

# Kamineinsätze

Gas



Architektur-Kamin Tunnel Gas 40/100, Anbaurahmen 40 mm  
Feuerraumauskleidung Stahl fugenlos schwarz

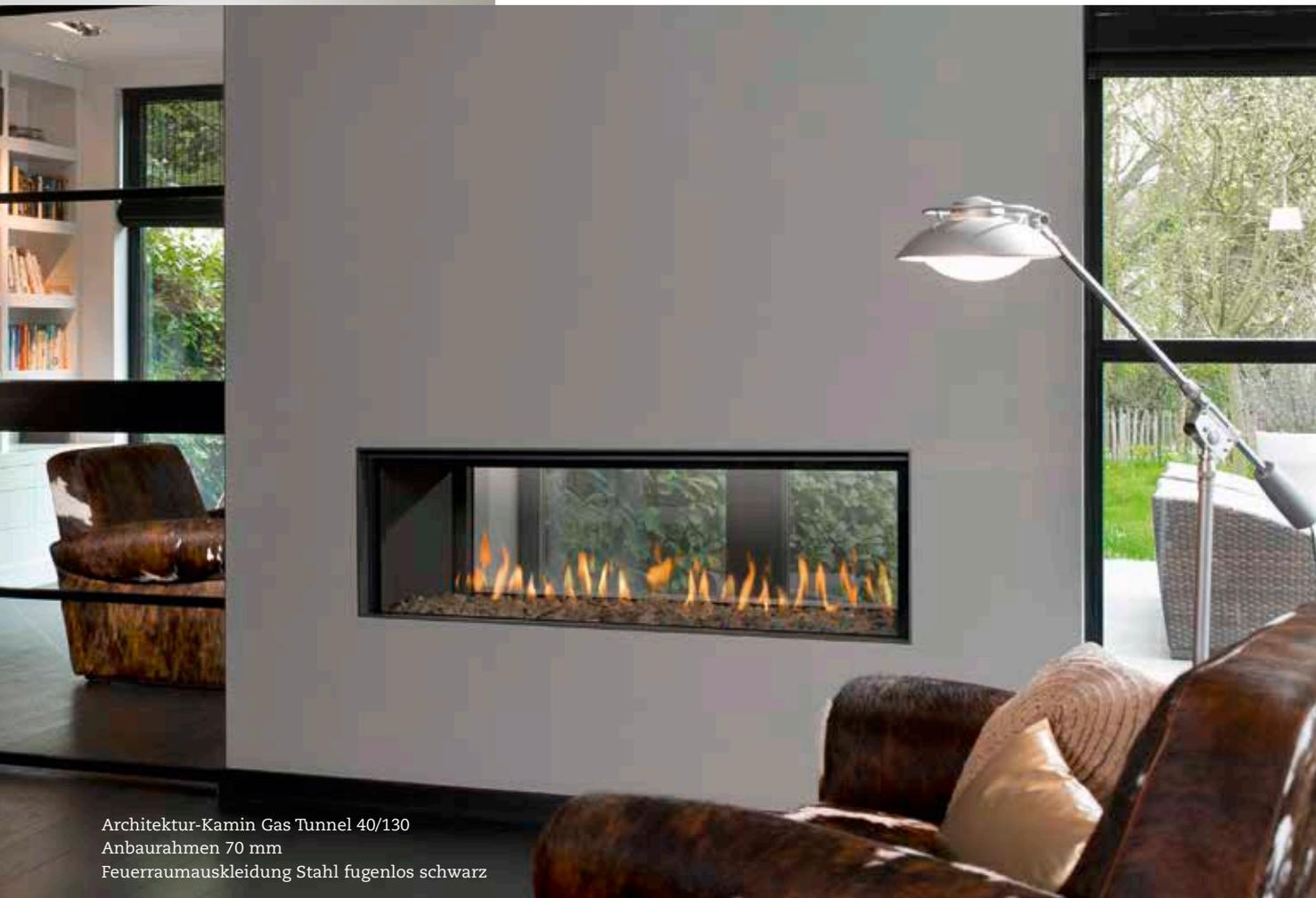
**BRUNNER**<sup>®</sup>  
by **Bellfires**

# BRUNNER by Bellfires

**BRUNNER** Gaskamine entstehen in Kooperation mit dem niederländischen Premiumhersteller Bellfires. Dahinter stecken 35 Jahre Erfahrung mit Gasfeuerungen für den handwerklichen Ofenbau.

In Qualität und Anspruch typisch BRUNNER. Die hochwertigsten Gasfeuerungen für Ihre individuelle Kaminatmosphäre.





Architektur-Kamin Gas Tunnel 40/130  
 Anbaurahmen 70 mm  
 Feuerraumauskleidung Stahl fugenlos schwarz

Inhalt	Seite
Das Kaminfeuer mit Gas.	4
<i>Klassik-Formate.</i>	6
Funktion und Sicherheit.	8
<i>Architektur-Formate.</i>	10
Die Konstruktion.	12
Detail Brenner	15
<i>Stil-Formate.</i>	16
<i>Tunnel-Formate.</i>	18
<i>Eck-Formate.</i>	20
Die Bedienung.	23
Die Planung.	24
Das BRUNNER Luft-Abgas-System.	26
<i>Panorama-Formate.</i>	28
Aufbauvarianten.	32
Die Feuerraumoptik.	36
Die Feuerraumauskleidung.	38
Die Rahmenvarianten.	40
<i>Runde-Formate.</i>	42
Die Optionen.	44
Die Varianten.	46

## Das Kaminfeuer mit Gas.

Für Menschen, die die Atmosphäre des Kaminfeuers lieben, aber der Umgang mit Brennholz zu umständlich ist, bietet BRUNNER eine Baureihe stimmungsvoller Gaskamine.

In jedem dieser Kamineinsätze ist ein robustes und langlebiges Brennersystem für Flüssig- oder Erdgas eingebaut. Das täuschend echte Flammenbild um die keramischen Holzsplit-Imitate ist kaum von einem echten Holzfeuer zu unterscheiden.

Gerade in städtischen Bauvorhaben mit vorhandenem Gasanschluss eine komfortable und einfache Lösung.

Feuer auf Knopfdruck!





Klassik-Kamin Gas 53/67, Anbaurahmen 0 mm  
Feuerraumauskleidung Stahl fugenlos schwarz

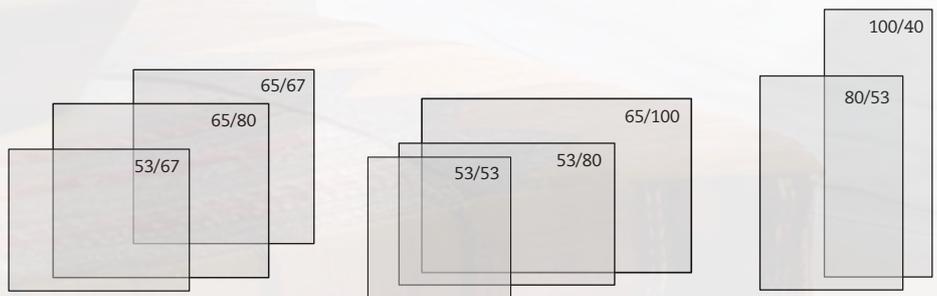




Klassik-Kamin Gas 80/53, Anbaurahmen 0 mm  
Feuerraumauskleidung Stahl fugenlos schwarz



