

Systemkamine Systemöfen Kleinspeicheröfen



BRUNNER®
heizen auf bayerisch.

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.

Mit unseren Systemen für Kamin und Ofen besteht jetzt die Möglichkeit, einen BRUNNER-Heizeinsatz mit einem fertigen Verkleidungsbausatz aufzustellen.

Einfach und preiswert!



Inhalt	Seite
BRUNNER – Holzfeuer als Systemlösung	4
Die BRUNNER-Ofensysteme	8
Die Formate	10
BSK - Systemkamine	13
BSO - Systemöfen	41
KSO - Kleinspeicheröfen	49
Aufbau	54
Brand- & Wärmeschutz	56
Farb- & Putzflächen	60
Individuelle Verkleidung	62
Bedienkomfort	64
Sicherheit	66
Wasserführende Systemöfen und -Kamine	68
Technische Daten	70

BRUNNER – Holzfeuer als Systemlösung.

Einfacher und preiswerter lässt sich ein Kamin oder Ofen nicht erstellen.

Maßgenaue Formteile aus Wärmebeton ermöglichen eine schnelle Montage. Bauteile und Form sind so ausgelegt, dass die Kaminanlage 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:

- In der zweckmäßigen Variante mit Wärmebetonhülle, unbehandelt und als architektonisches Element bewusst in Sichtbeton belassen.
- Oder eine handwerklich veredelte Oberfläche, die gestrichen, verputzt und mit Keramikelementen besetzt ist.

BRUNNER-Qualität mit einer individuell gestaltbaren Kaminhülle!







KSO 25r
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 kerami-

Optik

BSK SystemKamine

Kamine mit großen Scheibenformaten

Metallischer Kamineinsatz mit Stahl- bzw. Gusshaube



BSO SystemÖfen

Holzofen mit großer Sichtscheibe

Gusseiserner Kachelofenheizeinsatz mit heizgasdurchströmter Speichermasse



KSO KleinSpeicherÖfen

Holzofen mit kleiner Sichtscheibe

Vollkeramischer Grundofen mit heizgasdurchströmter Speichermasse

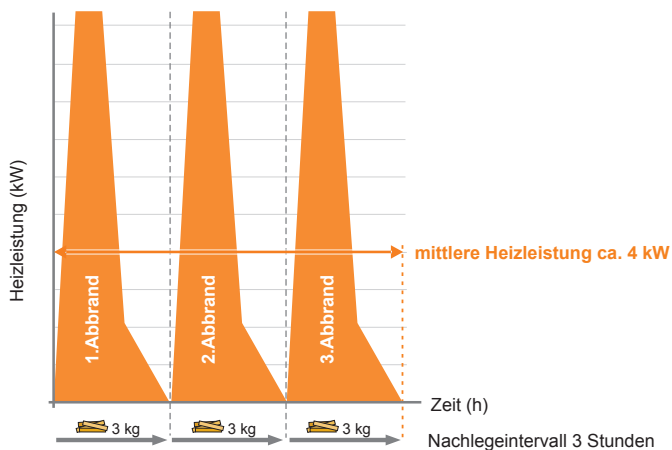


schen Massekörper, wird die Wärme gespeichert. Die Heizleistung während des Abbrandes fällt dadurch geringer aus. Mit der heißen Speichermasse wird die Ofenhülle nach Abbrandende erwärmt.

Heizleistungⁱ

Heizwirkung

Schnell-Reaktionsofen – Heizkamin mit Stahlhaube



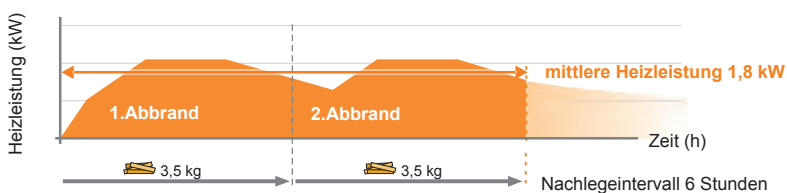
- Kamin mit schneller und hoher Warmluftleistung
- Kühlt nach Abbrandende rasch aus

Langsam Reaktionsofen – Holzbrandofen mit Speichermasse



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

Langsam Reaktionsofen – vollkeramische Ofenanlage



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

ⁱ Über die Nachlegeintervalle und Brennstoffmenge wird die mittlere Heizleistung bzw. Wärmeabgabe bestimmt.

Die Formate

Systemkamine BSK

Flach Tunnel



BSK 06



BSK 06 Tunnel



BSK 08

Eck



BSK 07 *



BSK 12 *



BSK 09

Panorama



BSK 10



BSK 13



BSK 05.1

Systemöfen BSO

Rund Flach Tunnel



BSO 01



BSO 02



BSO 02 Tunnel

Kleinspeicheröfen KSO

Rund Flach



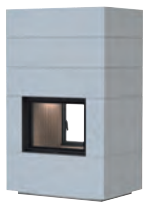
KSO 25r



KSO 25q



KSO 33r



BSK 08 Tunnel



BSK 04



BSK 04 Tunnel



BSK 02 *



BSK 01



BSK 03 *



BSK 11



BSO 03



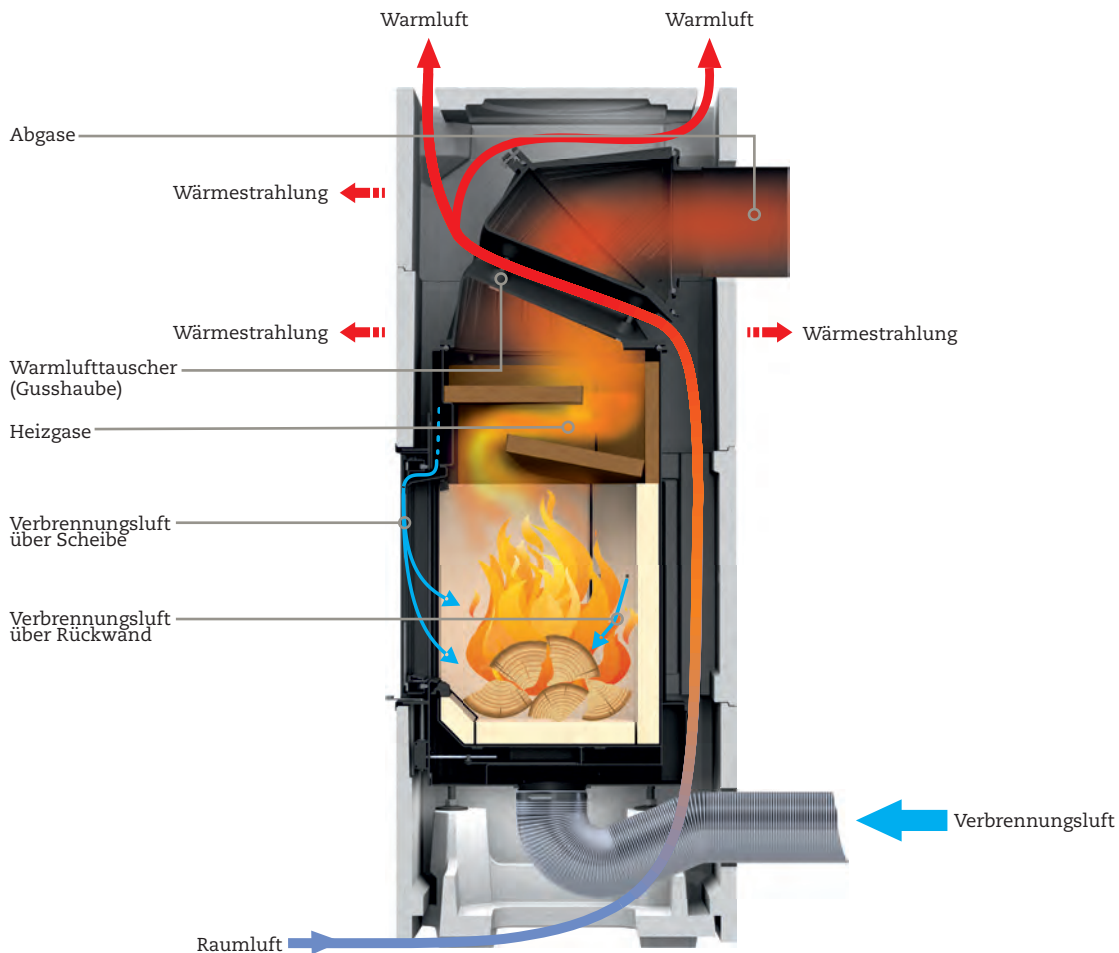
BSO 03 Tunnel



KSO 33q

Systemkamine

Systemkamine werden eingebaut, wenn **vorrangig Atmosphäre** gewünscht ist. Konstruktion, Brennstoffmenge und die damit verbundene Heizleistung sind darauf abgestimmt.



Prinzip „Schnell-Reaktionsofen“: Heizkamin mit Gusshaube – BSK 09

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 Warmlufttaucher entzogen. Der Kamineinsatz wird heiß. Die über die unteren Öffnungen in die Kaminhülle einströmende Raumluft wird an den heißen Oberflächen erwärmt und als Warmluft an den Raum abgegeben. Natürlich wird auch die Kaminhülle von innen über die Wärmeabstrahlung erwärmt.

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.



BSK 10
Oberfläche verputzt



BSK 01
Oberfläche verputzt mit Erweiterungsringen
für deckenhohe Ausführung

BSK 01

Eck-Kamin 57/52/52 Drehtür

Eck-Kamin 57/52/52 Schiebetür



BSK 01
Drehtür



BSK 01
Schiebetür

Füllmenge:	2 - 5 kg
Scheitlänge:	33 cm

Raumhoch.

Die Verkleidungselemente können in der Höhe erweitert werden.

