteil solcher Planungen.

> Die Empfehlung, wenn es etwas Gutes, Individuelles werden soll.

Menschen, die einen wertigen Fertigofen auf kleiner Stellfläche suchen.

Eine Individualisierung ist hier nur begrenzt möglich.

des Überheizens der Räume. Daher ist auch hier die richtige Wahl sehr

Der Einstieg ins Heizen mit Holz.





SYSTEMKAMINE

"Perfekt vom Hersteller geplant und gefertigt – von uns fachgerecht aufgebaut!"

Unsere Systemkamine sind von namhaften Herstellern industriell vorgefertigt. Es gibt unterschiedliche Modelle, die Ihnen optische Variationen ermöglichen. Je nach Modell können Sie sich unterschiedliche Keramik oder Steinsorten aussuchen und so den für Sie passenden Systemkamin finden! Wir arbeiten mit diesen Herstellern seit vielen Jahren eng zusammen und unterstützen Sie gerne bei der Auslegung und Planung des Brandschutzes und der Einhaltung aller technischen Vorschriften.



Bild: BRUNNER | BSK 02



Bild: BRUNNER | BSK 11 Kanubawachs













Bild: BRUNNER | Gaskamin Panorama



Bild: BRUNNER | Gaskamin Eck



Bild: BRUNNER | Gaskamin Eck



Bild: BRUNNER | Gaskamin Panorama





Bild: BRUNNER | Gaskamin Panorama





GASKAMINE - DIE ALTERNATIVE **ZUM HOLZFEUER**

"Perfekte Atmosphäre ohne Nebeneffekte"

Für alle, die die Gemütlichkeit des echten Kaminfeuers suchen, aber der Brennholzbeschaffung bzw. -lagerung oder der Ofenreinigung aus dem Weg gehen möchten, bietet der Gaskamin eine echte Alternative. Die Kamine werden beguem per Fernbedienung gesteuert und bieten somit Luxusambiente pur!

Raumluftunabhängiges Verbrennungssystem

Achten Sie bei der Auswahl eines Kamins immer auf das Verbrennungssystem. Unsere Hersteller haben ein raumluftunabhängiges (Multi-Vent) System. Raumluftunabhängig bedeutet, dass das System Ihrem Wohnraum keine Frischluft entzieht. Über ein Doppelrohr wird der notwendige Sauerstoff von außen angesaugt und die Abgase werden auch auf diesem Weg wieder abgeführt. Dadurch entsteht kein Sauerstoffmangel im Wohnraum und die Abgase entweichen direkt nach außen. Im Gegensatz zu anderen Systemen ist ein vorhandener konventioneller Schornstein nicht notwendig. Das Edelstahl-Rohrsystem kann auch teilweise horizontal verlegt werden und macht die Auswahl des Kaminstandortes flexibel. Abhängig

vom regionalem Baurecht und der Einbausituation ist teilweise sogar eine Abgasführung durch die Aussenwand möglich. Das Multivent System eignet sich hervorragend für Häuser mit geregelter Wohnraumbelüftung (Niedrigenergiehäuser) und erfüllt die erhöhten Anforderungen an Kamine für diesen Haustyp.

Gaskamine von Brunner

Die besten Kamine und Kachelöfen entstehen im Dialog zwischen erfahrenen Spitzenhandwerkern und versierten Unternehmen, deren Produkte auf Basis von Innovationen und stetiger Verbesserung gefertigt werden. Nach mehr als 70 Jahren am Markt und mit mehr als 1.000 Handwerkspartnern in ganz Europa gehört BRUNNER zu diesen Unternehmen. Zusätzlich bietet Brunner via der BRUNNER Wifi-Control-App die Möglichkeit, innerhalb des hauseignene Wlan-Netzes seinen Gaskamin zu bedienen. So kann jederzeit ganz beguem die Größe des Flammenbildes oder die Art des Feuers eingestellt werden.





Bild: BRUNNER | Gaskamin Panorama





Quelle & Rilder: RRI INNFR

"Echter Speicherofen aus dem Schnell-Bausatz"

Unsere Systemöfen haben wir speziell für Kunden entwickelt, die nach einer schnellen Lösung für einen Speicherofen suchen, dabei aber nicht auf Qualität verzichten möchten. Der HKD 2.2 Kachelofeneinsatz von BRUNNER wird mit passenden Formteilen aus Sichtbeton einfach und Schritt für Schritt aufgebaut. Die Oberfläche des Ofens können Sie dabei in moderner "Sichtbeton-Optik" belassen oder ganz nach Belieben verputzen oder mit Keramik gestalten. Den BSO 02 und BSO 03 gibt es außerdem in der beliebten Tunnel Version.







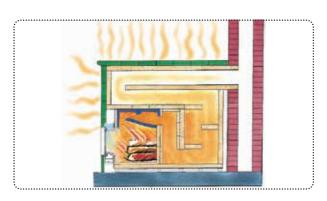


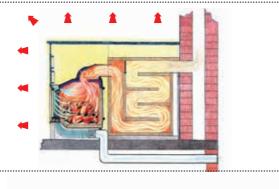




DIE KACHELOFENBAUWEISEN

"Unsere individuellen Kachelöfen werden nach Ihren Wünschen und unter Berücksichtigung der folgenden Wärmeabgabemöglichkeiten projektiert und entworfen!"