## Klassik-Formate.

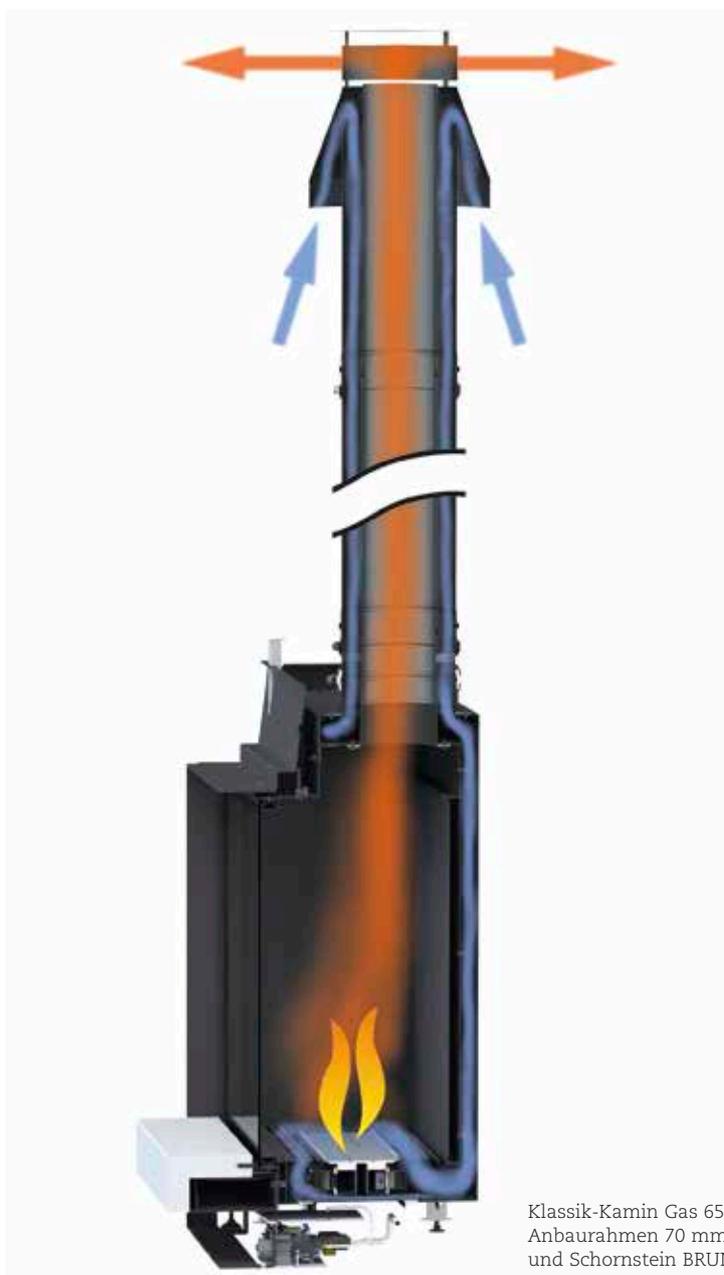


Türformatangabe Höhe x Breite in cm

# Funktion und Sicherheit.

**BRUNNER** Gaskamine sind als raumluftunabhängige Feuerstätten geprüft. Aufgrund des geschlossenen Verbrennungssystems ist ein Betrieb mit bestehenden Lüftungssystemen oder anderen Feuerstätten im Gebäude möglich. Der „Schornstein“ ist daher als konzentrisches, dichtes Doppelrohrsystem ausgeführt, das die Verbrennungsluft aus dem Freien zu- und die Abgase ins Freie ableitet.

Achtung: Gaseinsatz und Schornstein bilden eine geprüfte Systemeinheit. Die Verwendung vorhandener oder anderer Schornsteinfabrikate führt zum Erlöschen der Zulassung.



BRUNNER Gaskamin und Schornstein bilden ein geschlossenes Verbrennungssystem. Der konzentrische Schornstein ist als Rohr-in-Rohr-System ausgeführt. Im Innenrohr strömen die Abgase - im Ringspalt zwischen den Rohren wird von außen die Verbrennungsluft direkt in das Gerät geführt. Dieser Systemaufbau gilt als raumluftunabhängiges System, da die gesamte Ausführung vom Heizgerät bis zum Schornsteinkopf eine in sich dichte Einheit darstellt.



Schutzmechanismus Federzug bei flachen Scheibenformaten

In Verbindung mit dem Brennstoff Gas stellt der Gesetzgeber sehr hohe Sicherheitsanforderungen an die verbauten Gasarmaturen (Gasreglereinheit) und das Luft-Abgas-System (Schornstein).

BRUNNER Gaskamine haben zusätzlich einen patentierten Schutzmechanismus. Dieser greift, wenn sich nach mehreren erfolglosen Zündversuchen zu viele Gase ansammeln und beim Zünden verpuffen.

Durch den Überdruck im Brennraum wird die flache Scheibe, die über einen Federzug an den Kaminkörper gepresst wird, geöffnet. Der Druck kann entweichen ohne Schäden am Kamineinsatz oder an der Glaskeramik zu verursachen.

Bei Eck- und Panorama-Formaten sind für diesen Fall Feuerraumabdeckplatten verbaut, die sich anstelle der Glasfront öffnen. Dieses patentierte System, ist das Ergebnis von Erfahrung und technischer Weiterentwicklung.

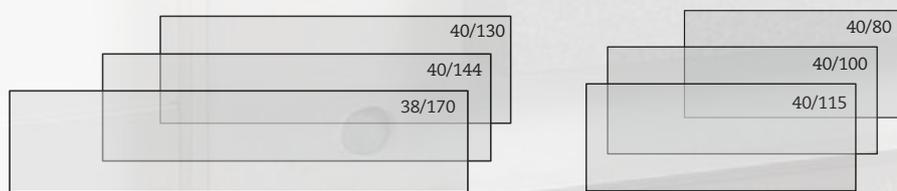
**Maximale Sicherheit, die Vertrauen schafft.**



Architektur-Kamin Gas 40/80  
Anbaurahmen 0 mm, Innenrahmen schwebend  
Feuerraumauskleidung Stahl-Paneele schwarz



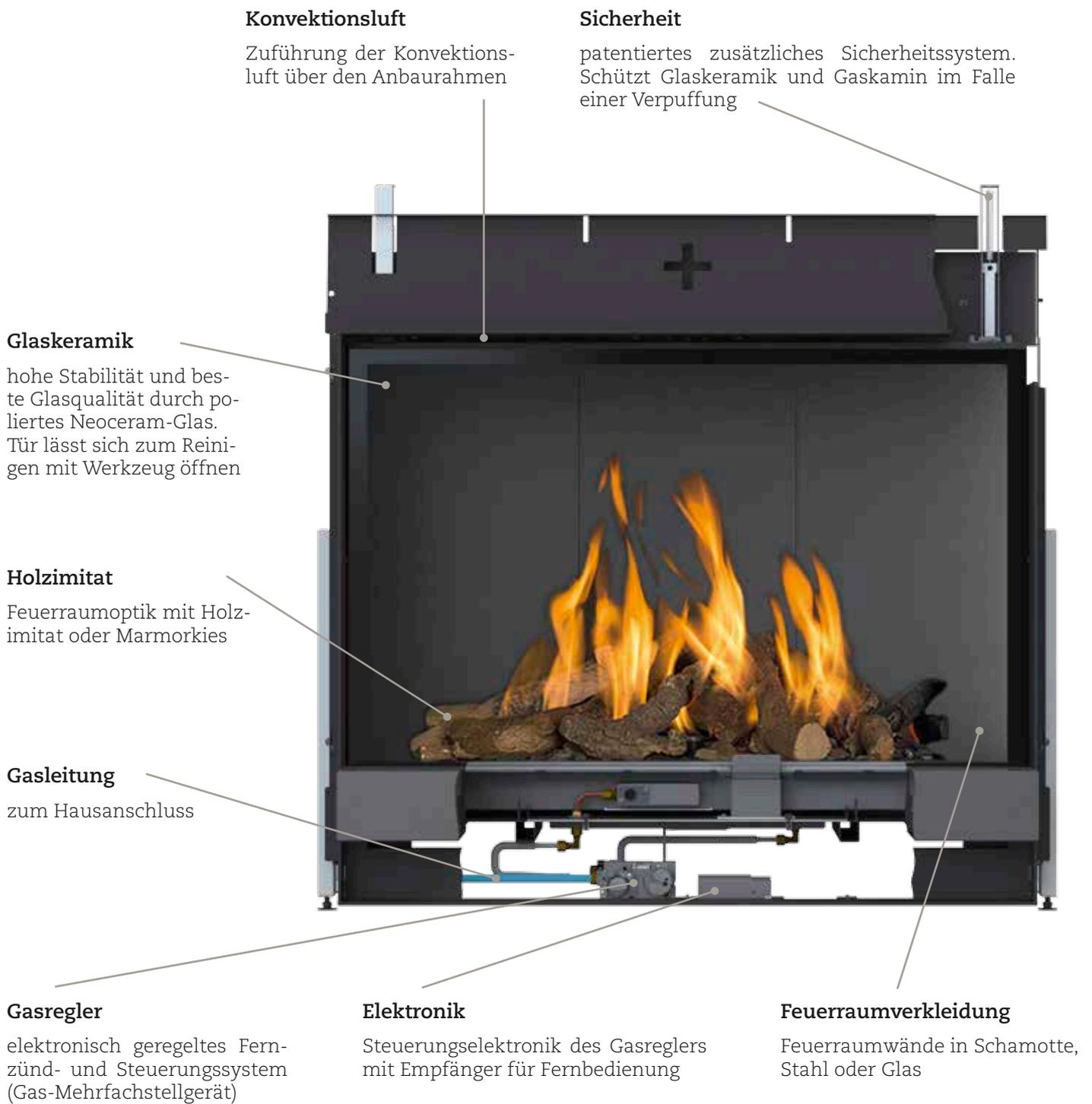
## Architektur-Formate.