Raumhohe Ausführungen haben eine Wärmedämmung zur Raumdecke und bauseits erstellte Warmluftaustritte.



BSK 02 mit Eck-Kamin 57/67/44l
Oberfläche verputzt
Anbaurahmen Edelstahl

BSK 02

Eck-Kamin 45/67/44 r/l Schiebetür

Eck-Kamin 57/67/44 r/l Schiebetür



BSK 02 rechts
mit Eck-Kamin 45/67/44
Schiebetür



BSK 02 rechts
mit Eck-Kamin 57/67/44
Schiebetür

Füllmenge:	2,5 - 5 kg
Scheitlänge:	33 - 50 cm

Individualisiert.

Wenn die Systemverkleidung baulich erweitert werden soll, können mit BRUNNER-Kaminbauplatten sämtliche Ideen und Vorstellungen realisiert werden. Der Abstand zur Anbauwand lässt sich mit am Kamineinsatz montierten Hitzeschutzblechen (Zubehör) minimieren (vgl. Seite 54).



BSK 03

Eck-Kamin 57/82/48 r/l Schiebetür



BSK 03 links
Schiebetür



BSK 03 rechts
Schiebetür

Füllmenge:	2,5 - 5 kg
Scheitlänge:	33 - 50 cm

Harmonisch.

Die raumhohe, verputzte Säule mit ruhiger Farbgebung und die große Sichtscheibe sorgen für Wohlfühlmomente.

Die bauseits angebrachten Warmluftöffnungen befinden sich auf der Rückseite.



BSK 04

Stil-Kamin 62/76 Schiebetür

Stil-Kamin Tunnel 62/76 Schiebetür - Kipptür



BSK 04
Schiebetür



BSK 04 Tunnel
Schiebetür - Kipptür

Füllmenge:	2,5 - 4 kg
Scheitlänge:	33 - 50 cm

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 05.1
Wärmebeton unbehandelt mit Schattenfuge

BSK 05.1

Panorama-Kamin 57/40/60/40 Schiebetür



BSK 05.1

Füllmenge:	2,5 - 4 kg
Scheitlänge:	33 cm

Stilecht.

Der Panorama Kamin steht immer im Mittelpunkt und bietet einen herrlichen Blick auf das Feuer.



BSK 06

Architektur-Kamin 45/101 Schiebetür

Architektur-Kamin Tunnel 45/101 Schiebetür - Kipptür



BSK 06
Schiebetür



BSK 06 Tunnel
Schiebetür - Kipptür

Füllmenge:	3 - 5 kg
Scheitlänge:	25 - 33 cm

Elegant.

Das Feuer im Querformat als Raumteiler.

Das größte Scheibenformat.

In der Tunnel-Ausführung ist die zweite Tür zum Reinigen aufklappbar ausgeführt.



BSK 07

Architektur-Kamin Eck 38/86/36 r/l Schiebetür



BSK 07
Schiebetür



BSK 07 hoch
Schiebetür

Füllmenge:	2,4 - 4 kg
Scheitlänge:	33 - 50 cm

Wandelbar.

Zwei Aufbauvarianten auf kleinster Grundfläche mit völlig unterschiedlicher Wirkung.

- In der niedrigen Ausführung hat die Feuertischkante eine Bodenhöhe von 44 cm.
- Mit einer zusätzlichen Tragrahmenkonstruktion inklusive.
- Verkleidungselement liegt die Feuertischkante auf 84 cm Bodenhöhe.



BSK 08

Kompakt-Kamin 51/67 Drehtür

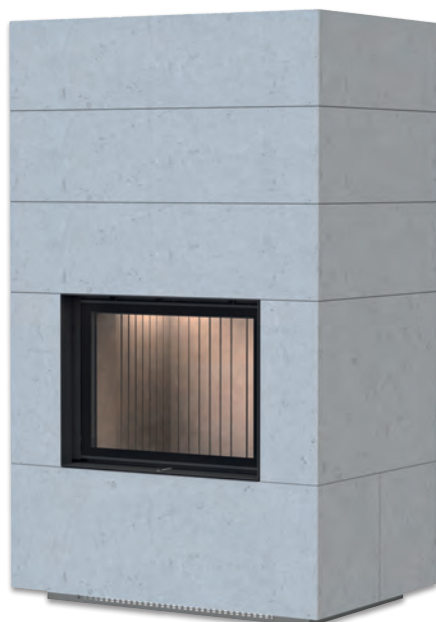
Kompakt-Kamin 51/67 Schiebetür

Stil-Kamin 51/67 Drehtür

Stil-Kamin 51/67 Schiebetür

Stil-Kamin Tunnel 51/67 Drehtür-Drehtür

Stil-Kamin Tunnel 51/67 Schiebetür-Drehtür



BSK 08
Stil-Kamin 51/67
Schiebetür



BSK 08 Tunnel
Stil-Kamin Tunnel 51/67
Schiebetür - Kipptür

Füllmenge:	3 - 5 kg
Scheitlänge:	33 cm

Ausgewogen.

Format eines klassischen Kamineinsatzes mit minimalistischer Verkleidung.

In Ausführung mit Dreh- oder Schiebetür oder als Tunnel-Variante mit zwei Sichtscheiben.



BSK 09

Eck-Kamin 42/42/42 Drehtür



BSK 09
Drehtür



BSK 09 hoch
Drehtür

Füllmenge:	2 - 5 kg
Scheitlänge:	33 cm

Kompakt.

Ideal für kleine Räume - der Systemkamin mit der kleinsten Grundfläche (62 x 62 cm).

In der Ausführung mit aufgesetzter Speichermasse für eine längere Wärmeabstrahlung nach Abbrandende.

Preiswerter kann ein Speicherkamin dieser Qualität nicht gebaut werden.



BSK 10
Oberfläche verputzt
Bauseits: Sitzbank mit Holzlege

BSK 10

Panorama-Kamin 42/42/42/42 Schiebetür



BSK 10
Schiebetür

Füllmenge:	2 - 3 kg
Scheitlänge:	33 cm

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 11

Panorama-Kamin 70/25/40/25 Schiebetür



BSK 11
Schiebetür

Füllmenge:	2 - 3 kg
Scheitlänge:	33 cm

Beeindruckend.

Das Feuer im Hochformat.

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



BSK 12

Eck-Kamin 42/57/30 r/l Drehtür



BSK 12 rechts
Drehtür



BSK 12 links
Drehtür

Füllmenge:	2 - 5 kg
Scheitlänge:	33 cm

Beeindruckend.

Die Proportionen der großen Eck-Variante BSK 03 in klein.
Ausschließlich mit Drehtür. Die kompakte Eck-Ausführung mit Blick aufs
Feuer von zwei Seiten.
Passt perfekt in kleine Wohnbereiche.



BSK 13

Panorama-Kamin 51/66/50/66 Schiebetür



BSK 13
Schiebetür

Füllmenge:	2,5 - 4 kg
Scheitlänge:	33 cm

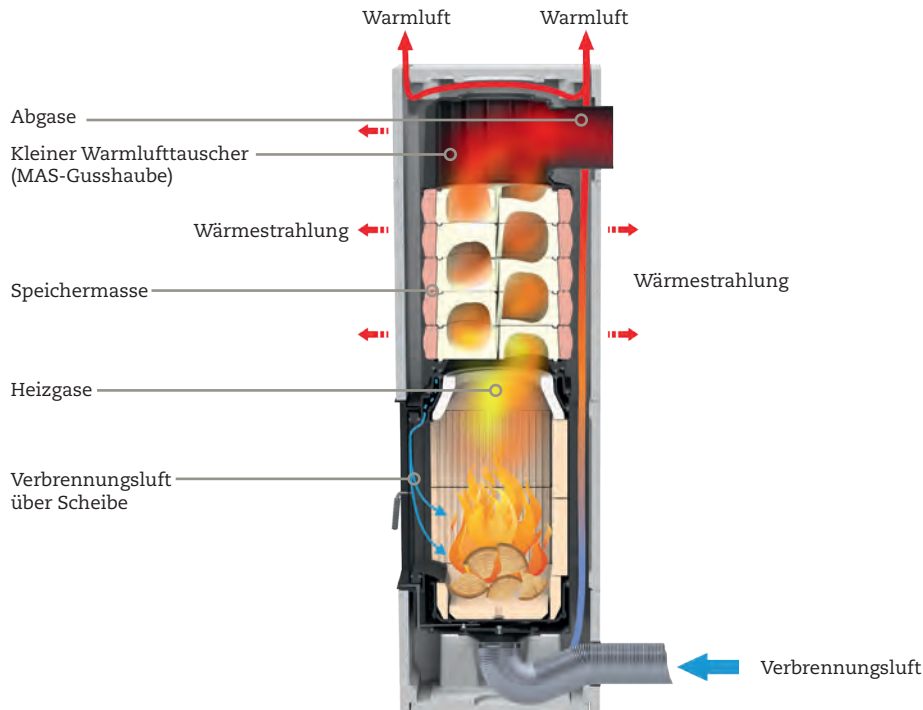
Das beliebteste Panorama-Format.

Die Ausführung als tiefer Raumteiler.