Der Grundofen

"Dieser Ofentyp zeichnet sich durch eine anhaltende, gleichmäßige Heizleistung aus. Die Wärme wird in keramischen Nachheizflächen gespeichert und über den Kachelmantel langsam abgegeben. Der Strahlungsofen benötigt eine längere Aufheizzeit."

Der Grundofen ist ein Speicherofen. Sein Feuerraum nimmt meist eine größere Menge Brennholz auf und ist direkt an einen schweren, feuerfesten Massekörper angebaut. Die Heizgase "durchströmen" diesen Speicherblock und laden somit den Ofenkörper auf. Die Wärme wird als lang anhaltende Strahlung wohltuend abgegeben. Der Grundofen braucht einige Zeit bis er warm ist, hält diese Wärme aber über viele Stunden.

Der Warmluftofen

"Über Warmluft kann innerhalb kürzester Zeit viel Wärme dem Aufstellraum zugeführt werden. Dieses Konzept wird dann eingesetzt, wenn eine hohe mittlere Heizleistung benötigt wird (> 4 kW), wie in Altbauten oder in großen Räumen."

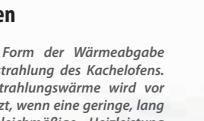
Bei Warmluftöfen strömt die Raumluft am Heizeinsatz und der metallischen Nachheizfläche entlang, erwärmt sich sehr schnell und wird über Warmluftgitter oder Warmluftschächte dem Wohnraum zugeführt. Dementsprechend hoch sind die Leistungsspitzen während des Abbrandes, da Speichermasse nur im Ofenmantel des Kachelofens verbaut ist. Diese Ausführung der Kachelofenanlage führt dazu, dass die Ofenanlage relativ rasch auskühlt

Der Speicherofen

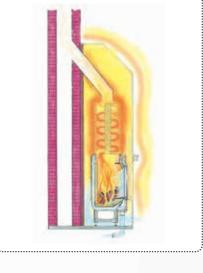
"Die angenehmste Form der Wärmeabgabe erfolgt über die Abstrahlung des Kachelofens. Das Konzept der Strahlungswärme wird vor allem dann eingesetzt, wenn eine geringe, lang anhaltende und gleichmäßige Heizleistung benötigt wird - also im Niedrigenergiehaus."

Im Speicherofen wird die Wärme in der 300 -500kg schweren keramischen Nachheizfläche gespeichert und über die Ofenoberfläche langsam abgegeben. Dadurch werden hohe Leistungsspitzen und zu hohe Raumtemperaturschwankungen vermieden. Je nach verwendeter Speichermasse benötigt der Kachelofen eine längere Aufheizzeit. Dafür erfolgt dann die Wärmeabgabe über einen längeren Zeitraum, der 3-5 Stunden oder länger andauern kann.











Handwerklich erstellte Massespeicher

Der handwerklich erstellte Massespeicher stellt die ursprünglichste Form dar. Aus Schamotteplatten werden durch individuellen Zuschnitt rechtwinklige Heizgaskanäle gefertigt, die das keramische Zugsystem bilden. Damit wird den Heizgasen die Wärme entzogen, gespeichert und über die Kachelofenoberfläche wieder abgegeben.

Modulare Speichersysteme

Keramische Modul-Speicher-Systeme werden in den letzten Jahren immer häufiger eingesetzt. Die Vorteile der vorgefertigten Speicherelemente liegen auf der Hand: Passgenaue Formstücke ermöglichen eine schnelle Bauweise, ihre glattwandige Ausführung und der konstant runde Querschnitt hat geringste Strömungswiderstände und ihre deutlich höhere Rohdichte als herkömmliche Schamottezüge vereinigt eine einmalige Wärmeaufnahme und -Leitfähigkeit auf kleinster Grundfläche.





BERATUNG UND PROJEKTIERUNG **AUS LEIDENSCHAFT**

Beratung aus Leidenschaft

"feuer & design" - Bei uns ist der Name Programm. Ehrgeiz gepaart mit Perfektionismus, so bieten wir Ihnen ein einzigartiges Beratungserlebnis. Die gemeinsame Planung Ihrer Feuerstelle und die Umsetzung Ihrer Wünsche sind das oberste Ziel unseres Ofenbaumeisters Jörg Kanzler. Seit 2001 gestaltet er mit "feuer & design" Wohnträume. Unser Ofenbaumeister lebt die hohe Handwerkskunst, pflegt Traditionen und erfindet den Ofenbau immer wieder neu. Selbst bei anscheinend unmöglichen Gegebenheiten findet er auch mal unkonventionelle Lösungen im Sinne der Kunden. Modernste Technik kombiniert mit gelebter Passion, jahrelanger Erfahrung und ein stets aktuelles Fachwissen: Das ist Ofenbaumeister Jörg Kanzler.

