

SYSTEMbausätze

FÜR ÖFEN UND KAMINE

BSK | BSO | KSO



BRUNNER[®]

heizen auf bayerisch.



BRUNNER Systemkamin Eck BSK 42-42-42 green

heizen auf bayerisch.

BRUNNER ist ein traditioneller Familienbetrieb und gilt als der führende Hersteller von Holzbrandtechnik für den handwerklichen Ofenbau. In unseren Heizeinsätzen steckt all das Wissen und Können sowie unser eigener Anspruch, mit dem wir uns über Jahrzehnte den Ruf erarbeitet haben, die hochwertigsten Feuerungen zu bauen, die heute angeboten werden.

Unsere Systembausätze für Öfen und Kamine kombinieren BRUNNER Heizeinsätze mit vorgefertigten Verkleidungselementen.

EINFACH SCHÖN UND PREISWERT!



Hubertus Brunner

INHALT

BRUNNER – Holzfeuer als Systemlösung	4
Die BRUNNER-Ofensysteme	8
BSK - Systemkamine	10
BSO - Systemöfen	30
KSO - Kleinspeicheröfen	38
Aufbau	42
Brand- & Wärmeschutz	44
Farb- & Putzflächen	48
Bedienkomfort	50
Sicherheit	52
Wasserführende Systemöfen und -Kamine	54
Technische Daten	56
Varianten	60



Wir sind BRUNNER.

PREMIUM

HolzfeuerTECHNIK

ALS SYSTEMLÖSUNG.

EINFACHER UND PREISWERTER LASSEN SICH KAMINE UND ÖFEN NICHT ERSTELLEN.

Maßgenaue Formteile aus Wärmebeton ermöglichen eine schnelle Montage. Bauteile und Form sind so ausgelegt, dass die Feuerstätte bei minimalem Platzbedarf unter Berücksichtigung von Funktion und Sicherheit erstellt werden kann.

Zur Verwendung kommen ausschließlich Komponenten des handwerklichen Ofenbaus, die als fertiger Bausatz dem Fachbetrieb angeboten werden.

In allen Ausführungen ist ein original BRUNNER Heizeinsatz verbaut. Das gleiche Produkt, das sich auch im handwerklichen Ofenbau etabliert hat.

DIE AUSFÜHRUNG DER VERKLEIDUNG IST IN UNTERSCHIEDLICHEN QUALITÄTSSTUFEN MÖGLICH

- Lasur oder deckender Farbauftrag
- individuelle Gestaltung durch das Fachhandwerk

Bei der Auswahl der passenden Systemlösung und der Oberflächengestaltung helfen Ihnen die Handwerkspartner von BRUNNER.



BRUNNER Partnerbetriebe für individuell
erstellte Heizlösungen finden Sie unter
www.brunner.de



Systemkamin BSK 42-42
mit Kamineinsatz BKH flach 42-42 green mit Drehtür
Blendrahmen schwarz
Wärmebeton unbehandelt mit Schattenfuge
Sockelblende schwarz gepulvert



Systemofen BSO 03 Tunnel mit
nebenstehender Speichermasse
Wärmebeton unbehandelt mit
Schattenfuge



WAS *passt* ZU MIR?

BRUNNER-Systeme haben eine Verkleidung aus Wärmebeton. Unterschiede in der Wärmewirkung ergeben sich aus der Ausführung von Feuerstätte und Nachheizfläche.

Viel Wärme wird während des Abbrandes durch große Sichtscheiben sowie über metallisch ausgeführte Feuerstätten und Nachheizflächen abgegeben. Strömen die Heizgase durch einen keramischen Massekörper, wird die Wärme gespeichert. Die Heizleistung während des Abbrandes fällt dadurch geringer aus. Mit der heißen Speichermasse wird die Ofenhülle nach Abbrandende erwärmt.

BSK SYSTEMKAMINE

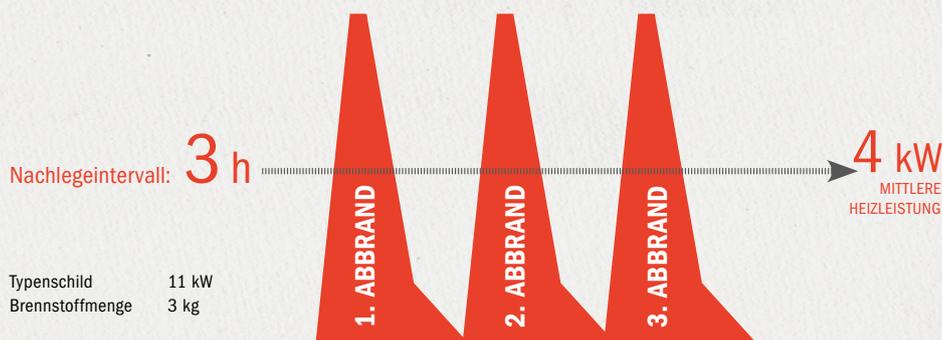
Metallischer Kamineinsatz
mit Stahl- bzw. Gusshaube

KAMINE MIT GROSSEN SCHEIBENFORMATEN



SCHNELL-REAKTIONSOFEN

Heizkamin mit metallischer Nachheizfläche



- Kamin mit schneller und hoher Warmluftleistung
- Kühlt nach Abbrandende rasch ab

**ÜBER DIE NACHLEGEINTERVALLE UND BRENNSTOFFMENGE
WIRD DIE MITTLERE HEIZLEISTUNG BZW. WÄRMEABGABE
BESTIMMT.**

BSO SYSTEMÖFEN

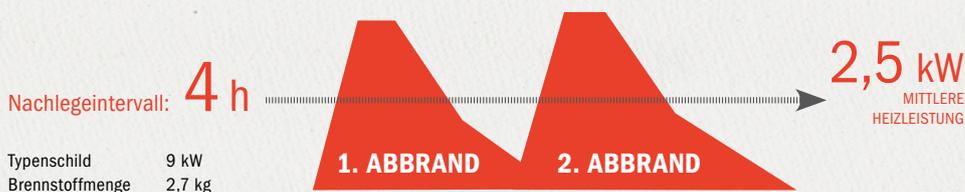
Gusseiserner Kachelofenheizeinsatz mit heizgasdurchströmter Speichermasse



HOLZOFEN MIT GROSSER SICHTSCHEIBE

LANGSAM-REAKTIONSOFEN

Holzbrandofen mit keramischer Speichermasse



- Holzofen mit hoher Heizleistung über gusseisernen Heizeinsatz und keramische Nachheizfläche
- Strahlungswärme nach Abbrandende - Kachelofeneffekt