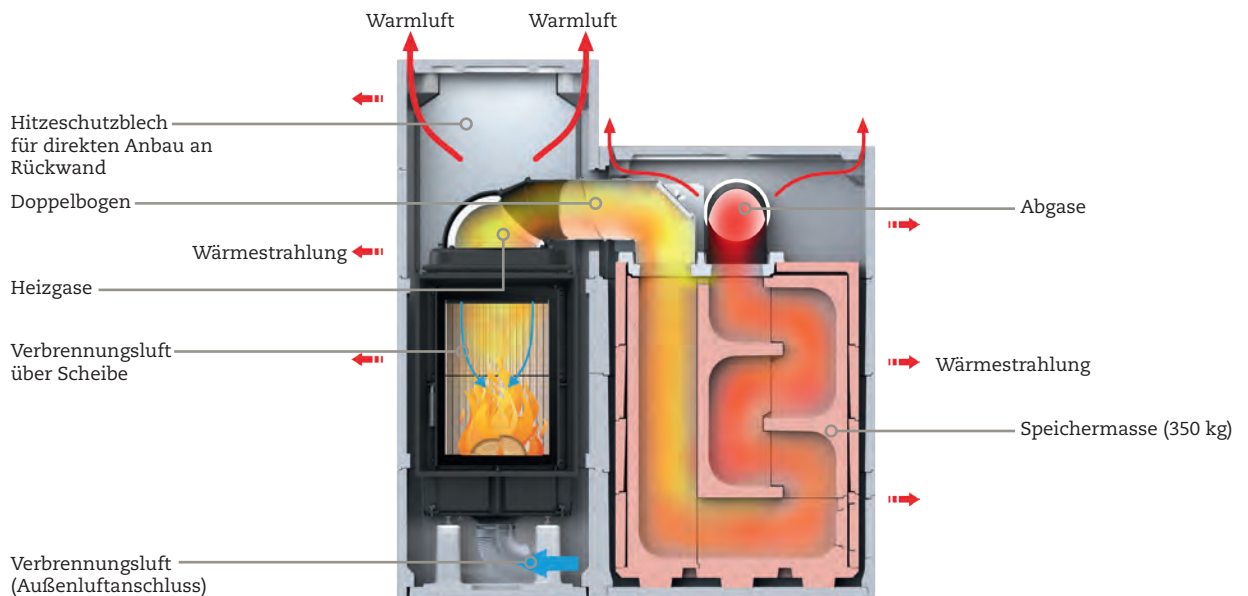
Die Ringelemente werden auf einer Tragkonsole gelagert - ein vom Kamineinsatz entkoppeltes und äußerst stabiles Auflager. Genügend Halt für umlaufend perfekte Schattenfugen.

Systemöfen

Systemöfen werden eingebaut wenn **vorrangig Wärme** gewünscht ist und diese auch nach Abbrandende über Stunden zur Verfügung stehen soll.



Kachelofenheizeinsatz mit aufgesetzter, heizgasdurchströmter Speichermasse - BSO 02



Kachelofenheizeinsatz mit großer, nebenstehender Speichermasse - BSO 03

Systemöfen werden aufgrund ihrer Heizleistung auch als „Langsam-Reaktionsöfen“ 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:





BSO 01
Wärmebeton unbehandelt
mit Schattenfuge

BSO 01

HKD 2.2k rund
mit aufgesetzter Speichermasse



BSO 01
Drehtür

Füllmenge:	2,5 - 4 kg
Scheitlänge:	25 - 33 cm

Platzsparend.

Mit einem Durchmesser von 65 cm wirkt die Säule ruhig und doch kraftvoll.

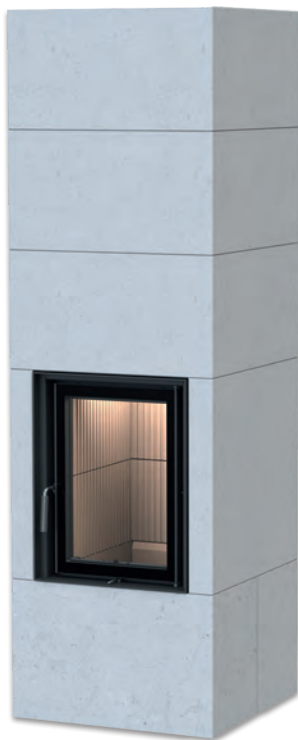


BSO 02 Tunnel - Oberfläche verputzt
Bauseitige Leistung: Sitzbank

BSO 02

HKD 2.2

HKD 2.2 Tunnel
mit aufgesetzter Speichermasse



BSO 02
Drehtür



BSO 02 Tunnel
Drehtür - Drehtür

Füllmenge:	2,5 - 4 kg
Scheitlänge:	25 - 33 cm

Zeitlos.

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

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



BSO 03 Tunnel
Wärmebeton unbehandelt mit Schattenfuge

BSO 03

HKD 2.2

HKD 2.2 Tunnel
mit nebenstehender Speichermasse



BSO 03
Drehtür



BSO 03 Tunnel
Drehtür - Drehtür

Füllmenge:	2,5 - 4 kg
Scheitlänge:	25 - 33 cm

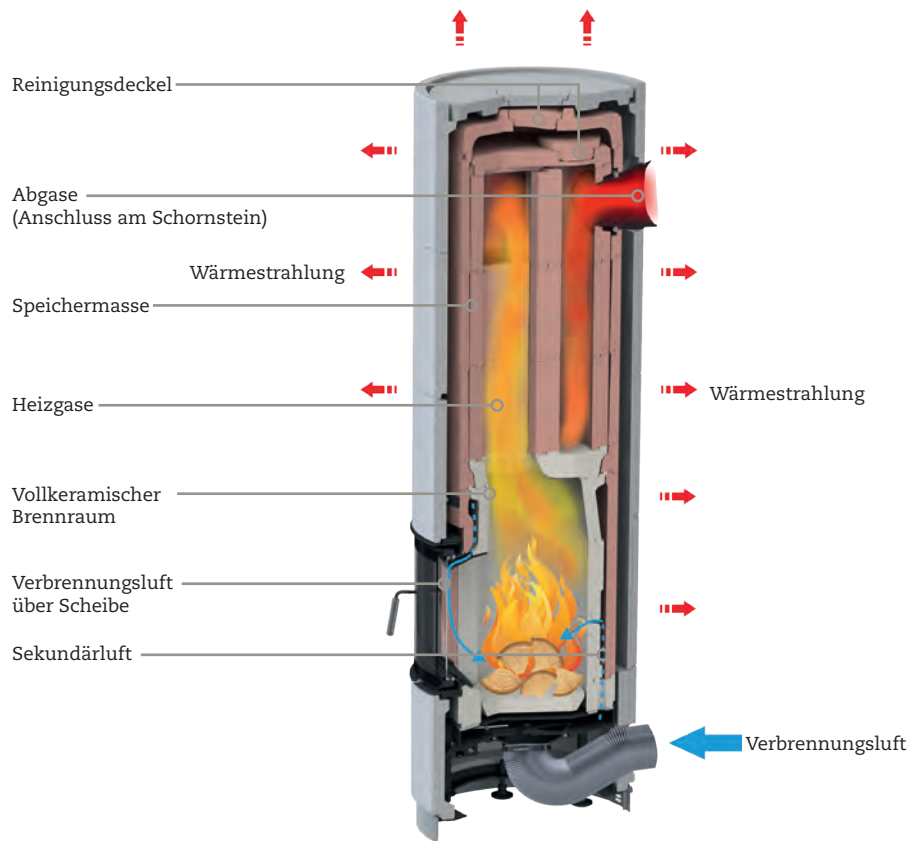
Vielseitig.

Mit der nebenstehenden Speicher- und Wärmewand können die unterschiedlichsten Ofenformen entstehen. Die Wärmewand kann beliebig an der quadratischen Säule angebaut stehen: bündig, mittig oder zurückgesetzt (vgl. Seite 100).

Auch als „Tunnelofen“ mit zwei Glaskeramiktüren wählbar.

Kleinspeicheröfen

Kleinspeicheröfen werden eingebaut wenn **vorrangig Wärme** gewünscht ist und diese auch nach Abbrandende über Stunden zur Verfügung stehen soll.



Prinzip „Langsam-Reaktionsofen“: vollkeramischer Grundofen mit heizgasdurchströmter Speichermasse - Kleinspeicherofen KSO 25r

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 Grundöfen bekannt geworden, dem ursprünglichsten und ältesten Vertreter aller Kachelöfen.



KSO 25r,
Wärmebeton unbehandelt
mit Schattenfuge



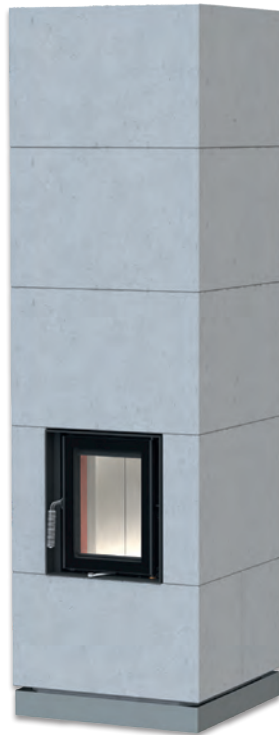
KSO 25r
Wärmebeton
unbehandelt mit Schattenfuge

KSO 25

Rund bzw. quadratisch
mit aufgesetzter Speichermasse



KSO 25r
Drehtür



KSO 25q
Drehtür

Füllmenge:	2 - 4 kg
Scheitlänge:	25 cm

Dezent.

Reduzierter und preiswerter kann ein vollkeramischer Grundofen nicht aufgebaut werden.



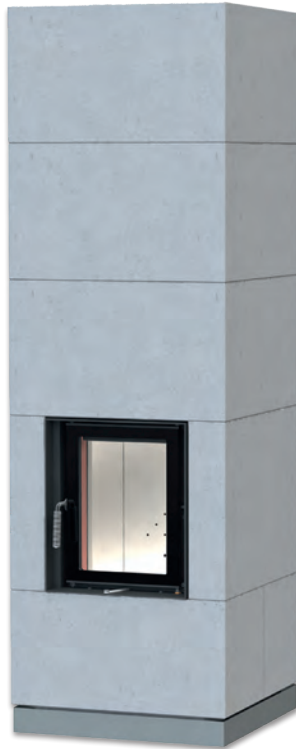
KSO 33q
Oberfläche verputzt:
BRUNNER-Glattspachtel, weiß gestrichen

KSO 33

Rund bzw. quadratisch
mit aufgesetzter Speichermasse



KSO 33r
Drehtür



KSO 33q
Drehtür

Füllmenge: 3 - 5 kg

Scheitlänge: 33 cm

Enorme Speichermasse.