Er und sein Team verwirklichen Ihre Träume.

Die Projektierung

Jedem Projekt von feuer & design geht eine ausführliche Beratung und Planung voraus. Zuerst besprechen wir Ihre Wünsche, Ihre Lebensgewohnheiten, die baulichen Gegebenheiten und die vorgesehene Nutzung Ihrer Feuerstätte.

Danach zeigen wir Ihnen die für Sie optimalen Möglichkeiten der Technik, des Designs sowie der Rauminnenarchitektur auf.

Dabei werden Ihre Hausplanung, Umbauvorhaben, Sanierungsvorhaben und die damit verbundenen gesetzlichen Vorschriften sofort berücksichtigt.

Für die so gedankliche entworfene Feuerstelle unterbreiten wir Ihnen einen Kostenrahmen.

Im nächsten Schritt vereinbaren wir die Planung und gehen detailliert in die Projektierung. Hierbei werden technische Berechnungen, technische Auslegungen und Ideen, eine 3D-Konstruktionszeichnung und Visualisierung sowie eine genaue Kostenkalkulation vorgenommen.

Zur Präsentation und Bemusterung laden wir Sie in unsere mit modernster Technik ausgestattete Präsentationsräume ein.

Jetzt können wir Ihnen Ihre Feuerstelle bei einem virtuellen Spaziergang durch Ihre Räumlichkeiten präsentieren.

Wenn alle Punkte zu Ihrer vollsten Zufriedenheit sind und ein Festpreis vereinbart wurde, beginnen unsere geschulten Ofen- und Luftheizungsbauer mit der termin- und fachgerechten Montage Ihrer Feuerstelle.





3D-Präsentation im Planungsraum

von feuer & design







STEUERUNGEN MIT SYSTEM

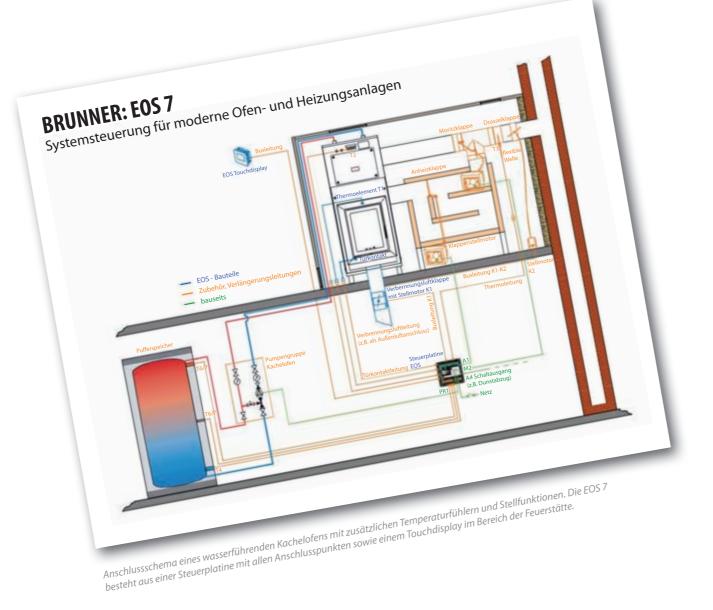
"Alles sicher, alles sauber, alles automatisch per Touch-Display!"

Die moderne Technik macht es möglich – ob einfache Verbrennungsluftautomatisation (automatische Regulierung des Verbrennungsvorgangs im Ofen), Unterdruck-Sicherheitsabschalter (Sicherheitstechnik für den gemeinsamen Betrieb von Lüftungssystemen) oder High-End-Systemlösungen für komplexe Heizungsanlagen – Brunner und feuer & design machen es möglich.

Brunner bietet ein vielfältiges Programm an Steuer- & Regeltechnik:

- » EAS Die preiswerte Ofensteuerung für die Verbrennungsluftautomatisation
- EOS 7, BHZ High-End Systemlösungen für Öfen, Kamine und komplexe Heizungsanlagen
- Unterdruck-Sicherheits-Abschalter Sicherheitstechnik für den gemeinsamen Betrieb mit Lüftungssystemen

BRUNNER-Systemsteuerungen sind über ein internes Netzwerk verbunden. An den Touchdisplays befindet sich ein USB- und Ethernet-Anschluss für Systemupdates und die Einbindung in das Heim-Netzwerk. Vernetzte BRUNNER-Systemsteuerungen lassen sich von einem oder mehreren Displays aus bedienen. Mit dieser Technik hat man die gesamte Heiztechnik im Überblick. Dies bedeutet zum Beispiel Anzeige und Bedienung aller Heizungs- und Ofenfunktionen auf einem Display.



STEUERUNGSTECHNIK VON BRUNNER



EAS – elektronische Abbrandsteuerung

"Eine Holzbrandfeuerung ist nur so gut wie der Brennstoff und die Bedienuna."

das Wissen, wie man "richtig" mit Holz heizt. Dabei hilft und unterstützt jetzt die verbraucherfreundlich aufgebaute Bedienoberfläche der EAS. Einfach Anwesenheit während des Abbrandes ist nicht erforderlich.