Türformatangabe Höhe x Breite in cm



# Die Konstruktion.



Klassik-Kamin Gas 65/100 Anbaurahmen 70 mm mit Feuertisch

### Korpus

durchgehend geschweißte und dichte Verbrennungskammer. Konstruktion unterbindet thermische Dehnungsgeräusche

### Abgasstutzen

Anschlusspunkt für das konzentrisch ausgeführte Luft-Abgas-System (Schornstein) für Durchmesser  $\varnothing$  100 mm/ $\varnothing$  150 mm oder  $\varnothing$  130 mm/ $\varnothing$  200 mm

### Stauplatte

optimiert Flammenbild und Wirkungsgrad

### Anbaurahmen

Rahmenausführung für den optischen und handwerklichen Übergang zur Kaminverkleidung

### Feuertisch

In der Ausführung mit Feuertisch sind Gasregelblock und Elektronik unter dem Kamineinsatz zugänglich integriert (vgl. S. 33)

### Zündbrenner

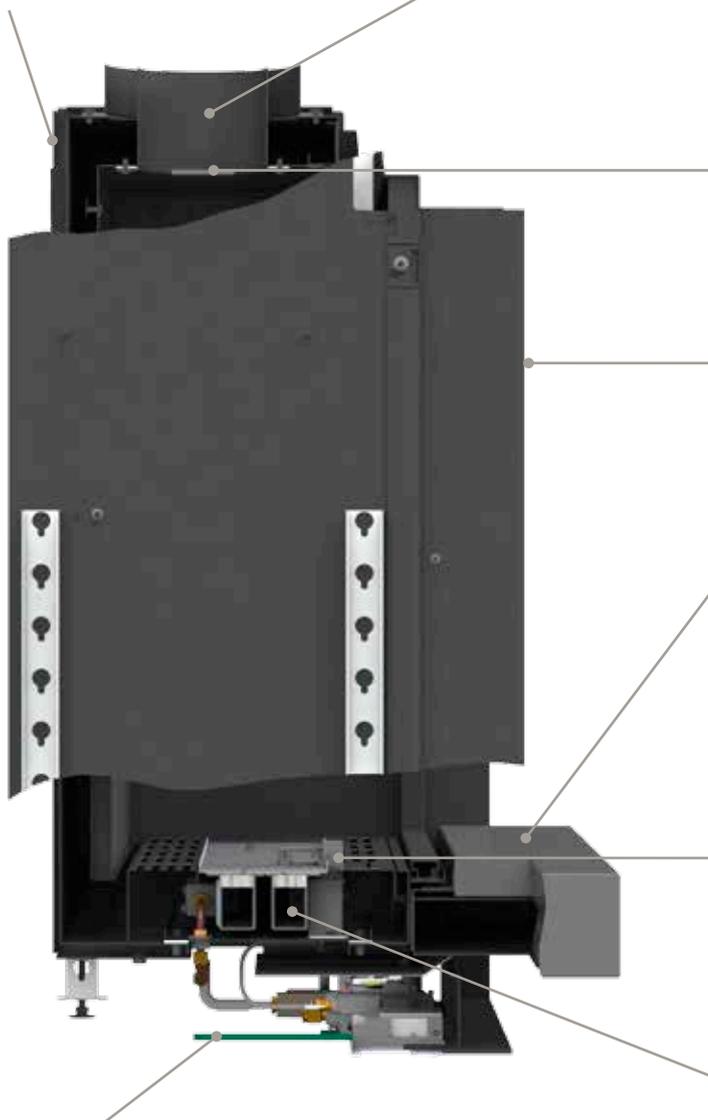
Zünderinheit mit Zündelement, Zündflamme und Thermoüberwachung. Die bläuliche Zündflamme wird über eine Schutzkappe vor Erlöschen geschützt und dem direkten Blick entzogen

### Hauptbrenner

im Brennkammerboden bündig eingebauter Doppelbrenner. Ausführung Line Fire (z.B. für Architektur-Formate) oder Centre Fire (z. B. Klassik-, Eck-, Panorama-Formate)

### Stromanschluss

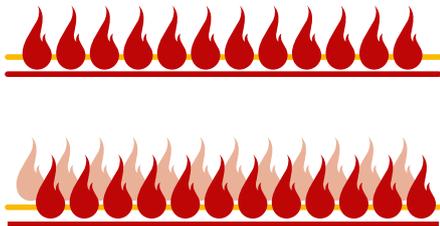
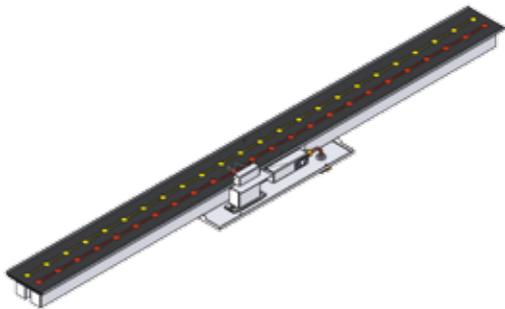
Versorgungsspannung für Elektronik 230 VAC



# Detail Brenner.

Mit Ausnahme der Stil-Kamine und des Solitärfeuers, für die eigenständige Brenner abgestimmt wurden, stehen für alle anderen Gaskamine zwei Brennervarianten zur Wahl. Sie sind als Doppelbrenner ausgeführt und im Leistungsverhalten identisch.

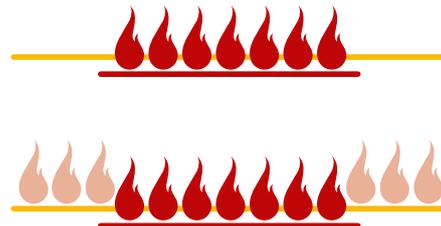
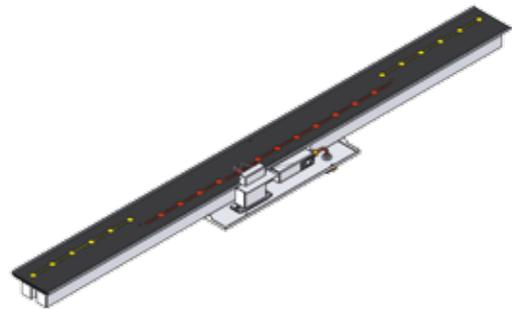
## Line Fire



Mit dem Line Fire wird das Flammenbild in der Tiefe geregelt. Sind beide Brenner eingeschaltet (vorne/hinten) dann hat das Flammenbild eine große Tiefe. Geregelt wird dies über die Tastenfunktion Eco ein/aus. In der Sparstellung (Eco ein) brennt nur der vordere Brenner (rot dargestellt). Die Leistung wird um ca. 40 % reduziert. Das Flammenbild bleibt über die gesamte Breite erhalten.

**Wir empfehlen Line Fire für alle breiten Formate wie z. B. Architektur-Kamine.**

## Centre Fire



Mit dem Centre Fire kann das Flammenbild in der Breite geregelt werden. Sind beide Brenner an, so ergibt dies ein attraktives, ebenfalls in die Tiefe wirkendes Feuer über die gesamte Breite des Gaskamins. In der Sparstellung (Eco ein) brennt nur der vordere kürzere Brenner (rot dargestellt). Die Leistung wird um ca. 40 % reduziert: Das Flammenbild konzentriert sich auf ein kürzeres, zentrales Feuer.

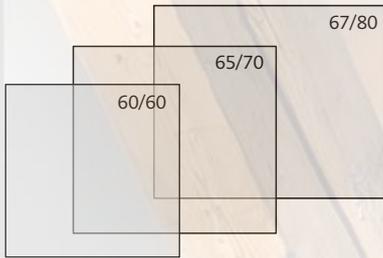
**Wir empfehlen Centre Fire für die Klassikformate, Eck- und Panorama-Kamine.**

Die Gasflamme ist nach der Zündung zunächst blau, nimmt aber binnen weniger Minuten durch die abgestimmte Dosierung der Sauerstoffzufuhr die gleiche charakteristisch gelbe Farbe wie bei einem Holzbrand an. Auf das für brennendes Holz charakteristische Knistern muss man bei einem Gaskamin jedoch verzichten.