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

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.

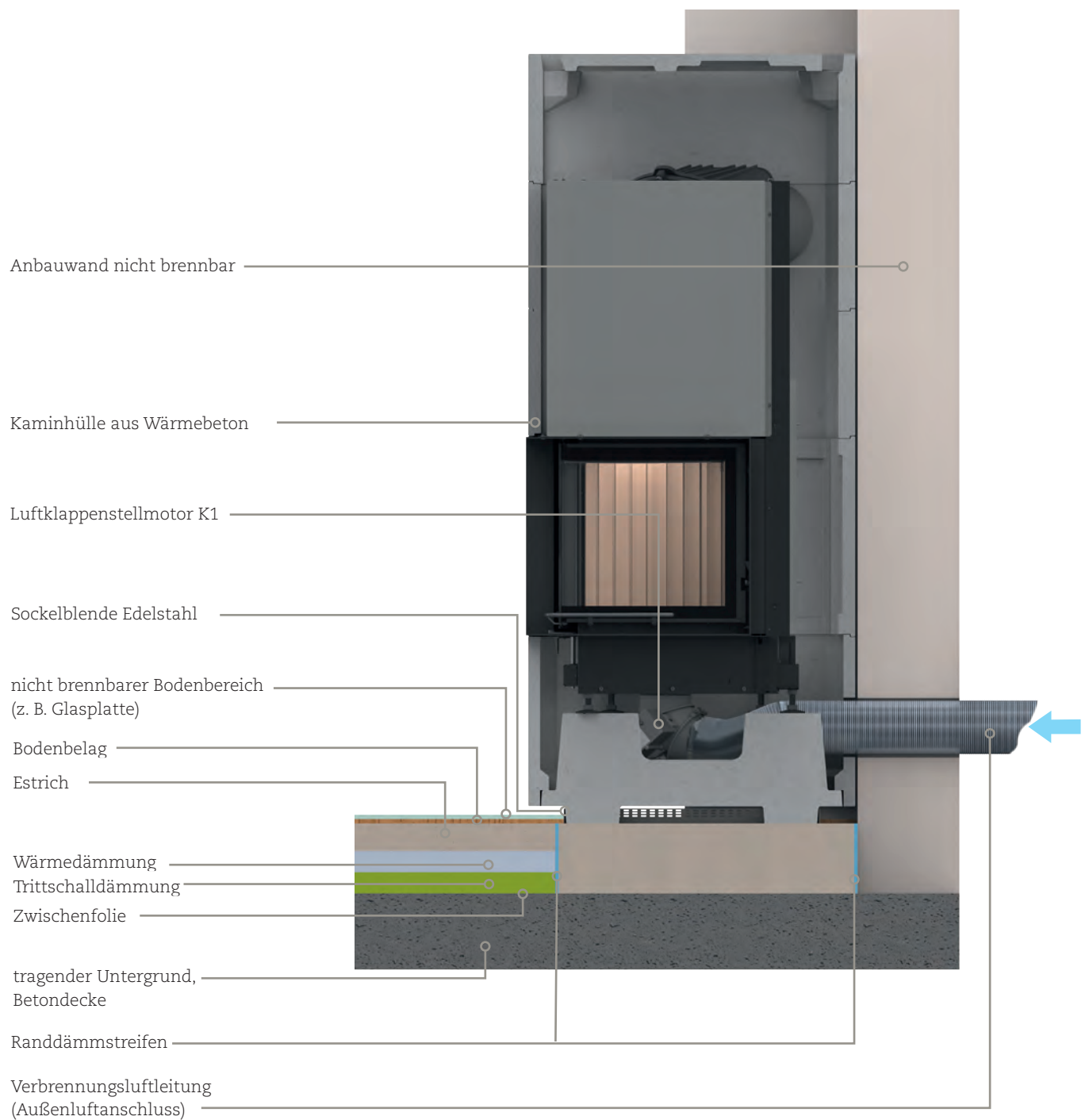
Durchgänge für Abgasrohr und Verbrennungsluftleitung werden mit einer Stichsäge ausgenommen.



BSK 02 – nach Ausrichten der Grundplatte wird das untere Hüllenelement im Eckbereich gesetzt und der Durchgang für die Verbrennungsluftleitung erstellt. Danach werden der Kamineinsatz und die nachfolgenden Ringelemente aufgesetzt.

Bodenaufbau und Verbrennungsluftleitung.

Der Bodenaufbau muss für die statische Belastung als tragender Untergrund ausgeführt sein. Eine Verbrennungsluftleitung nach außen ist ratsam.



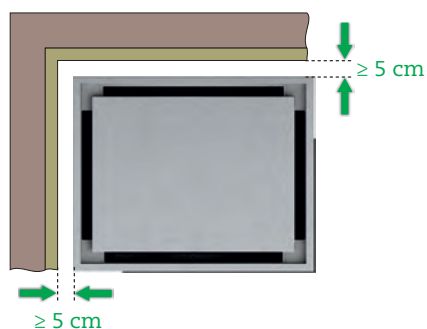
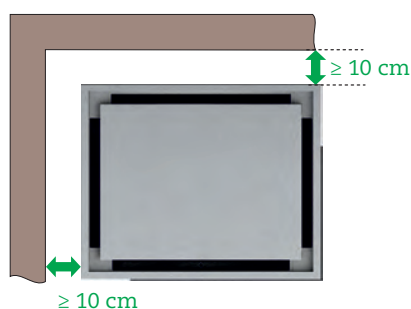
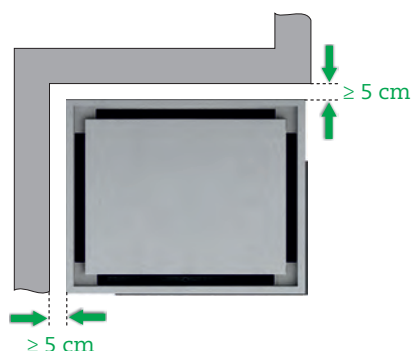
BSK 02 – Ansicht mit Bodenaufbau und Verbrennungsluftleitung nach außen

Brand- und Wärmeschutz.

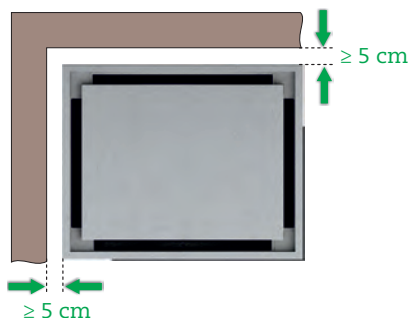
Mindestabstände zu Anbauwand

Für die an die Kamin- und Ofenhülle angrenzenden Gebäudeflächen werden Mindestabstände gefordert. Mit den Hitzeschutzblechen (Zubehör) lässt sich der Abstand zur Anbauwand minimieren. Der Mindestabstand zur Raumdecke beträgt 50 cm (BSK) bzw. 40 cm (BSO, KSO).

ohne Hitzeschutzbleche



mit montierten Hitzeschutzblechen (Zubehör)



sonstige Wände

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

zu schützende Wände

- brennbare Wände und Wandkonstruktionen
- tragende Wände aus Stahlbeton
- sonstige Wände bis 10 cm Stärke
- Wände mit Einbaumöbeln auf der Rückseite (Wärmestau)

zu schützende Wand mit 10 cm Vormauerung bzw. Ersatzdämmstoff

■ nicht brennbare, nicht zu schützende Wand

■ brennbare, zu schützende Wand

■ 10 cm Vormauerung oder äquivalenter Ersatzdämmstoff bzw. Dämmplatte

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



BSK 02
mit Eck-Kamin 45/67/44l
Wärmebeton mit Carnaubawachs behandelt



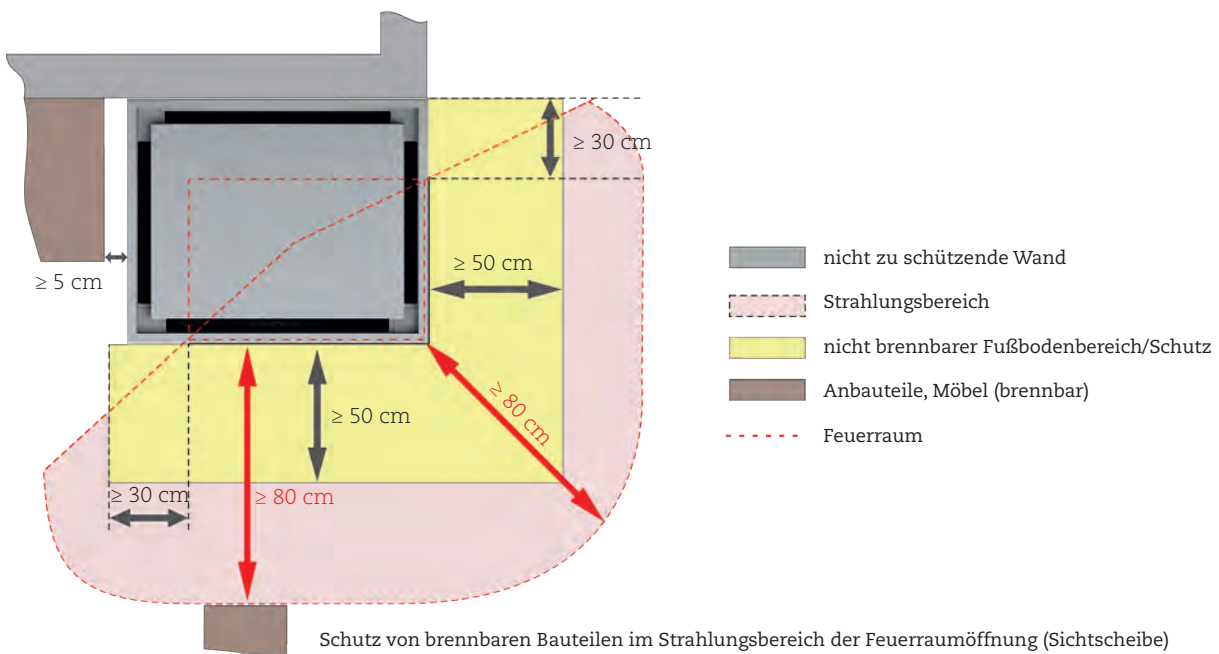
Brand- und Wärmeschutz.