KSO KLEINSPEICHERÖFEN

Vollkeramischer Grundofen mit heizgasdurchströmter Speichermasse



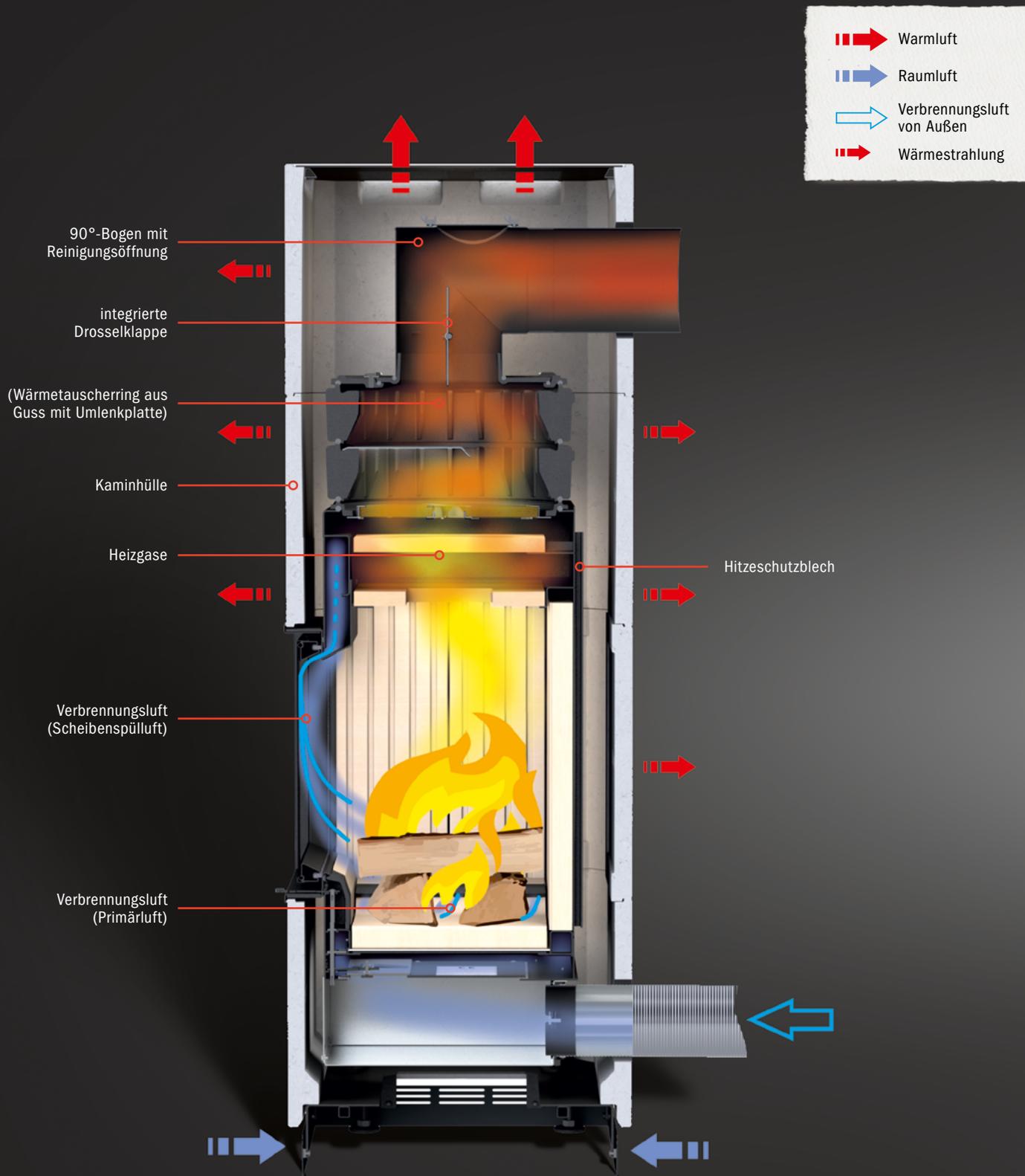
HOLZOFEN MIT KLEINER SICHTSCHEIBE

LANGSAM-REAKTIONSOFEN

Vollkeramische Ofenanlage



- Speicherofen mit reduzierter Wärmeabgabe über viele Stunden - Grundofeneffekt
- längere Aufheizzeit



PRINZIP „SCHNELL-REAKTIONSOFFEN“:
 HEIZKAMIN MIT WÄRMETAUSCHERRINGEN GUSS –
 BSK 42-66 *green*

System KAMINE

SYSTEMKAMINE WERDEN EINGEBAUT, WENN
VORRANGIG ATMOSPÄRE GEWÜNSCHT IST.

Konstruktion, Brennstoffmenge und die damit verbundene Heizleistung sind darauf abgestimmt.

Systemkamine werden aufgrund ihrer Heizleistung auch als **SCHNELL-REAKTIONSÖFEN** bezeichnet. Die Wärmeabgabe findet während des Abbrandes statt. Die Heizwirkung ergibt sich aus der Feuerraumabstrahlung durch die große Sichtscheibe und der Warmluft.

Während des Abbrandes wird den Heizgasen die Wärme über die metallischen Oberflächen und den integrierten Warmlufttauscher entzogen. Der Kamineinsatz wird heiß. Die über die unteren Öffnungen in die Kaminhülle einströmende Raumlufte wird an den heißen Oberflächen erwärmt und als Warmluft an den Raum abgegeben. Natürlich wird auch die Kaminhülle von innen über die Wärmeabstrahlung erwärmt.

Für ausgewählte Systemkamine ist die Kombination mit einem kleinen Aufsatzspeicher vorgesehen, der die Wärmeabstrahlung nach Abbrandende verlängert.

Die Verbrennungsluft kann über eine Leitung von außen zugeführt werden. Konstruktiv ist die Verbrennungsluftführung so angelegt, dass die in den Brennraum einströmende Luft vor der Sichtscheibe einen Schutzschirm bildet, der das Verschmutzen durch Ruß- und Staubpartikel reduziert.



Systemkamin BSK 42-42 green mit
Kamineinsatz BKH Tunnel 42-42 green mit Drehtür,
Blendrahmen schwarz,
Wärmebeton unbehandelt mit Schattenfuge
Sockelblende schwarz gepulvert

BSK 42-42 green

DER PASST IMMER.

Das kleinste Format der neuen BKH-Serie green.

Auf alles vorbereitet - Ein Katalysator lässt sich jederzeit nachrüsten.



BSK 42-42 green.
Drehtür



Der BSK 42-42 green
online

Grundfläche (B x T):	64 x 64 cm
Höhe:	172 cm
Scheibe (H x B):	42 x 42 cm
Füllmenge:	1,5 - 3 kg
Scheitlänge:	25 - 33 cm



Systemkamin BSK Tunnel 42-66 green
mit Kamineinsatz BKH Tunnel 42-66 green mit Drehtür-Drehtür,
Blendrahmen schwarz,
Wärmebeton unbehandelt mit Schattenfuge,
Sockelblende schwarz gepulvert

BSK 42-66 green

GUTES NOCH BESSER MACHEN.

Perfektes Flammenbild und geringste Emissionen mit den aktuellsten Heizkaminen der Serie green. Das Beste, was einem Kaminfeuer passieren kann.



BSK 42-66 green
Drehtür



Der BSK 42-66 green
online



BSK Tunnel 42-66 green
Drehtür



Der BSK Tunnel 42-66 green
online

Die Bedienung der Tunnel-Ausführung erfolgt von einer ausgewählten Seite. Die gegenüberliegende Tür wird zum Reinigen mit Werkzeug geöffnet.

Grundfläche (B x T):	100 x 60 cm
Höhe:	177 cm
Scheibe (H x B):	42 x 66 cm
Füllmenge:	2 - 4 kg
Scheitlänge:	33 - 50 cm



Systemkamin BSK 04
mit Stil-Kamin 62/76, Schiebetür
Wärmebeton unbehandelt mit Schattenfuge

BSK 04+

PURISTISCH.

Kaminkörper in seiner einfachsten Form und Ausstrahlung.

Wärmebeton - passgenau gegossen und mit Schattenfuge zusammengestellt.

Hier liegt die Perfektion im Unperfekten. Die Betonoberfläche weist Kanten und Unebenheiten auf und wirkt gerade deswegen so klar und unaufdringlich.



BSK 04
Schiebetür



Der BSK04
online

Grundfläche (B x T):	123 x 72 cm
Höhe:	194 cm
Scheibe (H x B):	62 x 76 cm
Füllmenge:	2,5 - 4 kg
Scheitlänge:	33 - 50 cm

+ Bei diesem Systemkamin kann jederzeit ein Katalysator integriert werden.



Systemkamin BSK 07 rechts niedrig
mit Architektur-Kamin Eck 38/86/36 r Schiebetür
Oberfläche handwerklich verputzt

BSK 07

WANDELBAR.

Zwei Aufbauvarianten auf kleinster Grundfläche mit völlig unterschiedlicher Wirkung.

- In der niedrigen Ausführung hat die Feuertischkante eine Bodenhöhe von 44 cm.
- In der Ausführung mit integrierter Tragrahmenkonstruktion liegt die Feuertischkante 84 cm über Boden



BSK07 rechts
Schiebetür

Eck-Ausführung links/rechts erhältlich



Der BSK07
online

Grundfläche (B x T):	109 x 60 cm
Höhe:	164 cm
Scheibe (H x B):	38 x 86 x 36 cm
Füllmenge:	2,5 - 4 kg
Scheitlänge:	33 - 50 cm



Systemkamin BSK Eck 42-42-42 green
mit Kamineinsatz BKH Eck 42-42-42 Drehtür,
Blendrahmen schwarz
Sockelblende schwarz gepulvert

BSK ECK 42-42-42 green

KOMPAKT.

Ideal für kleine Räume - der Systemkamin mit der kleinsten Grundfläche (64 x 64 cm).

Preiswerter kann ein Speicherkamin dieser Qualität nicht gebaut werden.