EOS 7 – elektronische **Ofensteuerung**

"Elektronische Systemsteuerung für Öfen und Kamine von BRUNNER."

Voraussetzung ist daher nicht nur eine Die EOS 7 ist eine Systemsteuerung Die Heizzentrale von BRUNNER ist ein qute Holzbrandfeuerung sondern auch für komplexere Steuerungswünsche. komplett vormontiertes, schlüsselferti-Neben der Verbrennungsluftautomati- ges Heizungs- und Speichersystem für sation können unterschiedlichste Kom- den Anschluss und das "Management" Heizungsanlage gesteuert und darge- zeuger. Die ökohierarchische Betriebs-Touchdisplay eine einfache und intuitive und Steuerungsfunktion immer weiter tungssysteme geeignet. Bedienung der Ofenanlage ermöglicht.



"Systemlösung mit einer modernen und zeitgemäßen Bedienoberfläche."

optimiert.



Unterdruck-Sicherheits-Abschalter

"Unterdrucküberwachung für den gemeinsamen Betrieb mit Lüftungssvstemen."

Unterdruck-Sicherheits-Abschalter ist perfekt auf nahezu alle holzbefeuerten Ofenanlagen, die unter Naturzugbedingungen gefeuponenten einer modernen Ofen- und mehrerer unterschiedlicher Wärmeer- ert werden und über einen Außenluftanschluss verfügen, abgestimmt Holz auflegen, anzünden und der stellt werden. Das Kernstück der EOS weise ist auf den Einsatz regenerativer und selbstverständlich behördlich komplette Abbrandverlauf bis zur 7 ist ein auf dem Betriebssystem Linux Wärmeträger abgestimmt. Dafür haben geprüft und zugelassen (DIBT). Auch Glutphase wird automatisiert. Eine basierender Rechner, der über ein Grafik- wir in den letzten 15 Jahren die Hydraulik zur Überwachung mehrerer Lüf-

29

KESSELTECHNIK

Ouelle & Bilder: BRUNNE

"Die optimale Wärmeausnutzung"

Das Grundbedürfnis Wärme zu sichern geht heute ganz einfach. Über den Aufbau eines holzbeheizten Ofensystems mit integriertem



30-70 %

Wasserleistung

30-70 % Wasserielstan

Der Kachelofen-Kessel

"Der Abwärmeofen im Wohnzimmer liefert angenehme Strahlungswärme und erzeugt das Heizund Warmwasser für das Gebäude."

» geeignet für Einfamilienhäuser mit einer Heizlast bis 9 kW Kesselsystem wird der Start in die persönliche energiepolitische Unabhängigkeit gelegt. Mit heimischer nachwachsender Energie den

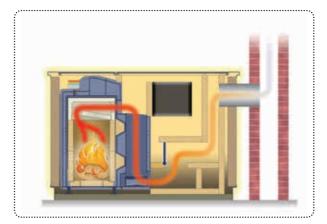
30-60 %

W

Der Kamin-Kessel

"Feueratmosphäre mit großer Sichtscheibe und Heizwassererwärmung"

» geeignet für Einfamilienhäuser mit einer Heizlast bis 6 kW Wärmebedarf für ein Einfamilienhaus zu sichern, gehört sicherlich zu den sinnvollsten Investitionen in der heutigen Zeit.



48-65 %

Wasserleistung

Der Herd-Kessel

"Kochen, Braten und Backen sowie Wärme und Kesselleistung nach Wunsch"

» geeignet für Einfamilienhäuser mit einer Heizlast bis 6 kW

WASSERFÜHRENDE KAMINE UND KACHELÖFEN

"Ganz individuell mit Technik vom führenden Hersteller – feuer & design macht alles möglich!"

Wir planen mit Ihnen gerne eine individuelle Feuerstelle mit Wasserführung. Anschließend montieren wir fachgerecht Ihren Kamin-/Kachelofen mit Wasserführung inklusive neuester Technik vom Qualitätshersteller. Das Ergebnis ist eine Augenweide und dazu noch energiesparend!



Wasserführende Kamine und Kachelöfen

Hier ein Blick hinter die Kulissen:













Speichertechnik

- » langlebiger Schichtladespeicher; Inhalt 750/1000/1500 Liter
- » Systemspeicher für Trinkwassererwärmung und Raumheizung
- » abgestimmt auf die Regel- und Beladestrategie der Hydraulikbox
 » optimale Temperaturschichtung
- » drei Temperaturzonen für Trinkwassererwärmung, Raumheizung und das kühle Rücklaufwasser.