Strahlungsbereich

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

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.

An der Feuerstättenverkleidung darf der Anbau ohne Abstand grundsätzlich dann erfolgen, wenn an den Anbauteilen keine Temperaturen über 85 °C auftreten können.



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.

Schornsteindimensionierung

Der Abbrand in wasserführenden 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 Abbrandsteuerung EAS ausgeführt werden.

Farb- und Putzflächen.



Wärmebeton
mit Carnaubawachs eingelassen



Wärmebeton unbehandelt



Rostoptik



Wärmebetonanstrich weiß krakeliert



Rauputz weiß



Künstler Sascha Reichert gestaltet einen Kleinspeicherofen individuell.

Farb- und Putzflächen

Farbauftrag:

Für den Farbauftrag eignen sich temperaturbeständige und wasserdampfdurchlässige Anstriche ohne Lösemittel und Kunststoffanteile.

Putzflächen:

Thermisch belastbare Putzaufbauten werden mit dem Versetz- und Putzmörtel BRUNNER-Universal 600 erstellt. Im ersten Arbeitsgang wird die Wärmebetonoberfläche mit einem feuchten Schwamm staubfrei gewischt und mit Tiefengrund auf Wasserbasis grundiert. Danach wird ein Glasfasergitter direkt mit dem Universal 600 aufgetragen und eingebettet. Das Glasfasergitter dient als Armierung der dünnen Putzfläche.

Im letzten Arbeitsschritt erfolgt das Oberflächenfinish:

- Für geputzte Oberflächen wird die Endschicht mit BRUNNER-Universal 600 aufgetragen (2-4 mm Putzstärke). Die Oberfläche kann je nach Verarbeitungstechnik gerieben oder gezogen werden.
- Für glatte Oberflächen wird BRUNNER-Glattspachtelputz verwendet. In einem oder zwei Arbeitsgängen wird die Spachtelmasse aufgezogen und geglättet.

Ein nachfolgender Farbauftrag darf nur mit zulässigem Material für beheizte Oberflächen erfolgen.

Achtung:

Nur geeignete Verputze und Anstriche verwenden!



Putzfläche in Ausführung mit BRUNNER-Universal 600. In die naturweiße Putzfläche ist ein Glasfasergitter mit 6 mm Maschenweite eingearbeitet. Die glatte bzw. modellierte Oberfläche wird mit BRUNNER-Glattspachtel erstellt.

Carnaubawachs:

Als Schutz der unbehandelten Betonoptik empfehlen wir eine Behandlung mit Carnaubawachs. Der natürliche Wärmebetoncharakter wird dabei zu einer seidig-glänzenden Oberfläche. Die Behandlung mit Carnaubawachs wird erst nach dem Aufbau entschieden und durchgeführt.



Individuelle Verkleidung.

Die größte Gestaltungsvielfalt bieten keramische Verkleidungselemente bzw. Kacheln.

Verschiedene Kachelhersteller und Keramiker nutzen die Systembausätze für ihre Ofenverkleidung, wie z. B. Kaufmann Keramik.



Kaufmann Keramik

Systemkamine BSK

Passgenaue Großkeramik für BSK 01 - 06, zur Montage auf verputzter Oberfläche (inklusive Befestigungsmaterial).

Kleinspeicheröfen KSO



Kaufmann Keramik



KSO 25r
Blendrahmen Edelstahl
Keramik: Kaufmann



BSO 01
Wärmebeton unbehandelt mit Schattenfuge

Bedienkomfort - einfach und unkompliziert.

Handbedient

Mit nur einem Bedienelement kann die Verbrennungsluft per Hand geregelt werden.

Mühelos und leicht verständlich.



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

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.



Weitere Informationen im
Gruppenprospekt **Steuerungen**.



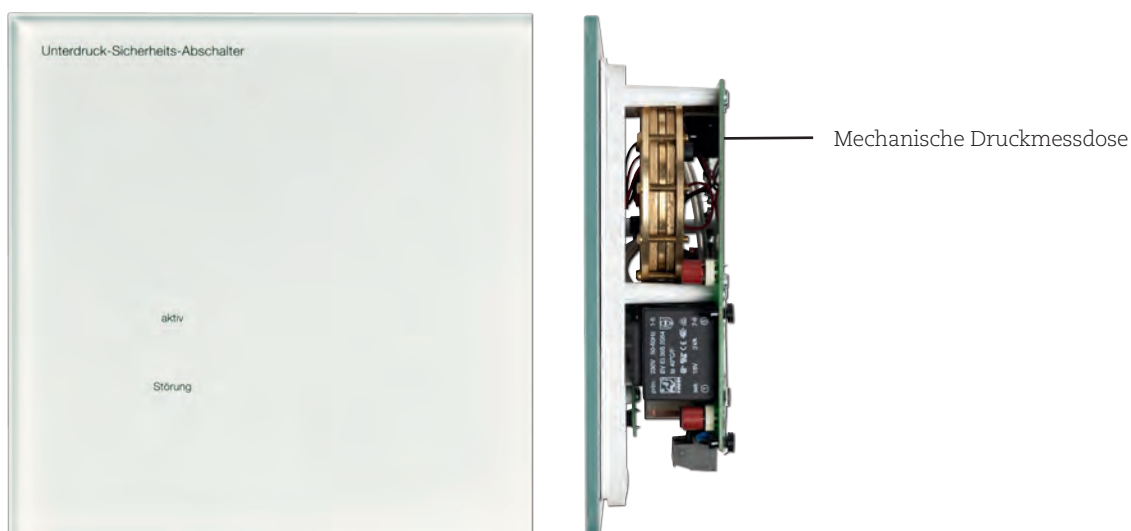
BSK 11
schwarz gestrichen und mit
BRUNNER-Ofenwachs veredelt
(Marmorierungseffekt)

Sicherheit.

Betrieb mit Lüftungssystemen.

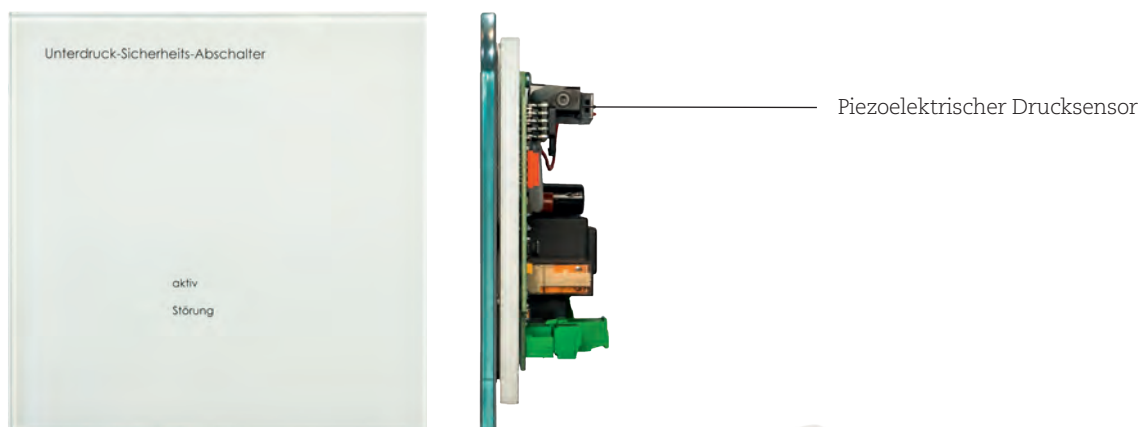
Für den sicheren Betrieb der Holzfeuerstätte muss immer ausreichend Schornsteinunterdruck zur Verfügung stehen. Dafür haben wir den Unterdruck-Sicherheits-Abschalter (USA) entwickelt. Dieser überprüft ab dem Einheizen, ob genügend Unterdruck vom Schornstein aufgebaut wird, um die Heizgase sicher abzuführen. 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 unbemerkt in den Raum strömen.

Die Überwachungseinheit wird automatisch aktiviert, sobald man das Holzfeuer anzündet. Außerhalb der Betriebszeiten steht das System auf „Standby“.



Unterdruck-Sicherheits-Abschalter USA 3 mit Glasfront.

Das schlichte Glas-Display mit einer Abmessung von 17 x 17 cm wird dezent und unauffällig im Aufstellbereich der Ofenanlage eingebaut. DIBt-Zulassungsnummer Z-85.1-8.



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.



Funkempfänger

USA-Ausführungen mit integriertem Funksender werden für eine nachträgliche, kabellose Anbindung zum Lüftungssystem eingesetzt.



Weitere Informationen im Gruppenprospekt **Steuerungen**.

Wasserführende Systemöfen & 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 Systemlösung, die auch komplexe Heiztechniken mit mehreren Wärmeerzeugern zulassen.