BSK Eck 42-42-42 green green
Drehtür



Der BSK Eck 42-42-42
online

Grundfläche (B x T):	64 x 64 cm
Höhe:	172 cm
Scheibe (H x B):	42 x 42 x 42 cm
Füllmenge:	1,5 - 3 kg
Scheitlänge:	25 - 33 cm



Systemkamin BSK Eck 42-66-42r green mit
Kamineinsatz BKH Eck 42-66-42r mit Drehtür rechts,
Blendrahmen schwarz,
Wärmebeton unbehandelt mit Schattenfuge
Sockelblende schwarz gepulvert

BSK ECK 42-66-42 green

AUF DIE INNEREN WERTE KOMMT ES AN.

Die neue Generation der BRUNNER Heizkamine. green ist branchenweit einzigartig. Ein patentrechtlich geschützter Muldenfeuerraum für ein Kaminerlebnis mit geringsten Emissionen. Aber dieser Kamin kann noch mehr. Mit einem nachrüstbarem Katalysator lässt sich der Level green+ erreichen.



BSK Eck 42-66-42 links green
Drehtür



BSK Eck 42-66-42 rechts green
Drehtür

Grundfläche (B x T):	100 x 60 cm
Höhe:	177 cm
Scheibe (H x B):	42 x 66 x 42 cm
Füllmenge:	2 - 4 kg
Scheitlänge:	33 - 50 cm



Der BSK Eck 42-66-42 green
online



BSK PANORAMA

45-45-45-45 green

STILECHT.

Aufgrund seiner innovativen Feuerraumgeometrie mit patentierter Muldenfeuerung sowie jederzeit nachrüstbarem Katalysator gehört er der effizienten Serie green an.



BSK Panorama 45-45-45-45



Der BSK 45-45-45-45
online

Grundfläche (B x T):	68 x 86 cm
Höhe:	188 cm
Scheibe (H x B):	45 x 45 x 45 x 45 cm
Füllmenge:	2 - 3 kg
Scheitlänge:	25 - 33 cm



Systemkamin BSK 10
mit Panorama-Kamin 42/42/42/42 Schiebetür
Oberfläche handwerklich verputzt; Sockelleisten und angrenzende
Sitzbank bauseits erstellt.

BSK 10

ANMUTIG.

Ein klar definierter geometrischer Kaminkörper, der in jedem Raum zum Blickfang wird. Der BSK 10 lässt sich perfekt in den Wohnraum integrieren und bietet Feuergenuss von drei Seiten.



BSK 10
Schiebetür



Der BSK 10
online

Grundfläche (B x T):	62 x 83 cm
Höhe:	179 cm
Scheibe (H x B):	42 x 42 x 42 cm
Füllmenge:	2 - 3 kg
Scheitlänge:	33 cm



Systemkamin BSK 11
mit Panorama-Kamin 70/25/40/25 Schiebetür
Wärmebeton, unbehandelt mit Schattenfuge

BSK 11

BEEINDRUCKEND.

Das Feuer im Hochformat.

Mehr Feuersicht ist auf einer Grundfläche von 60 x 70 cm nicht möglich.