Hydraulikbox mit Bedieneinheit

- » schnelle und fehlerfreie Montage
- » seitliche Anschlusspunkte links/ rechts zum Pufferspeicher

durch Beladung von oben

- » Wärmemanagement mit Funktionsgarantie für alle angeschlossenen Wärmeerzeuger und -nutzer.
- » intuitive und übersichtliche Bedienung; auch aus dem Wohnbereich möglich
- » funktionsoptimiert benötigte und erzeugte Wärme wird zur richtigen Zeit an die richtige Stelle geleitet

Wärmeerzeuger

» Wärmeerzeuger werden ökohierarchisch genutzt - solare Wärme und Biomasse haben Vorrang

Trinkwassererwärmung

» immer frisches, legionellenfreies Warmwasser bei Verwendung des Frischwassermoduls

Raumheizung

» leicht einstellbare und verständliche Bedienung

Qualität

» bewährte Großserienkomponenten bekannter Marken aus dem Heizungsbau







BHZ - DIE BRUNNER HEIZZENTRALE

Quelle & Bilder: BRUNNER

"Eine perfekte Lösung für Ein- und Zweifamilienhäuser. Hydraulik und Steuerung vernetzt zu einer Systemlösung mit einer modernen und zeitgemäßen Bedienoberfläche."

Die Heizzentrale von BRUNNER ist ein komplett vormontiertes, schlüssel-fertiges Heizungs- und Speichersystem für den Anschluss und das "Management" mehrerer unterschiedlicher Wärmeerzeuger. Die ökohierarchische Betriebsweise ist auf den Einsatz regenerativer Wärmeträger abgestimmt.

Dafür hat BRUNNER in den letzten 15 Jahren die Hydraulik und Steuerungsfunktion immer weiter optimiert. Die Heizzentrale integriert alle Wärmeerzeuger in die Haustechnik und optimiert das Zusammenspiel zwischen Wärme erzeugen, sammeln und verteilen.

Entwickelt für Ein- und Zweifamilienhäuser mit Wärmeerzeugern bis 30 kW.

Egal ob im Zuge einer Heizungsmodernisierung in bestehenden Gebäuden Kachelofenkessel mit bestehenden Komponenten, wie Ölkessel und nebenstehender Warmwasserboiler, verbunden werden oder mit einer einfach ausgestatteten Neuanlage begonnen wird, die später ausgebaut werden soll. Die BHZ kann jederzeit problemlos und günstig erweitert werden.

Alle Anschlusspunkte in der Hydraulikbox und dem darauf abgestimmte Schicht-ladespeicher ermöglichen sofort oder erst zu einem späteren Zeitpunkt die Wunsch-lösung. Alles mit Funktionsgarantie.



Damit ist auf jedem Touchdisplay wechselweise die Heizzentrale BHZ oder die Ofen-funktion EOS 7 verfügbar. Auch via App lässt sich auf die Heizung zugreifen und es können Einstellungen daran vorgenommen werden.

Quelle & Bilder: BRUNNER

32





Bild: CONTURA | 35T





BIIG: BKUNNEK | Iron Do

asylve the

Bild: HASE | Sendai 175

KAMINÖFEN VON DEN MARKTFÜHRERN

"Qualität hat seinen Preis - aber wie oft kauft man schon einen Kaminofen?"

Wir von feuer & design achten bei unseren Kaminöfen auf Qualität, Funktionalität und Design.

Deshalb vertreten wir nur Produkte der Marktführer und keine Baumarkt-Billigware. Doch nicht nur der Ofen ist entscheidend, sondern auch der richtige Anschluss an den Schornstein und somit die Gewährleistung des Zuges. Unser qualifiziertes Fachpersonal übernimmt die Montage Ihres Kaminofens gerne!





GUT (2,3)





Kaminöfen

SPEICHERÖFEN EIN HEIZPRINZIP, DAS ÜBERZEUGT

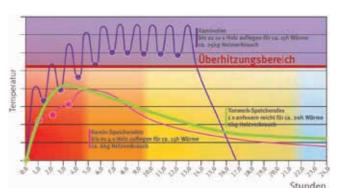
"Die effektiven Stärken eines Tonwerk-Speicherofens sind von außen kaum zu erkennen. Umso mehr lohnt sich ein Blick ins Innere, denn hinter dem modernen Design verbirgt sich innovative Technik auf höchstem Niveau, die allen Ansprüchen von heute gerecht wird – auch für das Heizen von morgen."

Knisterndes Feuer, flackernder Feuerschein und wohlig sanfte Wärme. Wer genießt es nicht, vor dem ruhig brennenden Feuer zu sitzen und das gemütliche Spiel der Flammen zu verfolgen? Wer sich eine solch entspannte Atmosphäre schaffen möchte und über die Anschaffung einer Feuerstätte nachdenkt, sollte sich vorab mit zwei Dingen auseinandersetzen: dem Heizprinzip des Speicherofens und der natürlich wirkenden Strahlungswärme.

Das Herzstück eines Tonwerk-Speicherofens ist der integrierte Speicherkern aus hoch wärmeleitender, feuerfester Keramik. Beim Abbrand des Holzes nimmt er über 60 Prozent der frei werdenden Energie auf und speichert diese, um sie später langsam wieder an seine Umgebung abzugeben. Die direkte Wärmeabgabe des Ofens wird so auf ein ange-nehmes Mass reduziert und eine Überhitzung des Raums verhindert. Die im Kern gespeicherte Wärme wird zeitverzögert und wohldosiert über die Aussenverkleidung als Strahlungswärme abgegeben und sorgt dafür, dass die Wohlfühltemperatur über viele Stunden erhalten bleibt.