- 1 Feuerraum
- 2 integrierter Wasserwärmetauscher
- 3 Kesselkörper
- 4 Abgasstutzen senkrecht / waagrecht



Weitere Informationen im
Gruppenprospekt **Wasserführende
Systemöfen & -kamine.**



BSO 04
Wasserführender Systemofen
Wärmebeton unbehandelt mit Schattenfuge

BSK 01

Technische Daten

Eck-Kamin 57/52/52
Schiebetür

Eck-Kamin 57/52/52
Drehtür

Nennwärmeleistung (Heizeinsatz EN 13229)	kW	10,0	10,0
Energieeffizienzklasse / EEI		A / 105,7	A / 105,7
Empfohlene Brennstoffmenge	kg	3 - 5	3 - 5
Abgasstutzen Ø	mm	200 ¹⁾	200 ¹⁾
Abgastemperatur	°C	210	210
Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	125	125
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	30	30

Verkleidungsbauteile

Grundfläche (Breite x Tiefe)	mm	800 x 800	800 x 800
Bauhöhe	mm	1947	1942
Höhe Erweiterungsring	mm	304	304
Abgasstutzen waagrecht / senkrecht	mm	1452 / 1616	1438 / 1602

Mindestabstände

zu Anbauwand	mm	50	50
mit Hitzeschutzblechen zu Anbauwand	mm	0	0
zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	100	100
mit Hitzeschutzblechen zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	50	50
zu Decke	mm	500	500

Gewicht

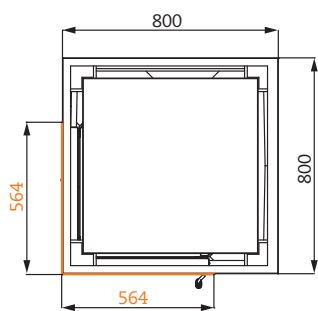
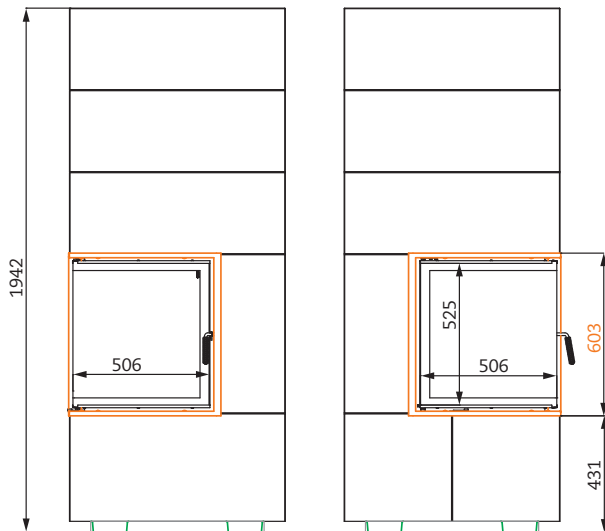
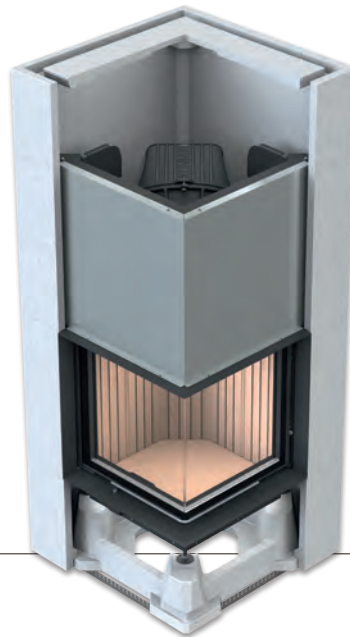
Kamineinsatz / Hülle + Sockel	kg	265 / 382	247 / 380
-------------------------------	----	-----------	-----------

¹⁾ Abgasstutzen als Wechselstutzen ausgeführt: D=180 mm, D=200 mm und D=250 mm.

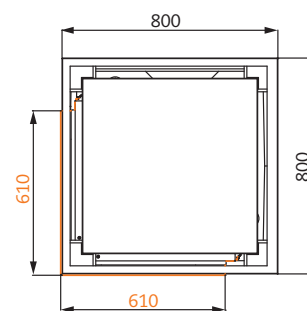
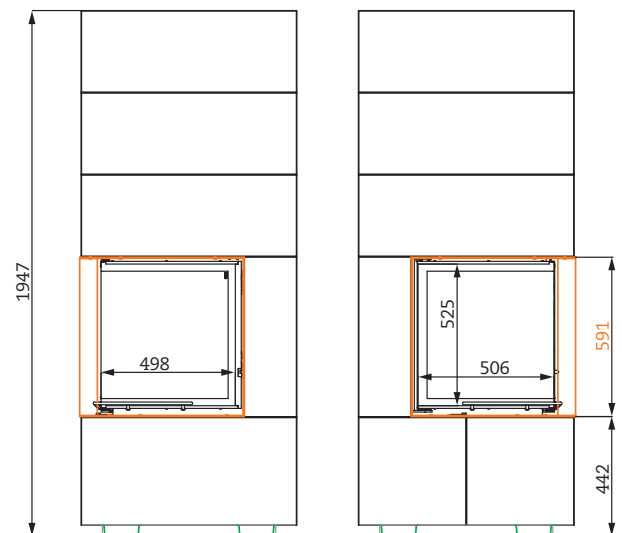
Drehtür



Schiebetür



BSK 01 - Drehtür



BSK 01 - Schiebetür

■ Rahmen
■ Füße Bodenplatte
 Sockelblende (Zubehör)

BSK 02

Technische Daten

Eck-Kamin 45/67/44
Schiebetür

Eck-Kamin 57/67/44
Schiebetür

Nennwärmeleistung (Heizeinsatz EN 13229)	kW	11,0	11,0
Energieeffizienzklasse / EEI		A / 105,7	A / 105,7
Empfohlene Brennstoffmenge	kg	3 - 5	3 - 5
Abgasstutzen Ø	mm	200 ¹⁾	200 ¹⁾
Abgastemperatur	°C	225	225
Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	125	125
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	32	32

Verkleidungsbauteile

Grundfläche (Breite x Tiefe)	mm	950 x 770	950 x 770
Bauhöhe	mm	1812	1935
Höhe Erweiterungsring	mm	300	300
Abgasstutzen waagrecht / senkrecht	mm	1411 / 1575	1534 / 1697

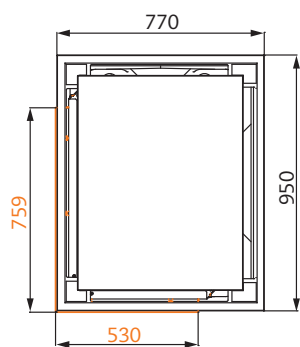
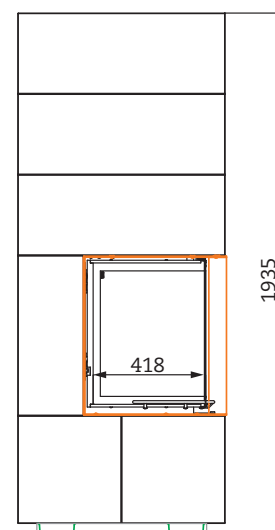
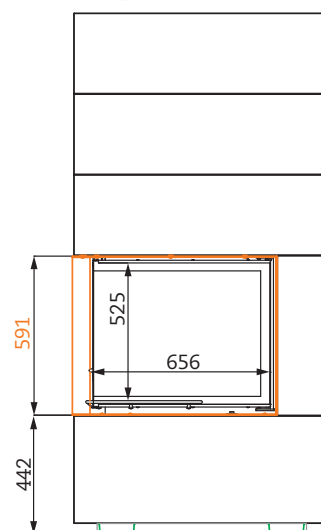
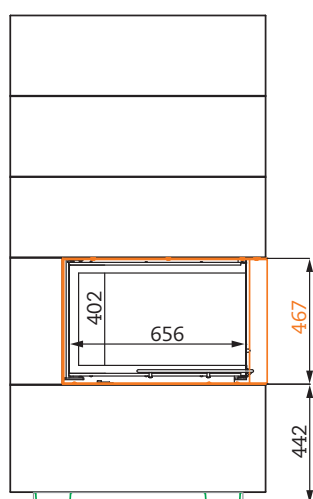
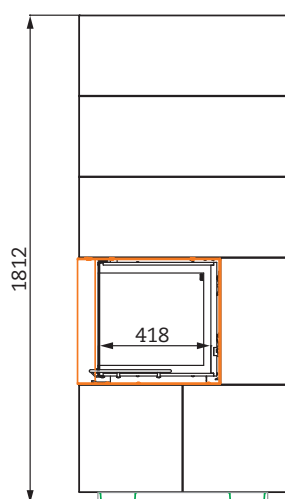
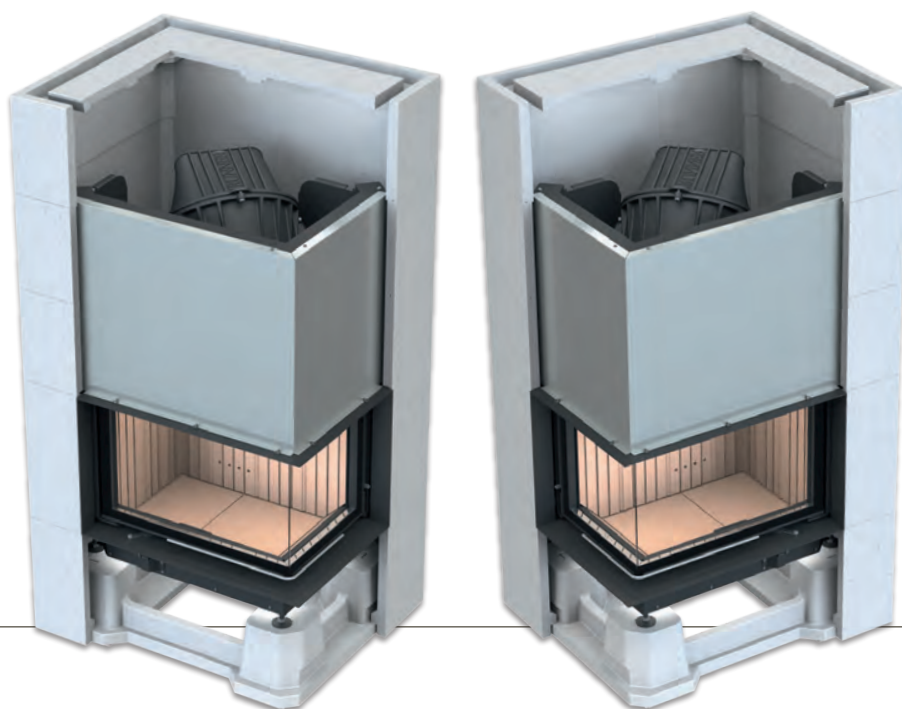
Mindestabstände

zu Anbauwand	mm	50	50
mit Hitzeschutzblechen zu Anbauwand	mm	0	0
zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	100	100
mit Hitzeschutzblechen zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	50	50
zu Decke	mm	500	500