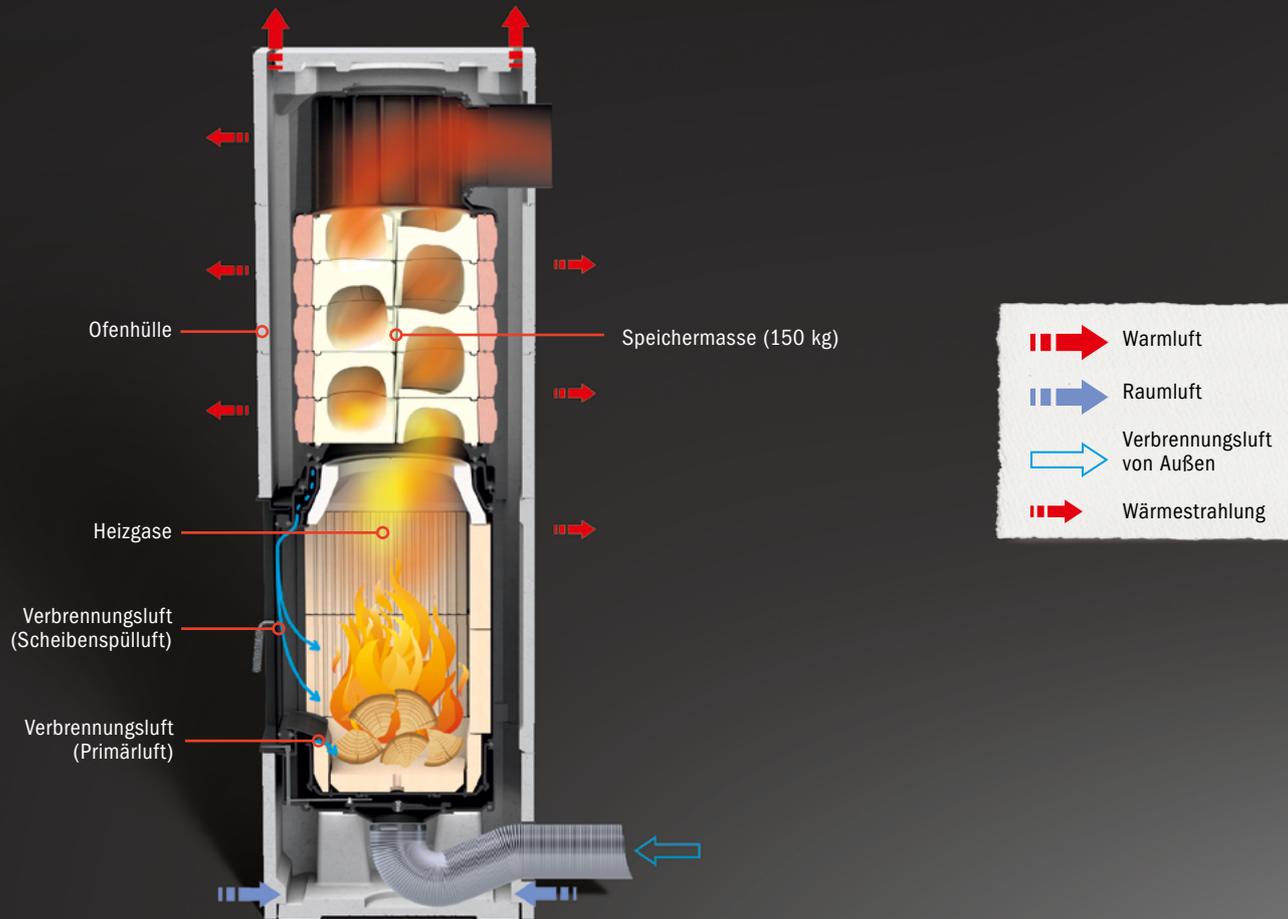


BSK11
Schiebetür

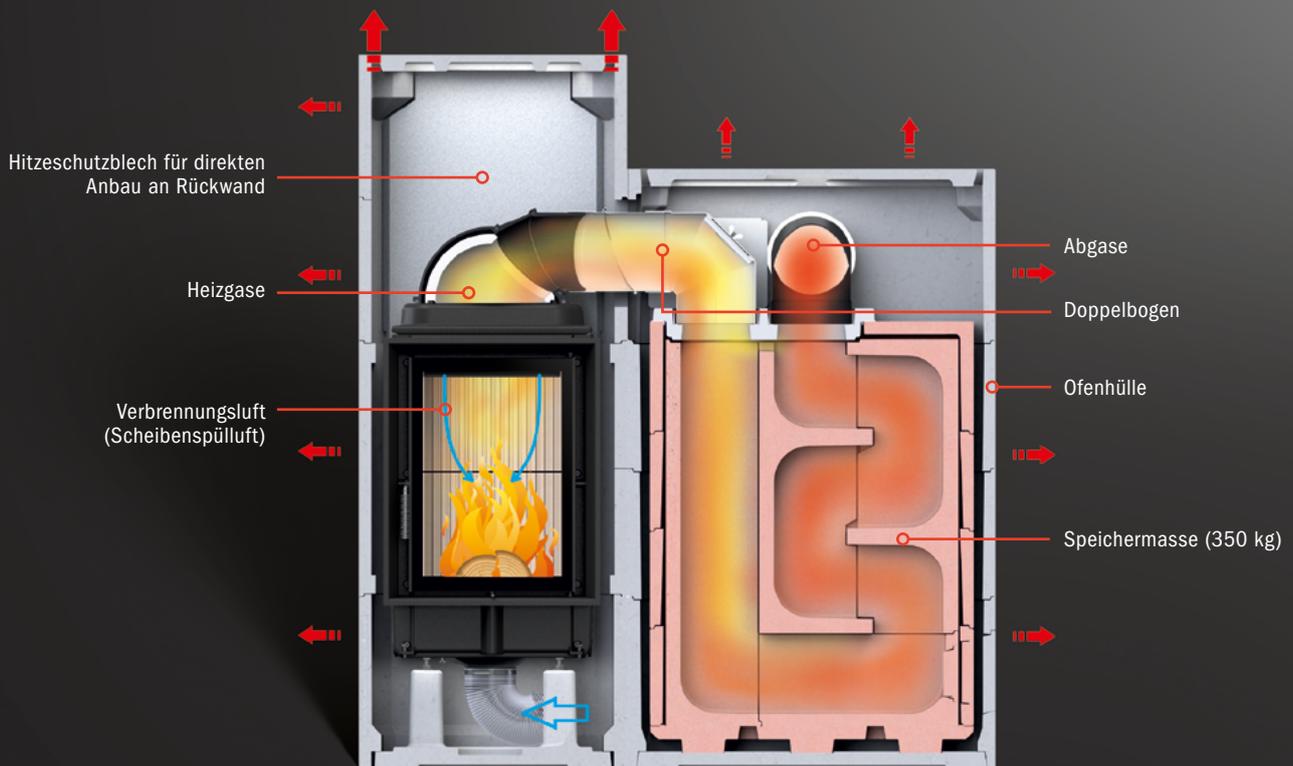


Der BSK11
online

Grundfläche (B x T):	62 x 72 cm
Höhe:	186 cm
Scheibe (H x B):	70 x 25 x 40 x 25 cm
Füllmenge:	2 - 3 kg
Scheitlänge:	33 cm



KACHELOFENHEIZEINSATZ MIT AUFGESETZTER, HEIZGASDURCHSTRÖMTER SPEICHERMASSE - BSO 02



KACHELOFENHEIZEINSATZ MIT GROSSER, NEBENSTEHENDER SPEICHERMASSE - BSO 03

System ÖFEN

SYSTEMÖFEN WERDEN EINGEBAUT, WENN **VORRANGIG WÄRME** GEWÜNSCHT IST UND DIESE AUCH NACH ABBRANDENDE ÜBER STUNDEN ZUR VERFÜGUNG STEHEN SOLL.

Systemöfen werden aufgrund ihrer Heizleistung auch als **LANGSAM-REAKTIONÖFEN** bezeichnet. Wie bei einem „echten“ Speicherofen wird die Energie der Heizgase beim Durchströmen der Speichermasse aufgenommen und zeitverzögert über die Oberfläche abgegeben. Die schnelle Wärme während des Abbrandes erhält der Raum über die Feuerraumabstrahlung durch die große Glasscheibe.

DIESE ART DER HEIZWIRKUNG IST DURCH KACHELÖFEN BEKANNT GEWORDEN.



Systemofen BSO 01
mit Heizeinsatz HKD 2.2k rund Drehtür und aufgesetzter Speichermasse
Wärmebeton unbehandelt mit Schattenfuge

BS0 01

PLATZSPAREND.

Mit einem Durchmesser von 65 cm wirkt die Säule ruhig und doch kraftvoll.
Ein runder Kachelofen mit aufgesetzter Speichermasse.



BS001
Drehtür



Der BS001
online

Grundfläche (B x T):	65 cm
Höhe:	195 cm
Scheibe (H x B):	52 x 37 cm
Füllmenge:	2,5 - 4 kg
Scheitlänge:	25 - 33 cm



Systemofen BSO 02 Tunnel
mit Heizeinsatz HKD 2.2 Tunnel Drehtür-Drehtür und aufgesetzter Speichermasse
Oberfläche handwerklich verputzt; angrenzende Sitzbank bauseits erstellt.

BSO 02

ZEITLOS.

Der Speicherofen als quadratische Säule. Minimalistischer kann ein Ofen nicht gebaut werden.

Den BSO 02 gibt es auch als Tunnel-Variante mit zwei gegenüberliegenden Türen.



BSO02
Drehtür



Der BSO02
online



BSO02 Tunnel
Drehtür - Drehtür



Der BSO 02 Tunnel
online

Grundfläche (B x T):	61 x 61 cm
Höhe:	195 cm
Scheibe (H x B):	52 x 37 cm
Füllmenge:	2,5 - 4 kg
Scheitlänge:	25 - 33 cm



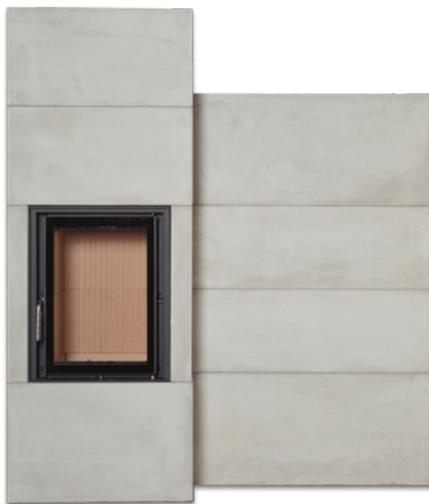
Systemofen BSO 03 Tunnel
mit Heizeinsatz HKD 2.2 Tunnel Drehtür-Drehtür und
nebenstehender Speichermasse
Wärmebeton unbehandelt mit Schattenfuge

BS0 03

VIELSEITIG.

Mit der nebenstehenden Speicher- und Wärmewand können die unterschiedlichsten Ofenformen entstehen. Der heizgasdurchströmte Speicherblock wird an einer ausgewählten Seite nach Wunsch angesetzt.

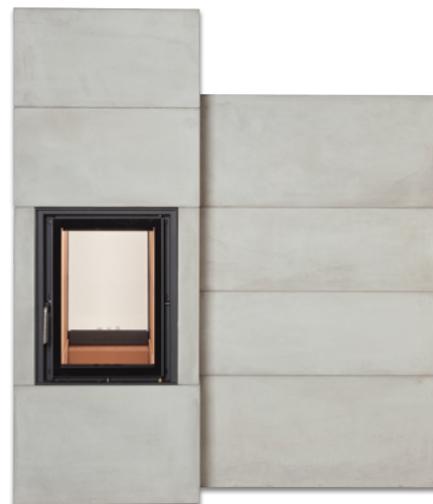
Auch als „Tunnelofen“ mit zwei Glaskeramiktüren wählbar.