Architektur-Kamin Gas 40/130,  
Anbaurahmen 0 mm, Innenrahmen schwebend  
Feuerraumauskleidung Stahl fugenlos schwarz

## Stil-Formate.



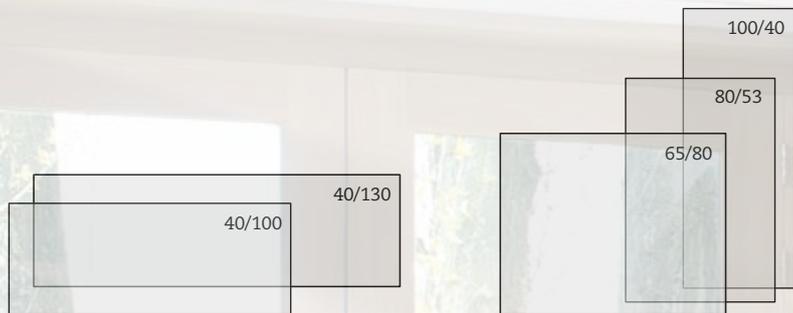
Türformatangabe Höhe x Breite in cm





Stu-Kamin Gas 65/70, bodenbündiger Aufbau (vgl. S. 32)  
Feuerraumauskleidung Riemchen-Schamotte hell

## Tunnel-Formate.



Architektur-Kamin Tunnel

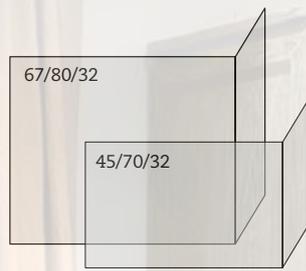
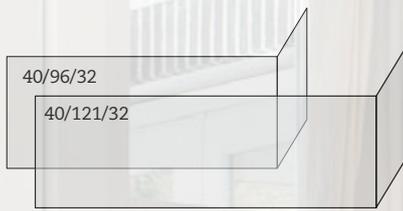
Klassik-Kamin Tunnel

Türformatangabe Höhe x Breite in cm





## Eck-Formate.



Türformatangabe Höhe x Breite x Breite Seite in cm





# Die Bedienung.

BRUNNER Gaskamine werden mit zwei Fernbedienungen für das „Feuer auf Knopfdruck“ angeboten.

## „master-control“



„master-control“, die serienmäßige Bedieneinheit mit allen Programmierfunktionen.

### Funktionsumfang:

- Ein/Aus
- Flammenbildeinstellung (Eco, Flammenhöhe)
- programmierbare Zeitprogramme
- Raumtemperaturregelung

**Abmessungen:** 125 x 65 x 15 mm

## „basic-control“



Polierter Edelstahl und kratzfestes Polycarbonat strahlen eine besondere Hochwertigkeit aus.

„basic-control“ als elegantes Zubehör.

### Funktionsumfang:

- Ein/Aus
- Flammenbildeinstellung (Eco, Flammenhöhe)
- Mobile-App ab Herbst 2015

**Abmessungen:** 230 x 31 x 9 mm

## Eine saubere Sache.

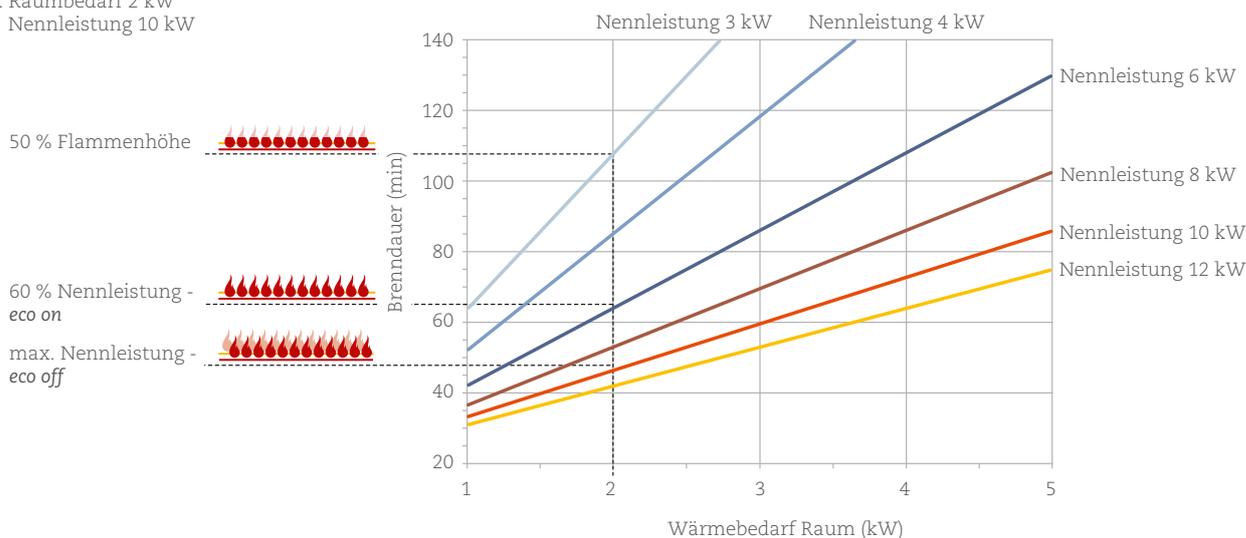
Wir empfehlen in den kalten Wintermonaten mit Frosttagen die Zündflamme nicht zu löschen. Damit kann kein Kondensat auf der Innenseite der Sichtscheibe herablaufen und Spuren hinterlassen.

Eine regelmäßige Reinigung der Glaskeramikscheibe entfällt, da keine Partikel oder Verbrennungsrückstände entstehen.

# Die Planung.

Bei BRUNNER Gaskaminen steht Atmosphäre, Annehmlichkeit und Komfort im Vordergrund. Die Feuerstätten erzeugen jedoch auch Wärme, die berücksichtigt werden muss. Ein großer Gaskamin wird bei geringem Wärmebedarf im Raum nur 20 - 30 Minuten mit vollem Flammen-Bild brennen. Wieviel Wärme der Raum aufnehmen kann sowie die gewünschte Betriebsdauer beeinflussen die Wahl der richtigen Nennleistung. Die Nennleistung der Gaskamine ist je nach Gerätegröße von 2 - 12 kW regelbar.

Beispiel: Raumbedarf 2 kW  
Nennleistung 10 kW



Abhängigkeit der Brenndauer vom Wärmebedarf des Aufstellraumes und der Nennleistung des Gaskamins.

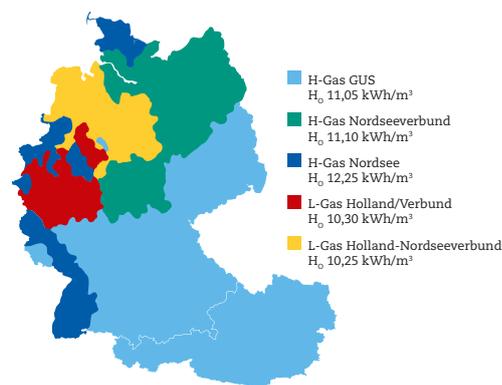
In der Betriebsart eco on (Sparstellung) wird die Nennleistung auf ca. 60 % reduziert. Dadurch verdoppelt sich die Betriebsdauer ohne den Raum zu überheizen. Die Nennleistung lässt sich durch Absenken der Flammenhöhe weiter reduzieren und damit die Brenndauer verlängern.

Ein Gasanschluss ist die komfortabelste Lösung, aber nicht grundsätzlich notwendig. Ein Gaskamin kann auch aus Propanflaschen (Flüssiggas) gespeist werden. Hier gilt zu beachten, dass in Wohnräumen nur eine Flasche mit einem Fassungsvermögen von 11 kg aufgestellt werden darf. Damit lassen sich Gaskamine 11 - 16 Stunden unter Nennleistung befeuern.

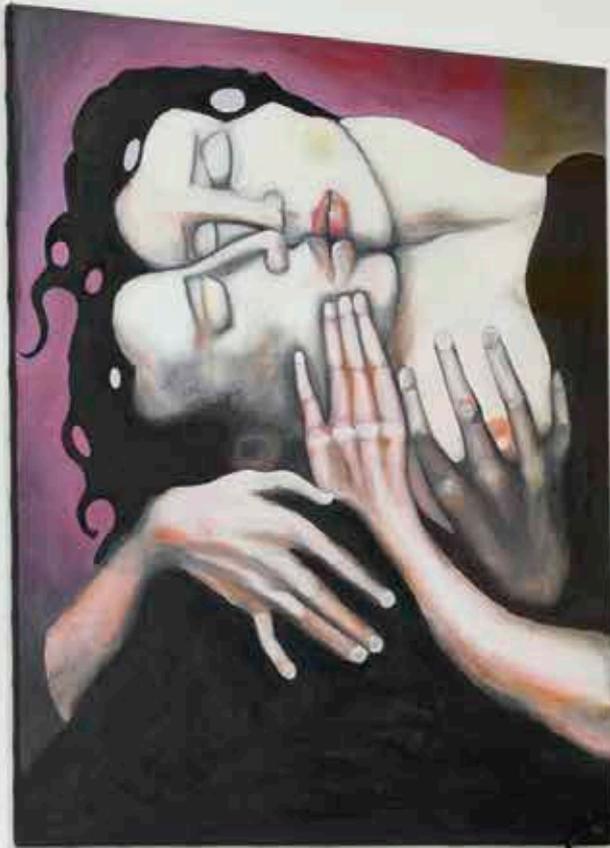
Für das perfekte Flammenbild und ein Maximum an Bequemlichkeit empfehlen wir den Erdgasanschluss. Informationen zur Verfügbarkeit und Gasart erteilt der Gasversorger vor Ort.