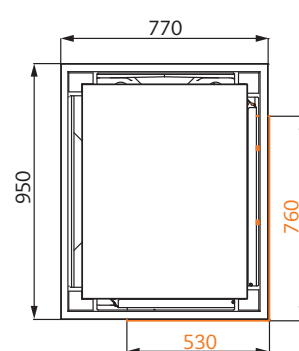
Gewicht

Kamineinsatz / Hülle + Sockel	kg	269 / 387	279 / 387
-------------------------------	----	-----------	-----------

¹⁾ Abgasstutzen als Wechselstutzen ausgeführt: D=180 mm, D=200 mm und D=250 mm.



Rahmen
Füße Bodenplatte
Sockelblende
(Zubehör)



BSK 02 - rechts

BSK 02 - links

BSK 03

Eck-Kamin 57/82/48

Schiebetür

Technische Daten

Nennwärmeleistung (Heizeinsatz EN 13229)	kW	12,0
Energieeffizienzklasse / EEI		A / 105,7
Empfohlene Brennstoffmenge	kg	3 - 5
Abgasstutzen Ø	mm	200 ¹⁾
Abgastemperatur	°C	195
Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	125
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	32

Verkleidungsbauteile

Grundfläche (Breite x Tiefe)	mm	1100 x 742
Bauhöhe	mm	1936
Höhe Erweiterungsring	mm	300
Abgasstutzen waagrecht / senkrecht	mm	1537 / 1701

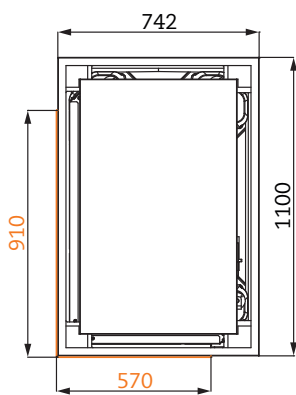
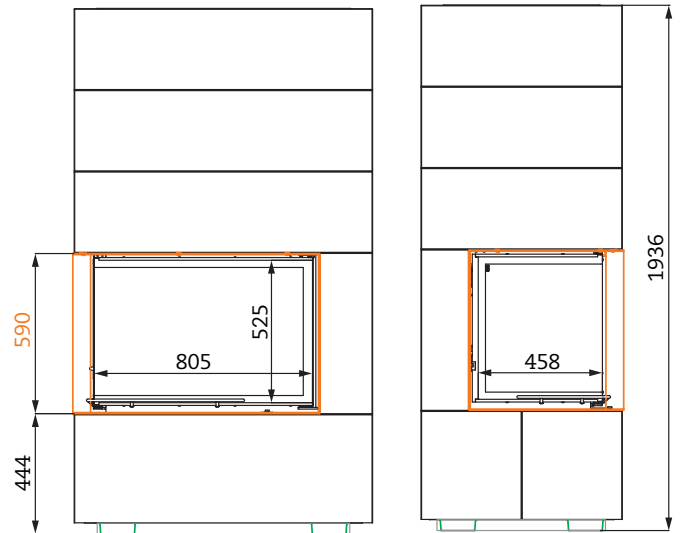
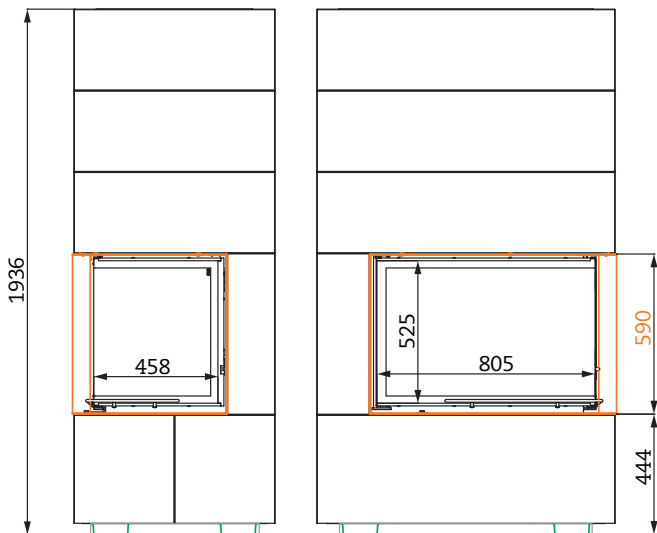
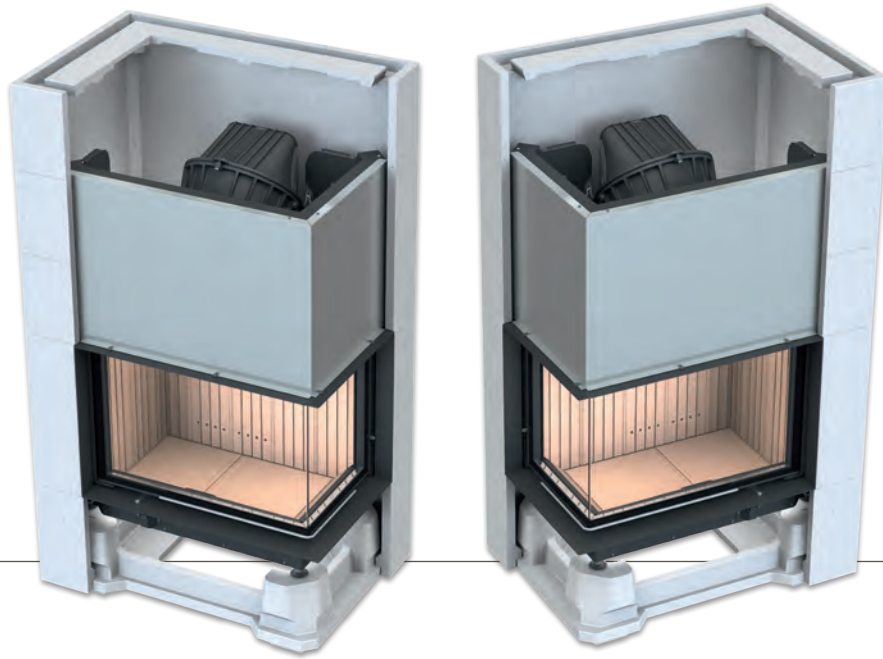
Mindestabstände

zu Anbauwand	mm	50
mit Hitzeschutzblechen zu Anbauwand	mm	0
zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	100
mit Hitzeschutzblechen zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	50
zu Decke	mm	500

Gewicht

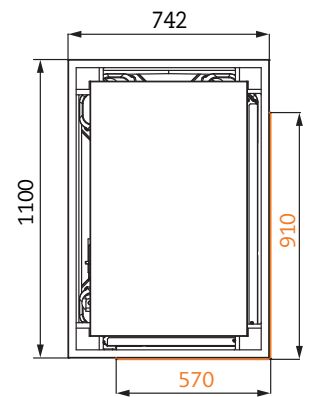
Kamineinsatz / Hülle + Sockel	kg	337 / 456
-------------------------------	----	-----------

¹⁾ Abgasstutzen als Wechselstutzen ausgeführt: D=180 mm, D=200 mm und D=250 mm.