BS03
Drehtür



Der BS03
online

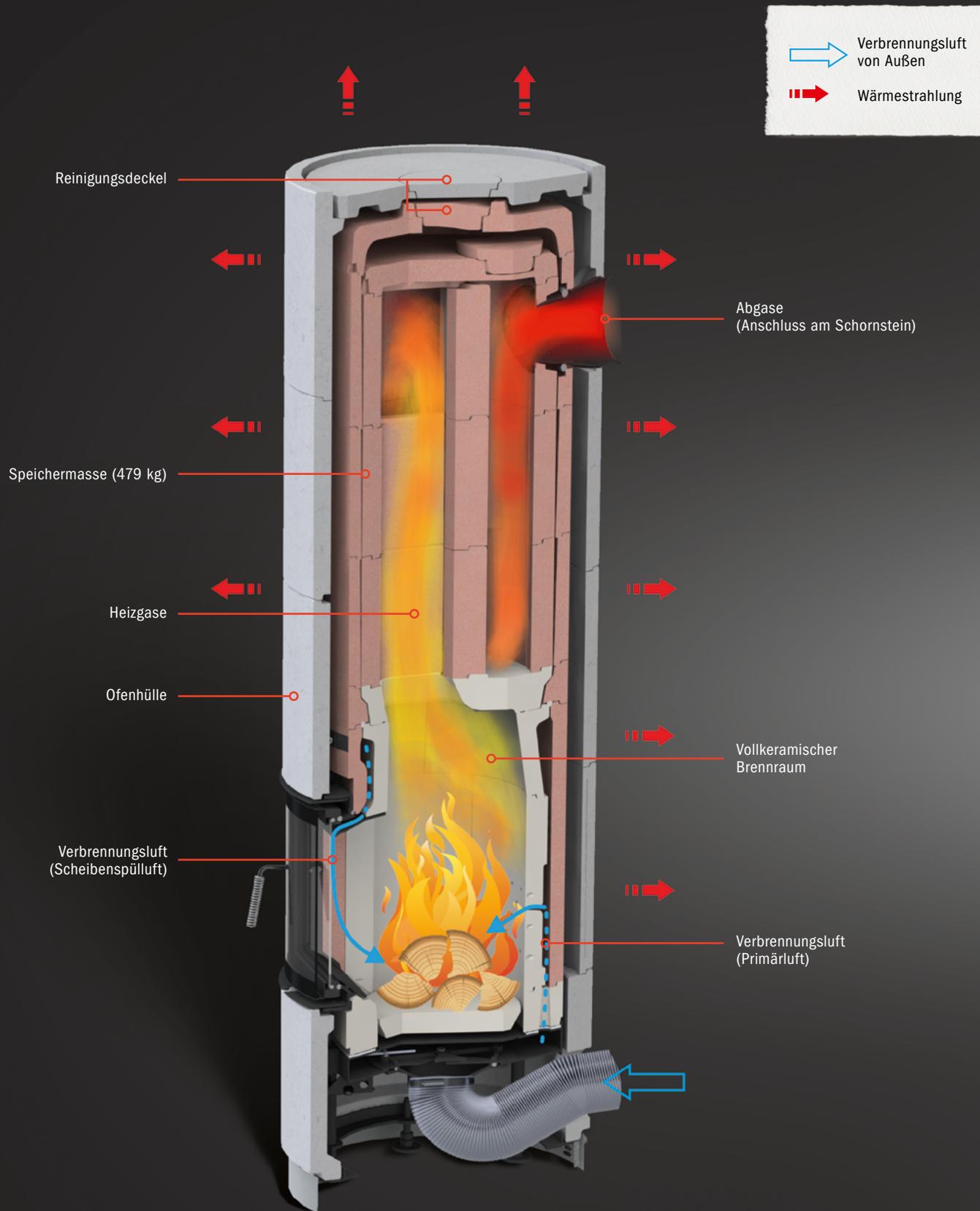


BS03 Tunnel
Drehtür - Drehtür



Der BS03 Tunnel
online

Grundfläche (B x T):	144 x 61 / 40 cm
Höhe:	163 / 136 cm
Scheibe (H x B):	52 x 37 cm
Füllmenge:	3 - 4 kg
Scheitlänge:	25 - 33 cm



**PRINZIP „LANGSAM-REAKTIONSOFEN“:
VOLLKERAMISCHER GRUNDOFEN MIT HEIZGASDURCHSTRÖMTER
SPEICHERMASSE - KLEINSPEICHEROFEN KSO**

Kleinspeicher ÖFEN

KLEINSPEICHERÖFEN WERDEN EINGEBAUT, WENN **VORRANGIG WÄRME**, WIE BEI EINEM GRUNDOFEN, GEWÜNSCHT IST.

Kleinspeicheröfen sind reine Speicheröfen. Die Energie der Heizgase wird im vollkeramischen Feuerraum und beim Durchströmen der Speichermasse aufgenommen und zeitverzögert über die Oberfläche abgegeben. Vom Heizcharakter ein richtiger **LANGSAM-REAKTIONSOFEN**.

Kleinspeicheröfen haben eine lange Aufheizzeit, bleiben dafür aber auch umso länger warm. Nach Möglichkeit werden sie während der gesamten Heizsaison täglich befeuert.

DIESE ART DES HEIZENS IST DURCH GRUNDOFEN BEKANNT GEWORDEN, DEM URSPRÜNGLICHSTEN UND ÄLTESTEN VERTRETER ALLER KACHELÖFEN.



Kleinspeicherofen KSO 33 r
Wärmebeton unbehandelt mit Schattenfuge

KSO 33

ENORME SPEICHERMASSE.

Vollkeramisch ausgeführt und mit einer speicherfähigen Masse von 700 kg.
So viel Wärmespeicher wie möglich.



KSO 33r
Drehtür



Der KSO 33r
online



KSO 33q
Drehtür



Der KSO 33q
online

Grundfläche (B x T):	63 x 63 cm bzw. Ø 65 cm
Höhe:	196 cm
Scheibe (H x B):	44 x 33 cm
Füllmenge:	3,5 - 4 kg
Scheitlänge:	33 cm

Verbrennungsluftleitung
(Außenluftanschluss)

Anbauwand nicht brennbar

Kaminhülle aus Wärmebeton

Sockelblende,
Stahl pulverbeschichtet

nicht brennbarer Bodenbereich
(z. B. Glasplatte)

Bodenbelag

Estrich

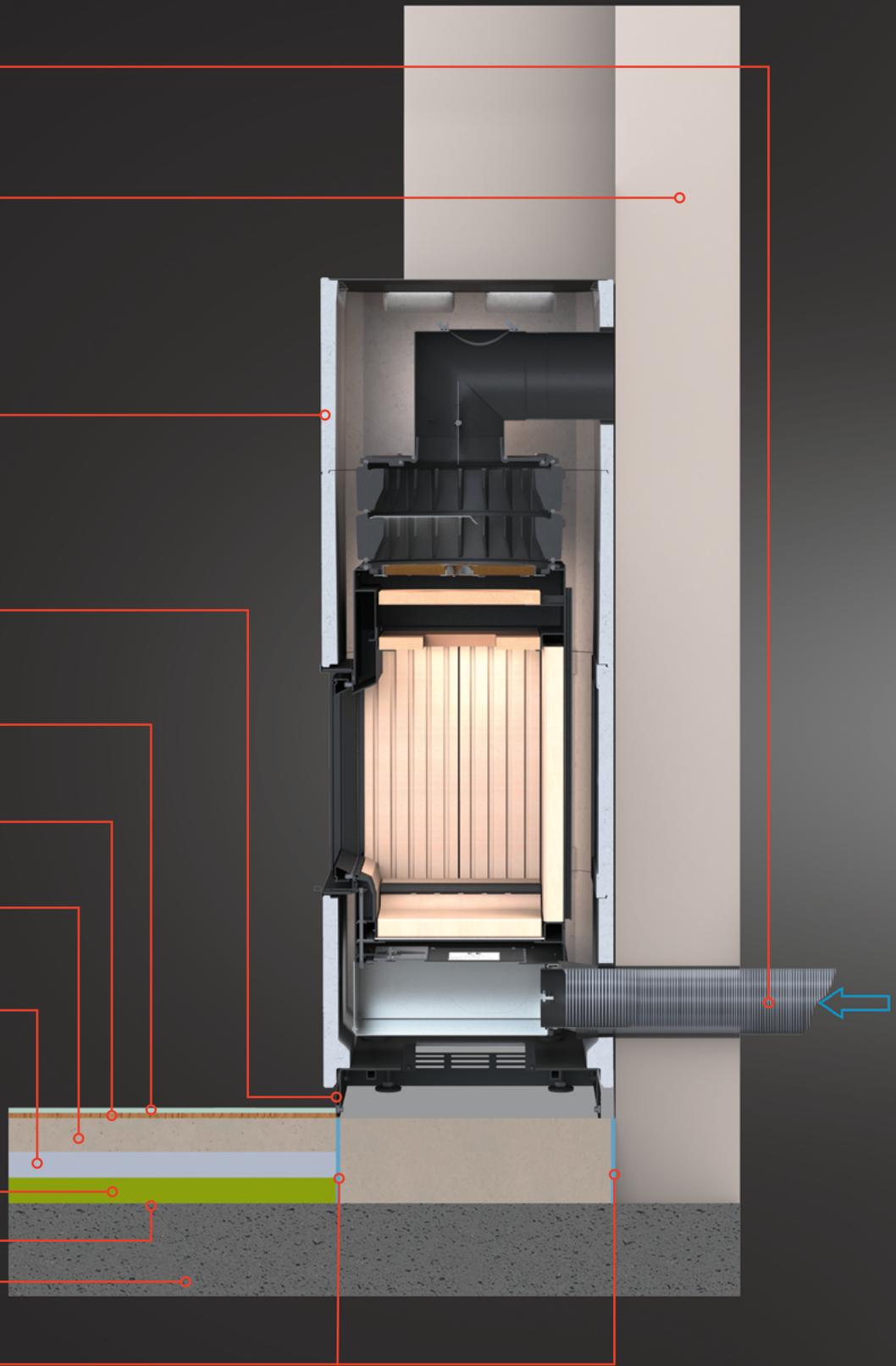
Wärmedämmung

Trittschalldämmung

Zwischenfolie

tragender Untergrund,
Betondecke

Randdämmstreifen



SYSTEMKAMIN BSK 42-66 MIT DREHTÜR

SYSTEM *aufbau*

Die Systemhülle ist aus passgenauem und statisch stabilem Wärmebeton mit innen liegender Armierung gefertigt.