BRUNNER Gaskamine lassen sich an unterschiedliche Gasarten auch nachträglich anpassen. Interessant für alle Abnehmer von L-Gas, die in den nächsten Jahren auf H-Gas umgestellt werden.

Die Betriebskosten für einen vierstündigen Kaminabend liegen bei einer Nennleistung von 8 kW bei ca. 1,60 € (Stand 2/2015). Eine vergleichbare Holzfeuerstätte hätte Holzkosten von ca. 2,00 €. Für Kamine mit Bioethanol sind drei- bis viermal höhere Kosten zu veranschlagen.



Die Umstellung von L-Gas auf H-Gas erfolgt regional schrittweise ab 2015.



Eck-Kamin 67/80/32, Anbaurahmen 70 mm  
Feuerraumauskleidung Stahl-Paneele schwarz

# Das BRUNNER Luft-Abgas-System.

Bei raumluftunabhängig geprüften Gaskaminen bilden Feuerstätte und Schornsteinsystem eine geprüfte Systemeinheit. Der direkte Anschluss an einen bestehenden Schornstein oder an ein Fremdfabrikat führt zum Erlöschen der Zulassung.

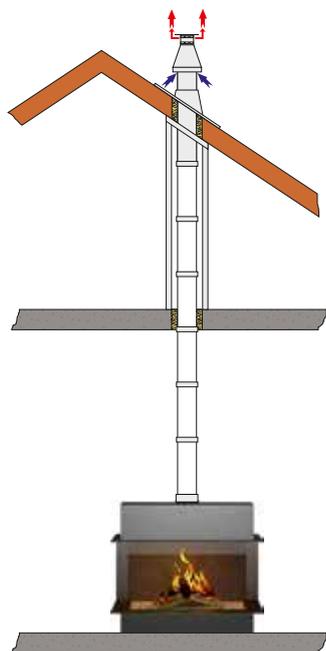
Das für BRUNNER Gaskamine zugelassene BRUNNER Luft-Abgas-System (BRUNNER LAS) ist flexibel aufstellbar und kann auch nachträglich verbaut werden. Die Rauchgasabführung ist je nach Situation über das Dach oder die Außenwand möglich.

BRUNNER Luft-Abgas-Systeme sind als konzentrisches Rohr-in-Rohr-System aufgebaut. Über das Innenrohr werden die Abgase ausgeleitet und im Ringspalt zwischen den Rohren wird die Verbrennungsluft direkt zum Gaskamin zugeführt. Nur dieser Systemaufbau wird als raumluftunabhängig eingestuft, da die gesamte Ausführung vom Heizgerät bis zur Schornsteinmündung eine in sich dichte Einheit darstellt.

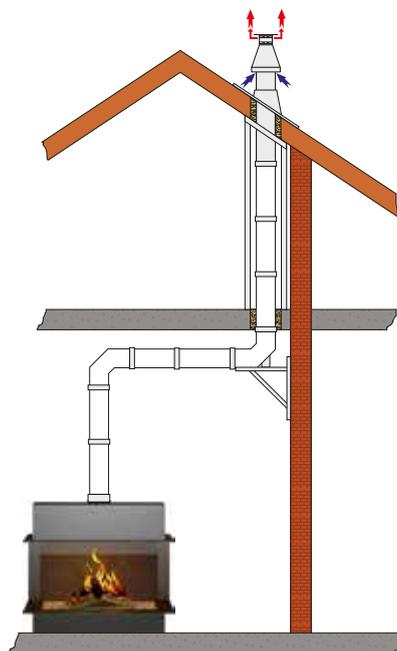
Sämtliche konzentrischen Rohrbauteile werden im Systemquerschnitt  $\varnothing 100 \text{ mm}/\varnothing 150 \text{ mm}$  und  $\varnothing 130 \text{ mm}/\varnothing 200 \text{ mm}$  ( $\varnothing$  Innen-/Außenrohr) angeboten. Bei aufgesetzter, vertikaler Abgasführung ohne waagrechte Abschnitte ist der kleine Querschnitt meist ausreichend. Die Schornsteindimensionierung erfolgt situationsbedingt nach Herstellerangaben.

## Luft-Abgas-System im Neubau.

In Deutschland wird bei Neubauten der Schornsteinanschluss über Dach vertikal ausgeführt. (Ausführung C31).



Direkt aufgesetzter Schornstein  
Abgasanlage mit Mündung über Dach.

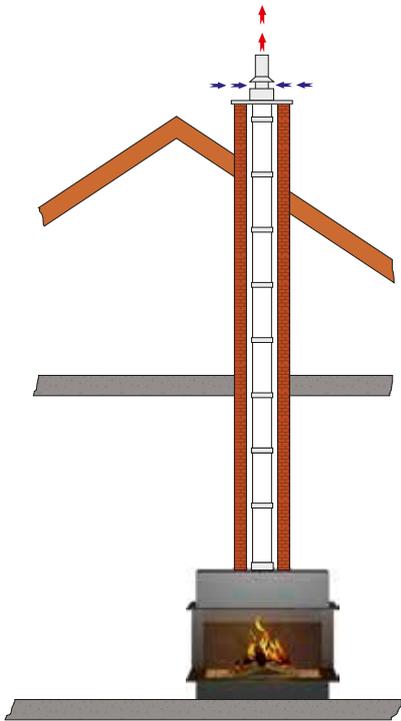


Schornstein mit waagrecht  
Abschnitt und vertikaler  
Abgasmündung.

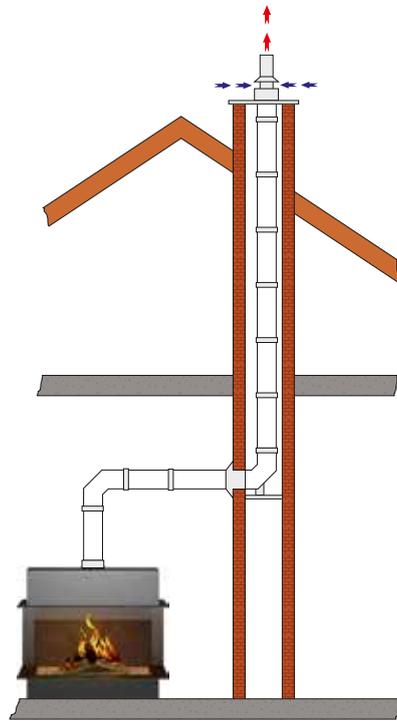
# Der Schornstein.

## Luft-Abgas-System im Gebäudebestand.

Das BRUNNER LAS (Gas) kann auch flexibel in bestehenden Schornsteinen oder Schächten installiert werden (Ausführung C91).

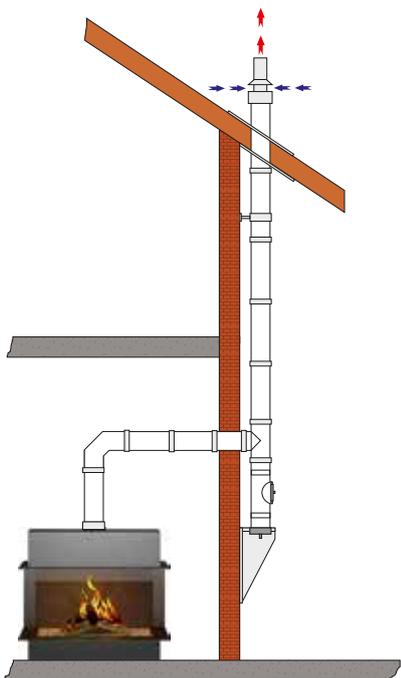


Luft-Abgas-System im bestehenden Schornstein/Schacht.



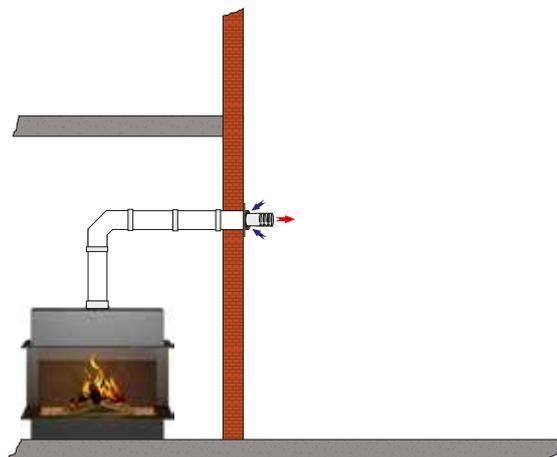
Luft-Abgas-System im bestehenden Schornstein/Schacht mit waagrechttem Abschnitt.