Wer schon einmal lange an einem Lagerfeuer

gesessen hat, weiss, dass dieses auch nach Erlöschen des Feuers noch wohlige Wärme abgibt. Grund dafür sind neben der Glut auch die Steine, die Wärme speichern und langsam wieder abstrahlen. Auch in der guten Stube werden die Vorzüge eines Holzfeuers wieder vermehrt geschätzt. Leider bleibt dabei das wärmende Gefühl oft nur ein kurzes Vergnügen. Denn mit herkömmlichen Cheminéeoder Kaminöfen wird der Raum schnell überhitzt und kühlt beinahe genauso schnell wieder aus, sobald das Feuer heruntergebrannt ist. Es sei denn, Ihr Ofen speichert die Wärme in seinem Innern und gibt sie angenehm dosiert über viele Stunden an den Raum ab.



1 – Externe Verbrennungsluftzufuhr

3 – Holzabbrand von oben nach unten

9 – Handgefertigte Aussenverkleidung

6 – Wärmetauscher / Keramischer Speicherkerr

2 – Keramische Brennkammer

5 – Luftspüluna der Scheibe

4 – Nachbrennzone

7 – Rauchaasabaana

8 – Wärmedämmung

10 – Strahlungswärme

Bediendauer für über 15 Stunden Wärme

"Da hat man was davon" Speicheröfen geben die Wärme über Stunden langsam ab!



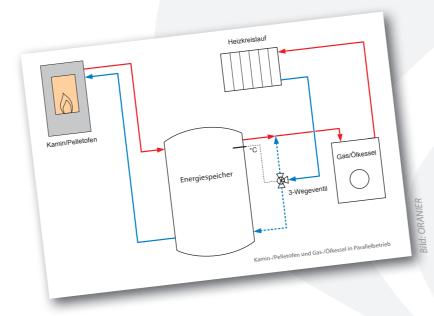


Bild: OLSBERG | Tolima Agua II Compact



Bild: OLSBERG | Nevado AOUA COMPACT





WASSERFÜHRENDE KAMIN-UND PELLETÖFEN

"Stellen Sie sich vor, Ihr warmes Wasser kommt aus Ihrem Kaminofen."

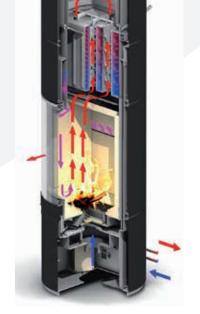
Natürlich nicht direkt, sondern nur bildlich. Das wunderbar sichtbare Kaminfeuer erwärmt das "kalte" Wasser aus dem Pufferspeicher über den im Kaminofen integrierten Wasserwärmetauscher. Anschließend wird das heiße Wasser an den Pufferspeicher zurückgeschickt. Danach kann die Wärme im Haus dezentral entweder über den Heizkörper, über die Fußbodenheizung oder beim Baden/Duschen genutzt werden. Zusätzlich zur Wärmeaufbereitung des Wassers gibt der Kaminofen eine wohlige Strahlungswärme an den Aufstellraum ab.

Nur 2 kg Brennholz leisten

- + 15,4° C für den Heizspeicher
- ca. 8 Minuten warmes Wasser (39° C) zum Duschen oder 140 Liter zum Baden



Bild: SPARTHERM | AMBIENTE A4 H20





PELLETÖFEN – KLEINE PELLETS MIT GROSSE WIRKUNG

Quelle & Rilder RIKA

"RIKA – Der Ofen. Ein Name als Synonym für modernes Heizen, der in jedem Produkt alle Vorzüge vereint: Qualität, Innovationen, Komfort, Effizienz, Sparsamkeit und Umweltfreundlichkeit."

Vorteile eines RIKA-Pelletofens

Extrem leise. Innovative Pelletförderung – das taktende Geräusch herkömmlicher Systeme entfällt.

Smart. Den Ofen einfach mit dem mobilen Endgerät oder per Spachsteuerung bedienen.

Geruchsfreier Lack. Es kommen ausschließlich hoch hitzebeständige, nahezu lösungsmittelfreie Speziallacke in geprüfter Spitzenqualität zum Einsatz.

Höchster Wirkungsgrad. Maximaler Wirkungsgrad bei minimalen Emissionswerten und somit eine besonders hohe Umweltverträglichkeit.
Weniger Abbrand – seltene Reinigung.

Das Sicherheits-Plus. Die dichte, verzugsfreie und massive Gusstür sorgt für optimale Sicherheit sowie beste Zirkulation und Verbrennungseffizienz.

Einfache Reinigung. Minimaler Reinigungsaufwand durch das automatische Intervall-Selbstreinigungssystem sowie die patentierte Verbrennungsmulde.

Natürliche Wärmeverteilung. Die Verteilung der Warmluft erfolgt wie bei Kaminöfen durch natürliche Strahlungswärme.