Der Aufstellboden muss für die statische und thermische Belastung geeignet sein. Über die exakte Ausrichtung der Grundplatte wird das Lot bzw. der Winkel zur Aufstellwand definiert. Der Heizeinsatz wird auf diese Grundplatte gesetzt und die weiteren Elemente zusammengestellt.

Ein minimaler Abstand zur Anbauwand lässt sich mit den Hitzeschutzblechen realisieren.

Durchgänge für Abgasrohr und Verbrennungsluftleitung werden mit einer Stichsäge ausgenommen.

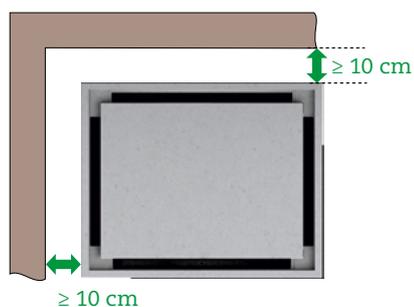
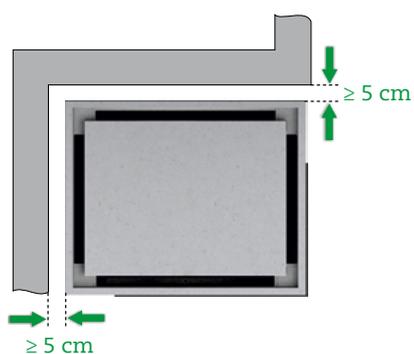
Wird im Gebäude ein Lüftungssystem oder Küchenlüfter (Abluftbetrieb) installiert, ist eine Verbrennungsluftleitung nach außen sinnvoll. Das Ansprechen der erforderlichen Sicherheitsüberwachung lässt sich damit minimieren (vgl. S. 53)

BRAND- & WÄRMESchutz

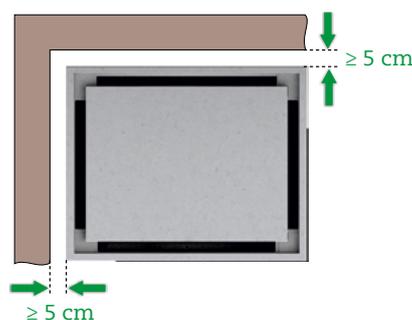
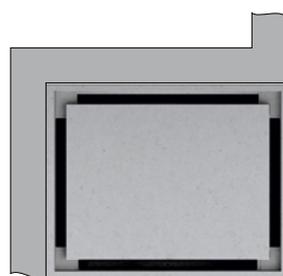
MINDESTABSTÄNDE ZU ANBAUWAND

Für die an die Kamin- und Ofenhülle angrenzenden Gebäudeflächen werden Mindestabstände gefordert. Mit montierten Hitzeschutzblechen (Zubehör) lässt sich der Abstand zur Anbauwand minimieren. Der Mindestabstand zur Raumdecke beträgt 40 cm.

OHNE HITZESCHUTZBLECHE



MIT MONTIERTEN HITZESCHUTZBLECHEN (ZUBEHÖR)



■ nicht brennbare Anbauwand

- Gasbeton
- Ziegel
- Kalksandstein
- mineralische Baustoffe mit Wandstärken > 10 cm

■ brennbare Anbauwand

- brennbare Wände und Wandkonstruktionen
- tragende Wände aus Stahlbeton
- sonstige Wände bis 10 cm Stärke
- Wände mit Einbaumöbeln auf der Rückseite (Wärmestau)
- Außenwand mit U-Wert < 0,4 W/m²K

Mindestabstände zwischen Feuerstättenverkleidung (Wärmebetonhülle BSK, BSO) und brennbarer bzw. nicht brennbarer Anbauwand. Durch Hitzeschutzbleche, Vormauerung bzw. Dämmung kann der Abstand minimiert werden.



Systemofen BSO 02
mit Heizeinsatz HKD 2.2 Drehtür
Wärmebeton unbehandelt mit Schattenfuge



SCHORNSTEINDIMENSIONIERUNG

Der Abbrand in Holzfeuerstätten erfolgt ohne Gebläse unter Naturzugbedingungen.

Für den bestimmungsgemäßen Betrieb ist ein Mindestförderdruck erforderlich. Bei der Berechnung des Schornsteins nach EN 13384 sollte der Durchmesser des Abgasstutzens oder die entsprechende Querschnittsfläche durchgehend bis zur Abgasmündung fortgeführt werden.

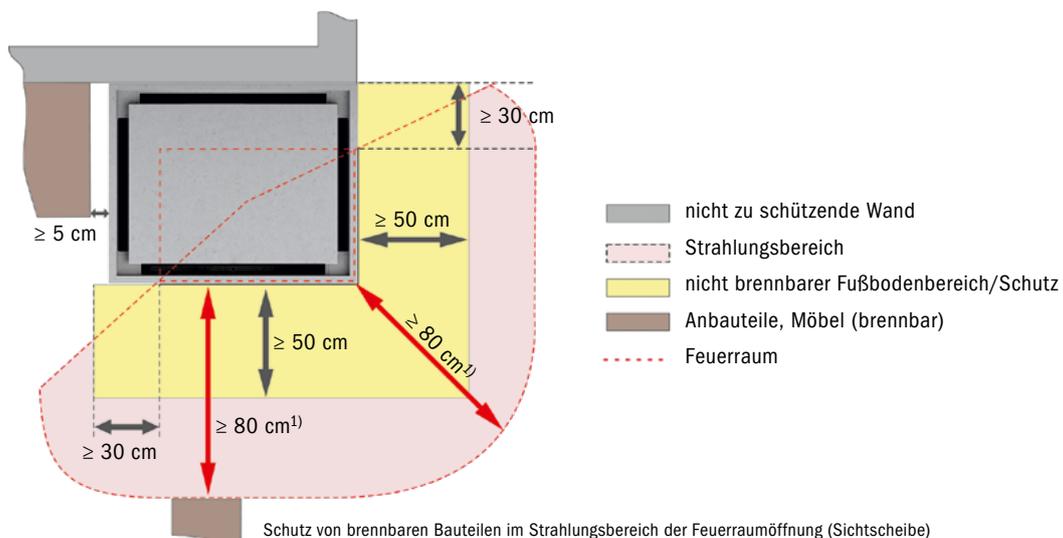
Sind Schornsteinquerschnitt oder Höhe zu gering und eine Sanierung zu kostspielig, wird für den erforderlichen Unterdruck ein Saugzuggebläse auf dem Schornsteinkopf installiert. Die Ansteuerung kann über die Ofensteuerungen EAS oder EOS ausgeführt werden.

BRAND- & WÄRMESchutz

STRAHLUNGSBEREICH

Im Strahlungsbereich der Feuerraumöffnung (Sichtscheibe) muss ein Mindestabstand zu allen brennbaren Bauteilen (z.B. Einbaumöbel, Anbauteile) von 80 cm eingehalten werden¹⁾.

Außerhalb des Strahlungsbereiches dürfen an brennbaren Anbauteilen keine Temperaturen über 85°C auftreten. Großflächige Bauteile aus brennbaren Bestandteilen oder Einbaumöbel müssen mindestens 5 cm Abstand zur Verkleidung haben. In diesem Zwischenraum muss die Raumluft frei zirkulieren können.



¹⁾ BKH-Serie: Mindestabstand vor Feuerraumöffnung 120 cm, mit beschichteter Scheibe 80 cm.

FUSSBODEN IM BEREICH DER FEUERRAUMÖFFNUNG

Fußböden aus brennbaren Baustoffen müssen durch einen nicht brennbaren Belag geschützt werden. Der Fußbodenschutz muss von der Feuerraumöffnung nach vorne mindestens 50 cm und seitlich mindestens 30 cm abdecken.



Systemkamin BSK 11
mit Panorama-Kamin 70/25/40/25 Schiebetür
Wärmebeton mit Ofenwachs eingelassen (Marmorierungseffekt)

OBERFLÄCHEN *gestaltung*

INDIVIDUELLE GESTALTUNG DURCH DAS FACHHANDWERK.

Die Oberflächen der Kaminhüllen sind in Rohbetonoptik ausgeführt um eine nachträgliche, individuelle Gestaltung zu ermöglichen. Unbehandelte Oberflächen können aufgrund des Herstellungsprozesses Abweichungen im Farbton, der Textur oder Flecken aufweisen. Durch einen lasurartigen Farbauftrag lassen sich Farbunterschiede angleichen.