Ist ein Anschluss auf dem Dach nicht möglich, kann die Abgasführung über die Außenwand vertikal (Außenschornstein) oder horizontal erfolgen. Bei horizontaler Abgasmündung muss der Abstand zu Fenstern ausreichend sein.



Außenschornstein mit Kondensatablauf.

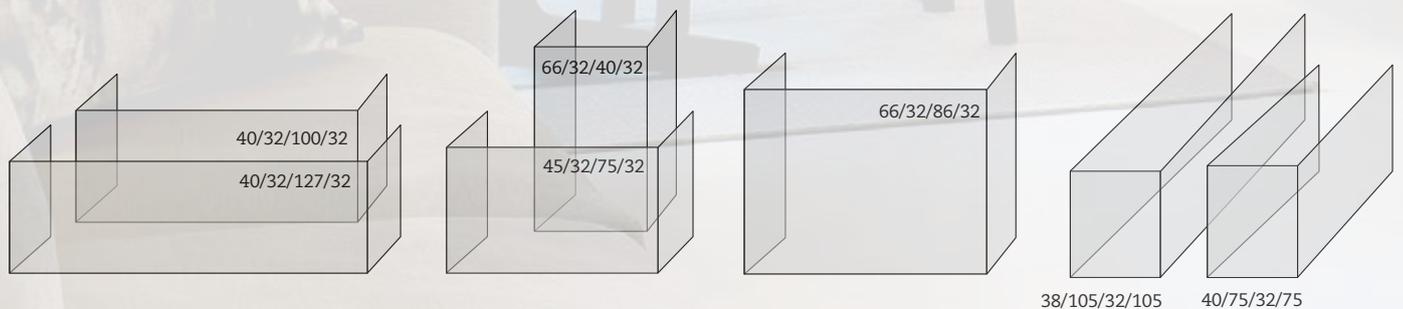
Die Abgasführung wird mit dem Schornsteinfeger im Vorfeld abgeklärt. Unterschiedliche Bestimmungen und Vorgaben in den jeweiligen Bundesländern machen dies unerlässlich.



Horizontale Schornsteinmündung an Außenwand (Ausführung C11). Wird realisiert, wenn kein Anschluss über Dach möglich oder der Aufwand für eine vertikale Abgasmündung zu hoch ist.



## Panorama-Formate.



Türformatangabe Höhe x Breite Seite x Breite Front x Breite Seite in cm







# Aufbauvarianten.

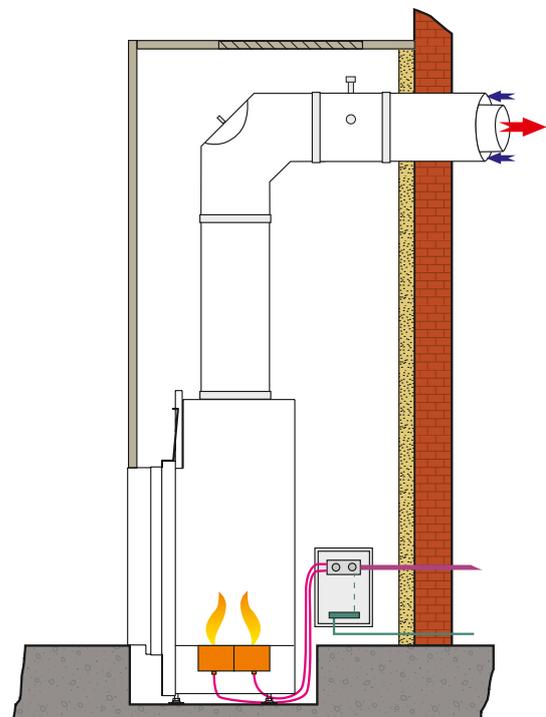
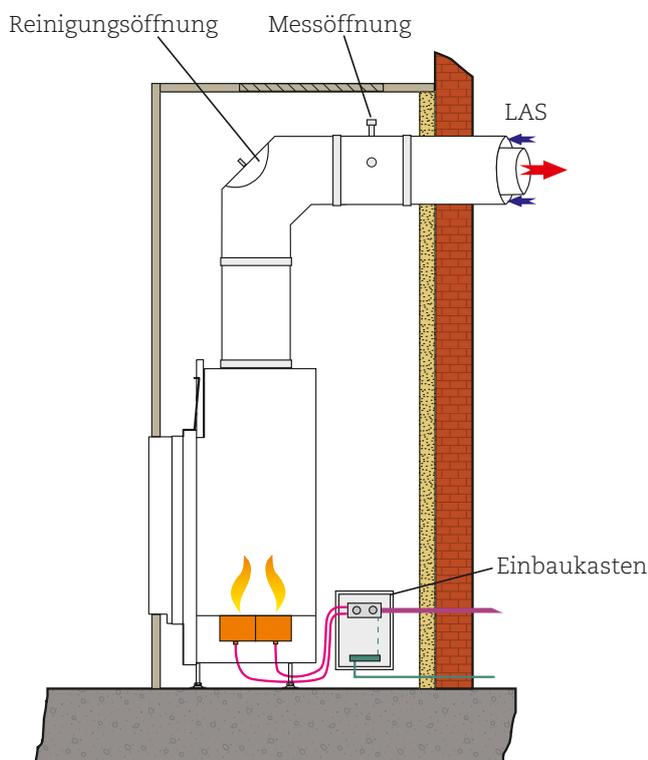
Die Kaminhülle wird bei BRUNNER Gaskaminen handwerklich erstellt. Als hochwertige Schamottehülle für einen anhaltenden Wärmeeffekt oder bei Bedarf dämmend.

In den Aufbauvarianten mit Feuertisch oder „schwebend“ ist die Gasarmatur zugänglich im Kamineinsatz integriert.

Standard



Standard mit bodenbündigem Brennraum

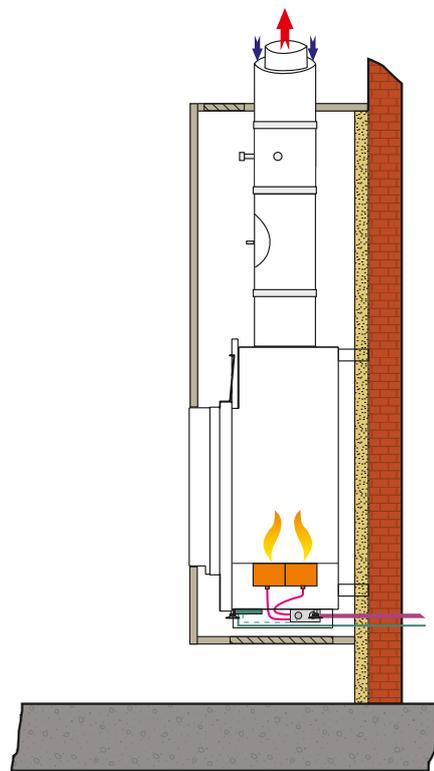
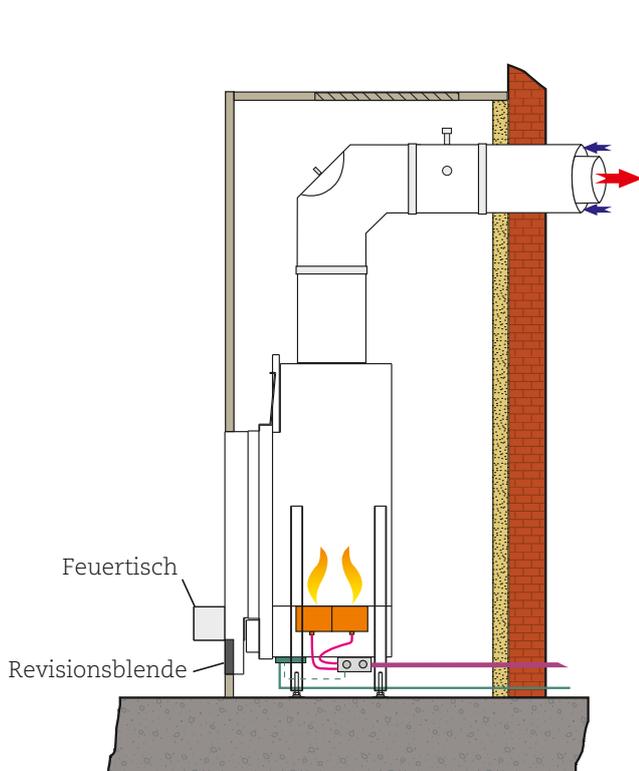


In der Regel werden Gaskamine alle zwei Jahre vom zuständigen Schornsteinfeger gemessen. Dafür sind im Luft-Abgassystem Messöffnungen verbaut, die z. B. durch ein abnehmbares Luftgitter in der Kaminhülle zugänglich sind.