Das Material-Plus Der Feuerraum iedes RIKA-

Das Material-Plus. Der Feuerraum jedes RIKA-Pelletofens zeichnet sich durch eine extradicke Materialstärke aus. Dieser ermöglicht nicht nur höchste Temperaturen, sondern sorgt auch noch für eine deutlich saubere Verbrennung.

Raumluftunabhängig. Bei nahezu allen RIKA-Pelletöfen ist der raumluftunabhängige Betrieb möglich. Auch für Passivhäuser geeignet.

Lange Brenndauer. Optimierter Verbrauch und perfekt dimensionierte Pellettanks der Öfen gewährleisten eine extrem lange Brenndauer. Dadurch vergrößern sich zudem die Nachfüllintervalle.

Rückbrandsicherung. Spezielles Sicherheitsfeature: der eingebauten Rückstausensor verhindert einen möglichen Pelletstau in der Zufuhr und gewährleistet jederzeit eine optimale Rückbrandsicherung.

Entnehmbare Aschenlade. Für eine besonders einfache und saubere Reinigung.

Vollautomatischer Betrieb. Der thermostat- und zeitgesteuerte Betrieb mit einfach programmierbaren Heizzeiten gewährleistet die vollautomatische Steuerung inklusive An- und Abschaltung.







SCHÖN, HEIMELIG, ENERGIESPAREND - UNSERE HERDE

Ouelle & Bilder: GAST & EURO PORTAL

"Der Kachelherd ist eine besonders vielseitige Variante der Kachelofensysteme. Während Sie auf der Herdplatte mit unterschiedlichen Temperaturzonen kochen, können Sie gleichzeitig einen angebauten Kachelofen mitheizen und eine Warmwasser-Zentralheizung betreiben."

Der Kachelherd hat viel zu bieten

Vom Kochen, Braten, Warmhalten, Warmwasseraufbereiten bis zur Beheizung von Nebenräumen: über den Kachelofen ist alles möglich. Der Kachelherd kann in die moderne Kücheneinrichtung integriert werden oder in traditioneller Optik aufgebaut sein. Moderne Technik macht die Geräte vielseitig und einfach in der Bedienung.

Ein Gast-Kachelherd kann allen individuellen Wünschen angepasst werden. Er ist schnell eingeheizt und einige Holzscheite genügen, um den Wohnraum gemütlich warm zu haben. So sparen Sie Energie und bleiben unberührt von Energiepreisen und Gas- und Stromlieferungen.











FÜR JEDEN SCHORNSTEIN

"Zu einem Kamin oder Kaminofen gehört natürlich auch eine Schornsteinanlage. Wir bieten auch hier eine professionelle Lösung und Installation aus eigner Hand!"

Schornsteinbau

Wir installieren alle Arten von Schornsteinen gemäß den gesetzlichen Vorgaben bzw. Richtlinien.

- » Gemauerter Schornstein
- » Systemschornstein
- » Leichtbauschornstein
- » Edelstahlschornstein

Schornsteinsanierung

Egal welchen Schornstein Sie sanieren möchten, wir erneuern fachgerecht und nach den aktuellen Sicherheits- und Umweltvorgaben.

Schornsteinzubehör

Wir führen ein umfangreiches Sortiment an Schornsteinzubehör:

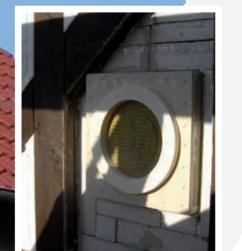
- » Dachtritte
- » Brandschutzwanddurchführungen
- » Schornsteinabdeckungen
- » Schornsteinverkleidungen
- » Schornsteinverlängerungen
- » Windkat

... und mehr



DIE PASSENDE LÖSUNG









Gemauerter Schornstein



Edelstahlschornstein Bild 2















Design-Feuerzeug aus Aluminium - nachfüllbar.

Filz- oder Lederholztasche

Die praktischen Holztaschen von feuer & design sind in verschiedenen Farben und Größen erhältlich.

Hochwertig gefertigt - made in germany.

Lederbox für Anzündholz

Praktische Lederbox für Anzündholz mit Deckel und Seitentasche für Feuerzeug (separat erhältlich).

Geeignet für Kamin, Kachelofen, Kaminofen, Holzkohlegrill sowie für jede Art von Holzfeuer.

Original-Feueranzünder von eine lange Brenndauer.



Natürliche Feueranzünder







ausschließlich aus reinen Naturprodukten. Sie sind geruchlos und gesundheitlich unbedenklich.

feuer & design brennen sofort an, flammen intensiv auf und haben





Aktivgel-Spezialreiniger für Sichtscheiben

Pizza Casa

» Pizzaschaufel

» Würstchenwender

sowie Tipps & Tricks

Die Pizzabackvorrichtung für fast jeden

Kaminofen, Kachelofen, Heizkamin,

"Pizza Casa"- Set bestehend aus:

» Edelstahl: Grillrost, Gestellheber,

» Schamottestein & Trägerplatte

» DVD mit Bedienungsanleitung

Schaber und Trägerplatte

Specksteinofen, Gartengrill, ...