Eine gewünschte Oberflächenbehandlung erfolgt nach dem Aufbau.

VERSIEGELN

Als Schutz der unbehandelten Betonoptik empfehlen wir eine Behandlung mit Carnaubawachs.

Die Oberflächenversiegelung konserviert den natürlichen Wärmebetoncharakter und betont vorhandene Strukturen. Die seidig glänzende Oberfläche lässt sich bei Verschmutzung leicht reinigen. Ein nachträglicher Farb- oder Putzauftrag ist nicht möglich.



LASIEREN

Abweichungen im Farbton, z.B. bei Erweiterungsringen, lassen sich über einen lasurartigen Farbauftrag anpassen. Wir empfehlen aus dem Produktsortiment der Firma Caparol die DecoLasur Matt getönt im Farbton Schiefer16. Mit jedem Lasurauftrag verstärkt sich die Farbwirkung und die Abdeckung der Rohbetonoptik.

FARBAUFTRAG

Für einen homogen abdeckenden Farbauftrag eignen sich temperaturbeständige und wasserdampfdurchlässige Anstriche ohne Lösemittel- und Kunststoffanteile.

THERMISCH BELASTBARE PUTZAUFBAUTEN UND MIT KERAMIK-ELEMENTEN VERSEHENE OBERFLÄCHEN WERDEN DURCH DAS FACHHANDWERK INDIVIDUELL GESTALTET.



BedienKOMFORT

EINFACH UND UNKOMPLIZIERT.

HANDBEDIENT

Mit nur einem Bedienelement kann die Verbrennungsluft per Hand geregelt werden. Mühelos und leicht verständlich.



AUTOMATISIERT

Die komfortabelste Ausführung ist die Kombination mit einer elektronischen Abbrandsteuerung (EAS). Nur noch Anheizen oder Nachlegen, alles andere regelt die Steuerung.

Ein perfekter Wirkungsgrad ist das Ergebnis, da der Stellmotor der EAS niemals das Nachregeln vergisst und die Verbrennungsluftzufuhr nach dem Abbrandende immer stoppt. Dies ist besonders angenehm, wenn der Ofen nach dem Anheizen nicht weiter bedient werden kann, sei es, weil man ins Bett geht oder das Haus verlässt.



Elektronische Abbrandsteuerung EAS (17 x 17 cm).
Automatisation der wichtigsten Funktionen einer Feuerstätte.



Weitere Informationen im
Gruppenprospekt **STEUERUNGEN**.



Systemkamin BSK 42-66 green mit Drehtür,
Kamineinsatz BKH flach 42-42 Drehtür
Blendrahmen schwarz,
Wärmebeton unbehandelt mit Schattenfuge
Sockelblende schwarz gepulvert

SicherHEIT

Für den sicheren Betrieb einer Feuerstätte muss immer ausreichend Schornsteinunterdruck zur Verfügung stehen. Der Unterdruck-Sicherheits-Abschalter (USA) überprüft ab dem Einheizen, ob genügend Unterdruck vom Schornstein aufgebaut wird, um die Heizgase sicher abzuführen. Arbeitet eine Küchendunstabzugshaube oder eine defekte Lüftungsanlage gegen den Schornsteineffekt, schaltet der USA den entsprechenden Störfaktor aus Sicherheitsgründen ab. Andernfalls könnten Gase aus der Ofenanlage in den Raum strömen.

Die Überwachungseinheit wird aktiviert, sobald man das Holzfeuer anzündet. Bei kalter Feuerstätte steht das System auf „Standby“.

Unterdruck-Sicherheits-Abschalter USA 4 mit Glasfront.
Hinter der abnehmbaren Glasplatte (12 x 12 cm) ist ein Zeilendisplay mit Bedienelementen verbaut.
Der Fachbetrieb kann damit den aktuellen Differenzdruck und Daten zur Inbetriebnahme und Funktionskontrolle aufrufen. Der USA ist vom Gesetzgeber als Sicherheitseinrichtung bauaufsichtlich zugelassen (DIBt; Nummer: Z-85.1-8).



Funkempfänger

Die Ausführung mit integriertem Funksender und entsprechenden Empfängerbauteilen ist für eine nachträgliche, kabellose Anbindung zu Lüftungssystemen vorgesehen.



Weitere Informationen im
Gruppenprospekt **STEUERUNGEN**.

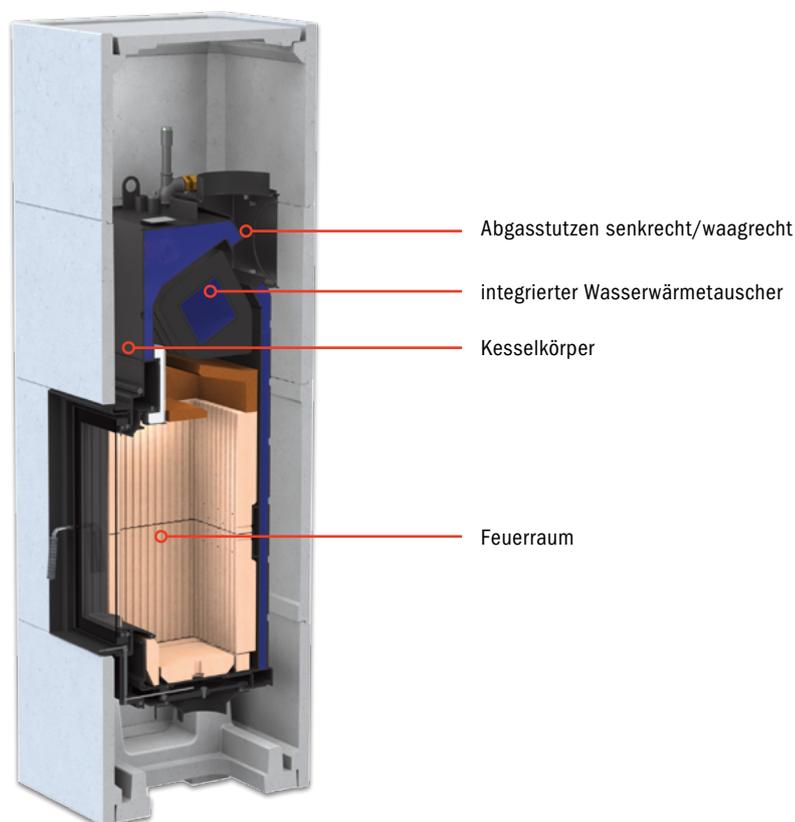
WASSERFÜHRENDE

System ÖFEN & Kamine

EINFACHER UND PREISWERTER LÄSST SICH EINE WASSERFÜHRENDE HOLZBRANDFEUERSTÄTTE IM WOHNBEREICH NICHT ERRICHTEN.

Zur Unterstützung einer vorhandenen Heizung oder in der Übergangszeit macht es Freude mit heimischer Energie nicht nur den Aufstellraum, sondern auch weitere Räume zu beheizen.

Perfekt umgesetzt mit den Heizkonzepten von BRUNNER. Ausgereifte Systemlösungen, die auch komplexe Heiztechniken mit mehreren Wärmeerzeugern zulassen.



Weitere Informationen im
Gruppenprospekt WASSERFÜHRENDE
SYSTEMÖFEN & -KAMINE.



wasserführender Systemofen BSO 04
mit HKD 2.2k SK Drehtür
Wärmebeton unbehandelt mit Schattenfuge

TECHNISCHE DATEN

SYSTEMKAMINE

Systembausatz		BSK 42-42 green	BSK Eck 42-42-42 green	BSK 42-66 green	BSK Tunnel 42-66 green	BSK Eck 42-66-42 green
Kamineinsatz		BSK 42-42 green Drehtür	BSK Eck 42-42-42 green Drehtür	BKH flach 42-66 green Drehtür	BKH Tunnel 42-66 green Drehtür	BKH Eck 42-66-42 green Drehtür
Nennwärmeleistung (Heizeinsatz EN 13229)	kW	7,0	7,0	9,0	9,0	9,0
Effizienzklasse / EEI		A+ / 115	A+ / 111	A+ / 112,9	A+ / 112,9	A+ / 111,4
Abgasstutzen Ø	mm	200	200	200	200	200
Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	125	125	125	125	125
Grundfläche (Breite x Tiefe)	mm	640 x 640	640 x 640	1000 x 600	1000 x 600	1000 x 600
Bauhöhe	mm	1718	1718	1767	1767	1767
Abgasanschluss waagrecht/senkrecht	mm	1538 ³⁾ / 1415	1536 ³⁾ / 1413	1567 ³⁾ / 1442	1567 ³⁾ / 1442	1567 ³⁾ / 1442
Mindestabstände						
zu Anbauwand	mm	50	50	50	50	50
mit Strahlungsblechen zu Anbauwand	mm	0	0	0	0	0
zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	100	100	100	100	100
mit Strahlungsblechen zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	50	50	50	50	50
zu Decke	mm	500	500	500	500	500
Gewicht						
Heizeinsatz / Hülle+Sockel	kg	217 / 218	234 / 208	251 / 287	241 / 268	222 / 275