Ausführung mit Feuertisch



Ausführung „schwebender Kamin“



- |   |               |   |                                      |   |                               |
|---|---------------|---|--------------------------------------|---|-------------------------------|
|  | Gasregelblock |  | Gasanschluss                         |  | Dämmplatte                    |
|  | Doppelbrenner |  | Gasleitung vorderer/hinterer Brenner |  | Luftgitter/Konvektionsöffnung |
|  | Empfänger     |  | Stromanschluss 230 VAC               |  | Dämmplatte                    |



Panorama-Kamin Gas 38/105/32/105, Anbaurahmen 0 mm  
Feuerraumauskleidung Stahl fugenlos schwarz





Klassik-Kamin Gas 65/100  
Anbaurahmen 0 mm, Innenrahmen schwebend  
Feuerraumauskleidung Stahl fugenlos schwarz

# Die Feuerraumoptik.

In der Regel werden Gaskamineinsätze mit keramischem Holzimitat ausgerüstet, um einem echten Holzfeuercharakter zu erreichen. Für moderne Feuerbilder bieten wir aber auch die Möglichkeit Flammenbilder direkt aus einer Steinschüttung wirken zu lassen.

## Holzimitat



## Marmorkies



weiß



grau



grau

Die Lage der Holzimitate ist fest vorgegeben. Eine individuelle Anordnung oder Verwendung anderer Bauteile ist nicht zulässig.

# Die Feuerraumauskleidung.

Wahlweise kann je nach Modell die Rückwand im Kamineinsatz bestimmt werden.



Stahl fugenlos schwarz



Stahl-Paneele schwarz



Glaskeramik schwarz glänzend



Riemchen-Schamotte hell

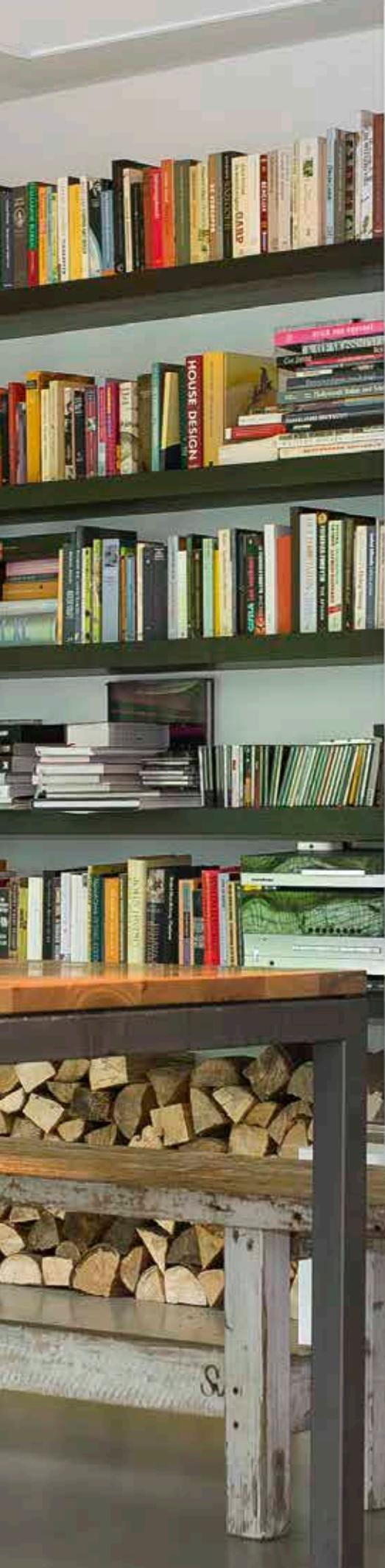


Riemchen-Schamotte dunkel





Klassik-Kamin Gas 65/100  
Anbaurahmen 0 mm, Innenrahmen schwebend  
Feuerraumauskleidung Stahl fugenlos schwarz



Klassik-Kamin Gas 53/80, Anbaurahmen 0 mm  
Feuerraumauskleidung Stahl fugenlos schwarz

# Die Rahmenvarianten.

Brunner Gaskamineinsätze werden mit unterschiedlichen Rahmenvarianten angeboten.

- Anbaurahmen 0 mm für einen bündigen Einbau der Glaskeramikfront
- Anbaurahmen 40 mm und 70 mm für eine individuelle Tiefengestaltung der Glaskeramikfront
- Riemchen-Schamotte als abnehmbare „Vorblendung“ vor der Glaskeramik bei Stil-Kaminen

## Klassik-, Architektur- und Tunnel-Formate



Anbaurahmen 0 mm



Anbaurahmen 40 mm



Anbaurahmen 70 mm



Anbaurahmen 0 mm und  
Innenrahmen schwebend



Anbaurahmen 70 mm mit  
Feuertisch Stein

## Stil-Formate



Riemchen-Einfassung

## Eck- und Panorama-Formate



Anbaurahmen 0 mm



Anbaurahmen 70 mm



Solitär-Feuer Gas 46/50 modern Edelstahl  
 Feuerraumauskleidung Stahl-Paneele schwarz



## Runde Formate.



Solitär-Feuer

Türformatangabe Höhe x Breite in cm



# Die Varianten.

	▼ <b>Rahmen</b>	▼ <b>Doppelbrenner</b>	▼ <b>Feuerraumauskleidung</b>	▼ <b>Feuerraumoptik</b>	<b>Nennleistung</b> regelbar (kW)
	Anbaurahmen 0 mm Anbaurahmen 40 mm Anbaurahmen 70 mm Anbaurahmen 70 mm mit Feuertisch Stein (150 mm) Anbaurahmen 0 mm + Innenrahmen schwebend modern schwarz modern Edelstahl	Line Fire Centre Fire	Stahl-Paneele, schwarz Stahl fugenlos schwarz Glaskeramik schwarz Riemchen-Schamotte hell Riemchen-Schamotte dunkel	Holzimitate Marmorflies grau Marmorflies weiß Durchmesser Rauchgas-/Verbrennungsluftstutzen (mm)	
<b>Flache Formate</b>					
Architektur-Kamin Gas 38/170	• • • • • - -	• •	• • • - -	• • • 130/200	2-12
Architektur-Kamin Gas 40/144	• • • • • - -	• •	• • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-10
Architektur-Kamin Gas 40/130	• • • • • - -	• •	• • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-9
Architektur-Kamin Gas 40/115	• • • • • - -	• •	• • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-8
Architektur-Kamin Gas 40/100	• • • • • - -	• •	• • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-7
Architektur-Kamin Gas 40/80	• • • • • - -	• •	• • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-6
Stil-Kamin Gas 60/60	- - - - - - -	- -	- - - • •	• - - 100/150	2-8
Stil-Kamin Gas 65/70	- - - - - - -	- -	- - - • •	• - - 130/200	2-8
Stil-Kamin Gas 67/80	- - - - - - -	- -	- - - • •	• - - 130/200	2-7
Klassik-Kamin Gas 53/53	• • • • • - -	• • <sup>1</sup>	• • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-7
Klassik-Kamin Gas 53/80	• • • • • - -	• •	• • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-8
Klassik-Kamin Gas 65/100	• • • • • - -	• •	• • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-10
Klassik-Kamin Gas 53/67	• • • • • - -	• •	• • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-7
Klassik-Kamin Gas 65/80	• • • • • - -	• •	• • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-8
Klassik-Kamin Gas 65/67	• • • • • - -	• •	• • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-8
Klassik-Kamin Gas 80/53	• • • • • - -	• • <sup>1</sup>	• • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-7
Klassik-Kamin Gas 100/40	• • • • • - -	• • <sup>1</sup>	• • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-7
<b>Tunnel Formate</b>					
Architektur-Kamin Tunnel Gas 40/130	• • • • • - -	• •	- • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-9
Architektur-Kamin Tunnel Gas 40/100	• • • • • - -	• •	- • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-7
Klassik-Kamin Tunnel Gas 80/53	• • • • • - -	• • <sup>1</sup>	- • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-7
Klassik-Kamin Tunnel Gas 100/40	• • • • • - -	• • <sup>1</sup>	- • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-7
Klassik-Kamin Tunnel Gas 65/80	• • • • • - -	• •	- • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-8
<b>Eck Formate</b>					
Eck-Kamin Gas 40/121/32	• - • - - - -	• •	• • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-9
Eck-Kamin Gas 40/96/32	• - • - - - -	• •	• • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-8
Eck-Kamin Gas 45/70/32	• - • - - - -	• •	• • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-7
Eck-Kamin Gas 67/80/32	• - • - - - -	• •	• • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-8
<b>Panorama Formate</b>					
Panorama-Kamin Gas 40/32/127/32	• - • - - - -	• •	• • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-9
Panorama-Kamin Gas 40/32/100/32	• - • - - - -	• •	• • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-8
Panorama-Kamin Gas 45/32/75/32	• - • - - - -	• •	• • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-7
Panorama-Kamin Gas 38/105/32/105	• • <sup>2</sup> - - - - -	• <sup>2</sup> • <sup>2</sup>	- • - - -	• • • 130/200	2-8
Panorama-Kamin Gas 40/75/32/75	• • <sup>2</sup> - - - - -	• <sup>2</sup> • <sup>2</sup>	- • - - -	• • • 130/200	2-7
Panorama-Kamin Gas 66/32/86/32	• - • - - - -	• •	• • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-8
Panorama-Kamin Gas 66/32/40/32	• - • - - - -	• • <sup>1</sup>	• • • - -	• • • 100/150, 130/200	2-6
Solitär-Feuer Gas 46/50	- - - - • •	- -	• - - - -	• • • 100/150	2-5

<sup>1</sup> nicht möglich bei Propan und Butan

<sup>2</sup> lieferbar ab 1. Quartal 2016.