- » Nicht geeignet für Aluminium und lackierte Flächen
- » Mit integrierter Bürste.



Die hochwertigen Naturlederofenhandschuhe von feuer & design sind die idealen Schutzhandschuhe an Ihrer Feuerstelle.

Besonders schwere Ausführung - made in germany.

Erst-Anzündset "Light My Fire"

Das besondere Anzündset zur Einweihung Ihrer neuen Feuerstelle mit folgendem Inhalt:

- » 1 x Teelicht
- » Anzündholz
- » 1 x Streichholz
- » 3 x natürliche Feueranzünder » 1 x 0,5 l Rotwein
- » im stilechten Holzkasten











von Kaminen, Kachelöfen und Kaminöfen. Beseitigt auch hartnäckige Verschmutzungen auf Grillrosten, Herdauffangblechen sowie Edelstahlflächen.









WWW.OFENERSATZTEILESHOP.DE DER ONLINESHOP FÜR OFENERSATZTEILE

In unserem eigenen Onlineshop verkaufen wir eurpaweit Ersatzteile für viele der renomiertesten Marken im Ofenbau. Wir verbauen nicht nur, sondern verkaufen auch hier ausschließlich Qualitätsprodukte.

Häufiger Gebrauch wirkt sich auf längere Sicht auch auf den besten Kachelofen, Kamin oder Kaminofen aus. Aus diesem Grund verfügen wir über ein gut sortiertes Angebot an Zubehör und Ersatzteilen.

Sämtliche Ersatzteile beziehen wir in 100% Original-Qualität von den jeweiligen Herstellern. Nur auf diese Weise lässt sich eine sichere und dauerhafte Funktion Ihrer Anlage garantieren. Wir bieten desweiteren eine

Vielzahl von Zahlungsmethoden an um Ihnen den Bestellvorgang so angenehm wir möglich zu gestalten.

Sollten Sie sich unsicher sein welches Ersatzteil Sie benötigen, können Sie über unsere Ersatzteilanfrage ganz einfach alle Informationen eingeben und auch Bilder an uns übermitteln. Unser Team bemüht sich stetig Ihnen den besten Service zu bieten.



Der europaweite Onlineshop für Ihre Ofenersatzteile: www.ofenersatzteileshop.de





































































EXKLUSIVE FEUER-ROMANTIK

"Wir lassen Ihr Event unvergesslich werden - unser Feuer-Event-Service."

Feuer-Event-Service

Ganz gleich ob Sie Ihr privates Fest, Empfang, Präsentation, Einweihungsfeier, Jubiläum oder ein Mega-Event planen – wir ergänzen Ihre Veranstaltung "feuerlich".

> Mit unseren Feuerstellen schaffen wir zu abendlichen Anlässen den perfekten Rahmen. Auf Wunsch positionieren wir Ihnen unsere Feuerstellen und feuern über den gewünschten Zeitraum professionell, zuverlässig, diskret und dezent mit eigenem Mitarbeiter.

Wir stellen für Ihr Event z. B.:

- » 3 x Feuerpylone
- » Brennstoff für 4 Stunden
 - » Service-Kraft für Auf- und Abbau sowie Befeuerung

Haben Sie Fragen zu unseren Feuer-Eventservice? ... dann rufen Sie uns doch einfach an:



Telefon: +49 (0) 36 95 / 85 88 3-3

IMMER AKTUELL!

"Verschaffen Sie sich online einen umfassenden Einblick in die Welt von feuer & design und sichern Sie sich Vorteile!"

Auf unserer umfassenden Homepage finden Sie nicht nur Sonderangebote und Aktionen unserer Lieferanten/Hersteller, sondern auch Tipps rund um das Element Feuer sowie eine riesige Ofengalerie.

» Hauptinhalte unserer Webseite

- » Aktionen und Sonderangebote
- » Wissenswertes zur Firma und unseren Projekte
- » Tipps zum Heizen und Umgang mit Feuer & Holz
- » Ofenlexikon
- » Vorstellung unserer Ausstellungen
- » Kontaktdaten und Öffnungszeiten
- » Downloads (alle Kataloge unserer Hersteller)
- » Video-Galerie
- » Unsere Feuerstellen riesige Galerie unserer Referenzprojekte, Produkte und Öfen
- » Bewertungen unserer Kunden

- » Brennstoffdepot Wissenswertes rund ums Thema Holz und Brennstoffbestellung online
- » Wissenswertes zum Thema Schornsteine
- » Überblick über aktuelles Zubehörmaterial
- ... und vieles mehr alles unter:





feuer & design GmbH

Leimbacher Straße 58 36433 Bad Salzungen Tel.: + 49 (0) 36 95 / 85 88 3-3 Fax: + 49 (0) 36 95 / 85 88 3-45

Niederlassung Eisenach

Altstadtstraße 33 99817 Eisenach Tel.: + 49 (0) 36 91 / 72 43 44

Fax: + 49 (0) 36 91 / 72 43 45

info@feuer-und-design.de www.feuer-und-design.de