Systembausatz		BSK 04 +	BSK 07 niedrig	BSK Panorama 45-45-45-45 green	BSK 10	BSK 11
Kamineinsatz		Stil-Kamin 62/76 Schiebetür	Architektur-Kamin Eck 38/86/36 Schiebetür	Panorama-Kamin 45/45/45/45 green Schiebetür	Panorama-Kamin 42/42/42/42 Schiebetür	Panorama-Kamin 70/25/40/25 Schiebetür
Nennwärmeleistung (Heizeinsatz EN 13229)	kW	10,5	10,0	8,0	8,0	8,0
Effizienzklasse / EEI		A / 105,7	A / 105,7	A+ / 112,8	A / 107,0	A+ / 109,9
Abgasstutzen Ø	mm	200	200	200	200	200
Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	125	125	125	125	125
Grundfläche (Breite x Tiefe)	mm	1230 x 715	1093 x 600	680 x 860	622 x 852	600 x 720
Bauhöhe	mm	1938	1643	1880	1788	1856
Abgasanschluss waagrecht/senkrecht	mm	1480 / 1644	1425 ²⁾ / 1348	1427 / 1602	1297 / 1456	1514 / 1673
Mindestabstände						
zu Anbauwand	mm	50	50	50	50	50
mit Strahlungsblechen zu Anbauwand	mm	0	0	0	0	0
zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	100	100	100	100	100
mit Strahlungsblechen zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	50	50	50	50	50
zu Decke	mm	500	500	500	500	500
Gewicht						
Heizeinsatz / Hülle+Sockel	kg	302 / 498	230 / 321	239 / 281	173 / 308	195 / 265

¹⁾ mit Zubehör „Rauchgasadapter für waagrechten Anschluss“ inkl. Abgasstutzen 180 mm

²⁾ mit Zubehör „Rauchgasadapter für waagrechten Anschluss“ inkl. Abgasstutzen 200 mm

³⁾ mit Zubehör „90°-Bogen niedrig mit integrierter Drosselklappe“ inkl. Abgasstutzen 200 mm



BRUNNER Systemkamin flach BSK 42-42 green



Systemkamin BSK 10
mit Panorama-Kamin 42/42/42/42 Schiebetür
Oberfläche handwerklich verputzt; Sockelleisten
bauseits erstellt.

TECHNISCHE DATEN

SYSTEMÖFEN UND KLEINSPEICHERÖFEN

Systembausatz		BSO 01	BSO 02	BSO 02 Tunnel	BSO 03	BSO 03 Tunnel	KSO 33 rund	KSO 33 quadratisch
Kamineinsatz		HKD 2.2k rund	HKD 2.2	HKD 2.2 Tunnel	HKD 2.2	HKD 2.2 Tunnel		
Nennwärmeleistung (Heizeinsatz EN 13229)	kW	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	1,7 ⁴⁾	1,7 ⁴⁾
Effizienzklasse / EEl		A+ / 115,7	A+ / 120,1	A+ / 120,1	A+ / 120,1	A+ / 120,1	A+ / 112,0	A+ / 112,0
Abgasstutzen Ø	mm	180	180	180	180	180	130	130
Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	125	125	125	125	125	125	125
Grundfläche (Breite x Tiefe)	mm	Ø 650	608 x 608	608 x 608	1438 x 608	1438 x 608	Ø 650	630 x 630
Bauhöhe	mm	1950	1951	1951	1625	1625	1994	1995
Abgasanschluss waagrecht/senkrecht	mm	1764 / 1934	1751	1751	- / 1041	- / 1041	1695 / 1994	1695 / 1995
Mindestabstände								
zu Anbauwand	mm	50	50	50	50	50	50	50
mit Strahlungsblechen zu Anbauwand	mm	-	0	0	0	0	-	-
zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	100	100	100	100	100	100	100
mit Strahlungsblechen zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	-	50	50	50	50	-	-
zu Decke	mm	400	400	400	400	400	400	400
Gewicht								
Heizeinsatz / Speichermasse / Hülle	kg	241 / 150 / 159	265 /150 / 259	245 /150 / 259	265 / 350 / 365	245 / 350 / 365	479 ⁵⁾ / 203	479 ⁵⁾ / 246

Skala der Energieeffizienzklasse: G bis A⁺⁺

⁴⁾ Nennwärmeleistung KSO nach EN 15250

⁵⁾ Grundofenbrennraum + Speichermasse

Die **VARIANTEN**

SYSTEMKAMINE BSK



flach/Tunnel	BSK 42-42 <i>green</i>	BSK 42-66 <i>green</i>	BSK 42-66 Tunnel <i>green</i>	BSK 04+
--------------	------------------------	------------------------	-------------------------------	---------



Eck	BSK Eck 42-42-42 <i>green</i> *	BSK Eck 42-66-42 <i>green</i> *	BSK 07 *
-----	---------------------------------	---------------------------------	----------

* Eck links/rechts erhältlich



Panorama	BSK Panorama 45-45-45-45 <i>green</i>	BSK 10	BSK 11
----------	---------------------------------------	--------	--------

SYSTEMÖFEN BSO



rund/flach/Tunnel	BSO 01	BSO 02	BSO 02 Tunnel	BSO 03	BSO 03 Tunnel
-------------------	--------	--------	---------------	--------	---------------

KLEINSPEICHERÖFEN KSO



rund/flach	KSO 33r	KSO 33q
------------	---------	---------

Systemkamine, Systemöfen, Kleinspeicheröfen

Schneller und preiswerter kann ein Markenkamin oder -Ofen nicht aufgebaut werden. Bauteile und Form sind so ausgelegt, dass die Ofen- und Kaminanlagen bei minimalem Platzbedarf unter Berücksichtigung von Funktion und Sicherheit erstellt werden können.

Die Oberfläche:

Betonoptik unbehandelt grau mit Schattenfuge (Sichtbeton Klasse 2 - 3)

Die Technik:

- BRUNNER-Heizeinsätze für Kamine und Öfen
- Verbrennungsluftanschluss für Raum- oder Außenluft
- Hitzeschutzbleche für direkten Wandanbau
- Sockelblenden als optische Sichtkante zum Bodenbelag

Damit der Wunsch nach Wärme und Atmosphäre perfekt umgesetzt werden kann, sind kompetente Beratung, fachmännischer Einbau und zuverlässige Wartung unabdingbar. Diese Anforderungen erfüllt der Ofenbauer aus Ihrer Region, der sich bei uns in Schulungen und Seminaren das spezielle Fachwissen erworben hat.

Adressen erhalten Sie bei BRUNNER oder unter www.brunner.de.

Eggenfelden, April 2025



Hubertus Brunner

heizen auf bayerisch.

Ulrich Brunner GmbH

Zellhuber Ring 17 - 18

D-84307 Eggenfelden

Telefon: +49 8721 771-0

info@brunner.de · www.brunner.de

BRUNNER Produkte werden ausschließlich vom qualifizierten Fachbetrieb angeboten und verkauft. Technische und sortimentsbedingte Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten. Sämtliche Abbildungen können aufpreispflichtige Zusatzfunktionen bzw. Sonderausstattungen enthalten. Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers.

Stand 04/2025 · Ver. 2.2 · 2.5K · BRU1965 · atwerb.de

Das Papier dieser Broschüre wird mit Zellstoffen aus nachhaltiger Waldwirtschaft und anderen kontrollierten Quellen produziert. Gedruckt mit Bio-Druckfarben auf Basis nachwachsender Rohstoffe.



Systemkamin BSK Eck 42-42-42 mit Kamineinsatz
BKH Eck 42-42-42 green mit Drehtür,
Blendrahmen schwarz
Wärmebeton unbehandelt mit Schattenfuge
Sockelblende schwarz gepulvert

BRUNNER®



Druckprodukt mit finanziellem
Klimabeitrag
ClimatePartner.com/53093-2504-1004