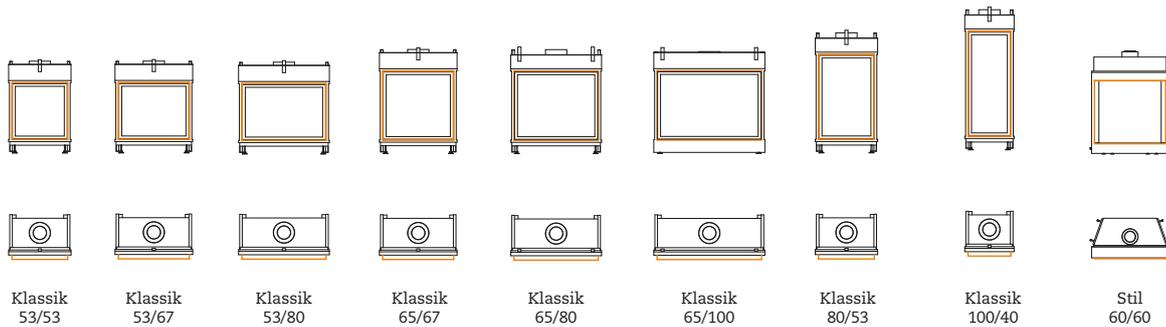
Genauere Maße/Details der Anbaukanten s. Datenblätter



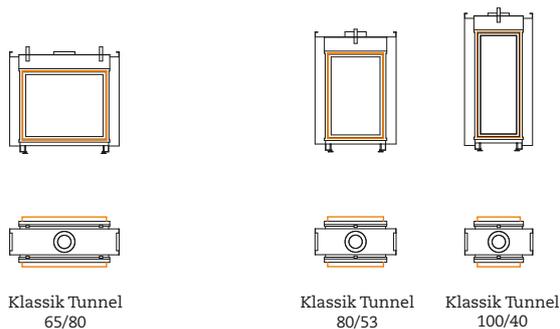
Klassik-Kamin Gas 65/67  
Anbaurahmen 0 mm, Innenrahmen schwebend  
Feuerraumauskleidung Stahl fugenlos schwarz

# Die Varianten.

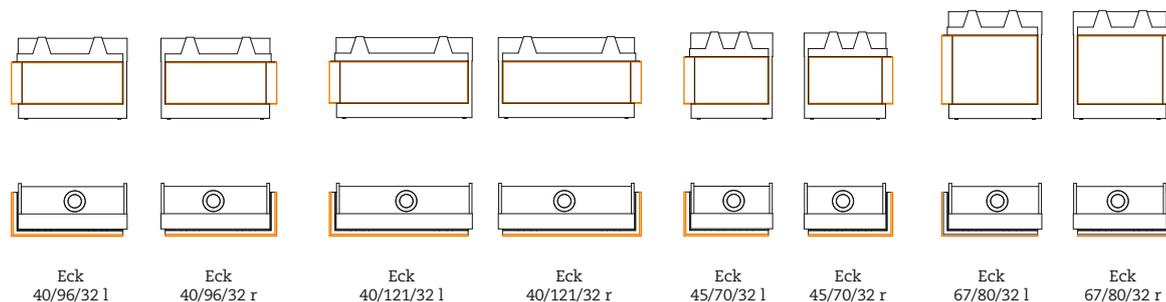
## flach



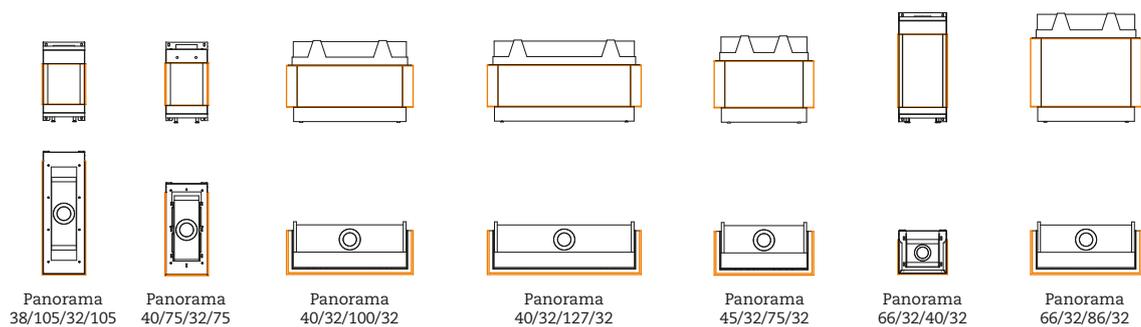
## flach tunnel



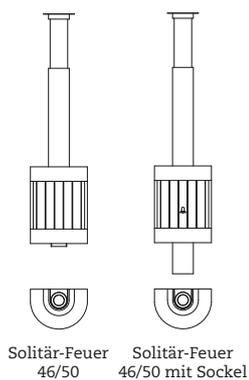
## eck



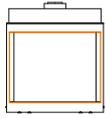
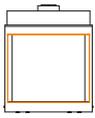
## panorama



## rund



Typenbezeichnung = Türformat Höhe x Breite in cm  
 Rahmen in Orange dargestellt

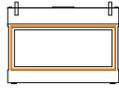


Stil  
65/70

Stil  
67/80



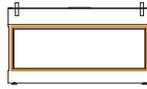
Architektur  
40/80



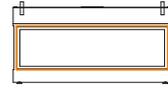
Architektur  
40/100



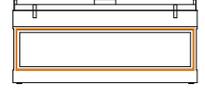
Architektur  
40/115



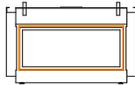
Architektur  
40/130



Architektur  
40/144



Architektur  
38/170



Architektur Tunnel  
40/100



Architektur Tunnel  
40/130



Techn. Daten und Maße im Produkt- und  
Downloadbereich auf [www.brunner.de](http://www.brunner.de).

## Zu Ihrer Sicherheit:

BRUNNER Gaskamine werden ausschließlich über das Fachhandwerk vertrieben und eingebaut. Installation der Gasleitung sowie Anschluss an die geräteseitige Gasarmatur darf nur vom Handwerksbetrieb mit Gaszulassung (DWGI-zertifiziert) erfolgen. In Abstimmung mit dem zuständigen Schornsteinfeger werden die baurechtlichen Vorgaben umgesetzt.

BRUNNER Gaskamine sind raumluftunabhängig geprüfte Einzelfeuerstätten. Der Anschluss der Abgasführung ist nur mit dem geprüften, konzentrischen Schornsteinsystem BRUNNER LAS (Gas) zulässig.

Eggenfelden, April 2015



Ulrich Brunner

Ihr Fachhändler:

**OFEN-MANUFAKTUR HESS UG**

SPECKSTEIN- & KAMINÖFEN

Würzburger Str. 29 97236 Randersacker

Tel.: 0931-708848 Fax: 0931-709845

info@ofenmanufaktur-hess.de

www.ofenmanufaktur-hess.de



Die Brunner App für iPhone, iPad & Android jetzt kostenlos im App Store & bei Google Play.

Ulrich Brunner GmbH  
Zellhuber Ring 17 - 18  
D-84307 Eggenfelden  
Telefon: +49 8721 771-0  
Telefax: +49 8721 771-100  
info@brunner.de · www.brunner.de

BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft.  
Technische und Sortiments-Änderungen sowie Irrtum vorbehalten.  
Stand 04/2015 · Ver. 1.0 · BRU1332 · 10K · atwerb.de

Das Papier dieser Broschüre wird mit Zellstoffen aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung produziert.

**BRUNNER**<sup>®</sup>  
by **Bellfires**