Rahmen
Füße Bodenplatte
Sockelblende
(Zubehör)

BSK 03 - rechts



BSK 03 - links

BSK 04

Technische Daten

Stil-Kamin 62/76
Schiebetür

Stil-Kamin Tunnel 62/76
Schiebetür - Kipptür

Nennwärmeleistung (Heizeinsatz EN 13229)	kW	10,5	10,5
Energieeffizienzklasse / EEI		A / 105,7	A / 105,7
Empfohlene Brennstoffmenge	kg	2,5 - 4	2,5 - 4
Abgasstutzen Ø	mm	200 ¹⁾	250 / 180 ²⁾
Abgastemperatur	°C	200	180
Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	125	125
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	35	35

Verkleidungsbauteile

Grundfläche (Breite x Tiefe)	mm	1230 x 715	1230 x 715
Bauhöhe	mm	1938	1938
Höhe Erweiterungsring	mm	322	322
Abgasstutzen waagrecht / senkrecht	mm	1480 / 1644	1578 ²⁾ / 1515

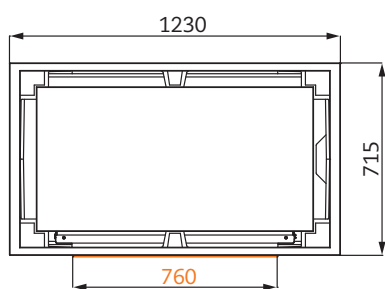
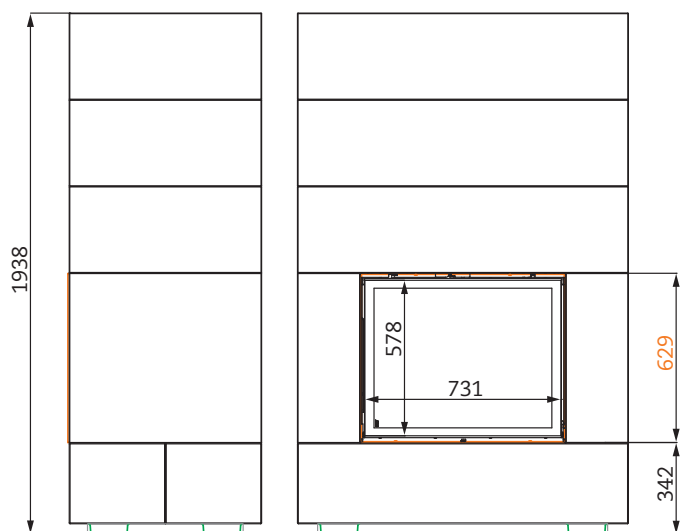
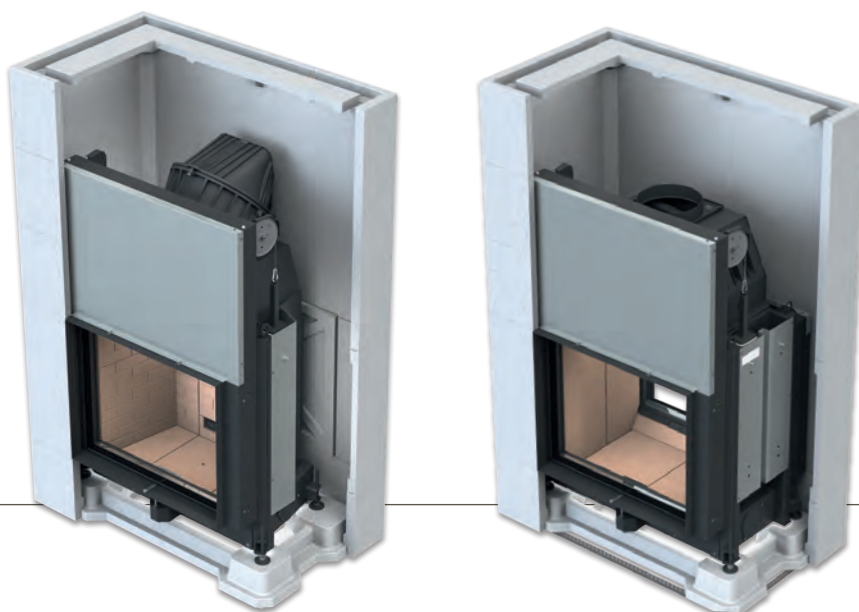
Mindestabstände

zu Anbauwand	mm	50	50
mit Hitzeschutzblechen zu Anbauwand	mm	0	0
zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	100	100
mit Hitzeschutzblechen zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	50	50
zu Decke	mm	500	500

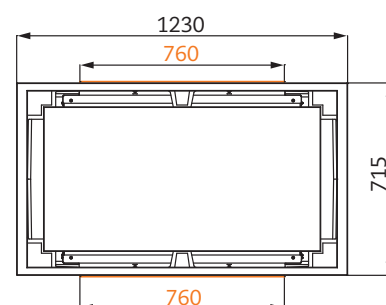
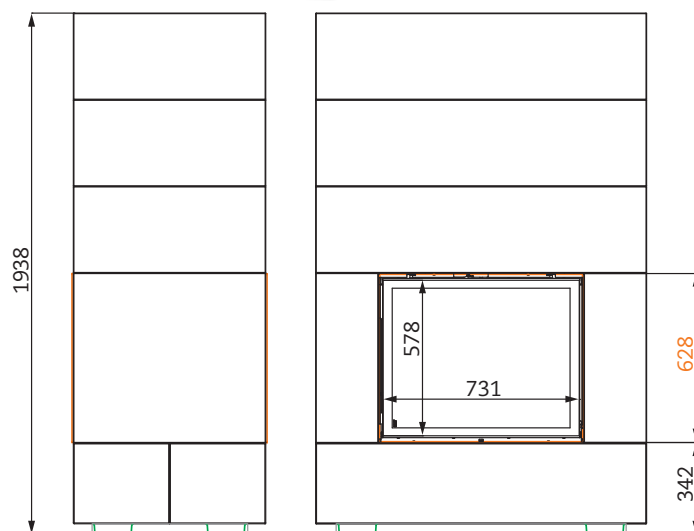
Gewicht

Kamineinsatz / Hülle + Sockel	kg	302 / 498	272 / 479
-------------------------------	----	-----------	-----------

¹⁾ Abgasstutzen als Wechselstutzen ausgeführt: D=180 mm, D=200 mm und D=250 mm.
²⁾ mit Zubehör „Rauchgasadapter für waagrechten Anschluss“ mit Abgasstutzen D=180 mm (Art.-Nr. W032181).



BSK 04



BSK 04 Tunnel

- Rahmen
- Füße Bodenplatte
- Sockelblende (Zubehör)

BSK 05.1

Panorama-Kamin 57/40/60/40 Schiebetür

Technische Daten

Nennwärmeleistung (Heizeinsatz EN 13229)	kW	13,0
Energieeffizienzklasse / EEI		A / 107,2
Empfohlene Brennstoffmenge	kg	2,5 - 4
Abgasstutzen Ø	mm	200 ¹⁾
Abgastemperatur	°C	210
Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	160
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	40

Verkleidungsbauteile

Grundfläche (Breite x Tiefe)	mm	802 x 880
Bauhöhe	mm	1862
Höhe Erweiterungsring	mm	280
Abgasstutzen waagrecht / senkrecht	mm	1527 ³⁾ / 1516

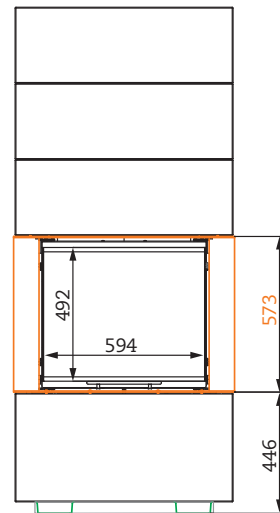
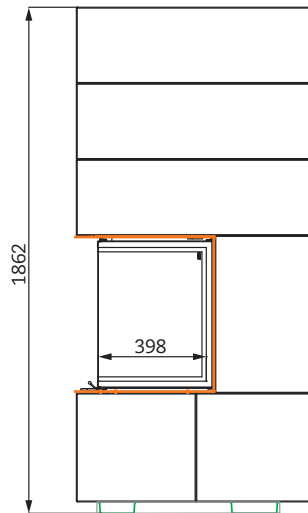
Mindestabstände

zu Anbauwand	mm	50
mit Hitzeschutzblechen zu Anbauwand	mm	0
zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	100
mit Hitzeschutzblechen zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	50
zu Decke	mm	500

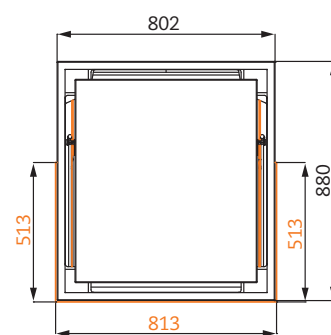
Gewicht

Kamineinsatz / Hülle + Sockel	kg	245 / 341
-------------------------------	----	-----------

¹⁾ Abgasstutzen als Wechselstutzen ausgeführt: D=180 mm, D=200 mm und D=250 mm.
³⁾ mit Zubehör „Rauchgasadapter für waagrechten/senkrechten Anschluss“ mit Wechselstutzen D=180 mm (Art.-Nr. I009168).



Rahmen
Füße Bodenplatte
Sockelblende (Zubehör)



BSK 06

**Architektur-
Kamin 45/101**
Schiebetür

**Architektur-
Kamin 45/101**
Schiebetür
Warmluftauf-
satz seitlich

**Architektur-
Kamin Tunnel
45/101**
Schiebetür-
Kipptür

**Architektur-
Kamin Tunnel
45/101**
Schiebetür-
Kipptür
Warmluftauf-
satz seitlich

Technische Daten

Nennwärmeleistung (Heizeinsatz EN 13229)	kW	14,0	14,0	14,0	14,0
Energieeffizienzklasse / EEI		A / 105,8	A / 105,8	A / 102,9	A / 102,9
Empfohlene Brennstoffmenge	kg	3 - 6	3 - 6	3 - 6	3 - 6
Abgasstutzen Ø	mm	250 ¹⁾	200 ¹⁾	250 ¹⁾	200 ¹⁾
Abgastemperatur	°C	220	220	205	205
Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	125	125	125	125
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	40	40	40	40

Verkleidungsbauteile

Grundfläche (Breite x Tiefe)	mm	1550 x 690	1550 x 690	1550 x 690	1550 x 690
Bauhöhe	mm	1899	1554	1899	1554
Höhe Erweiterungsring	mm	345	345	345	345
Abgasstutzen waagrecht / senkrecht	mm	1486 ⁴⁾ / 1404	1219 / -	1486 ⁴⁾ / 1404	1219 / -

Mindestabstände

zu Anbauwand	mm	50	50	50	50
mit Hitzeschutzblechen zu Anbauwand	mm	0	0	0	0
zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	100	100	100	100
mit Hitzeschutzblechen zu schützender/ brennbarer Anbauwand	mm	50	50	50	50
zu Decke	mm	500	500	500	500

Gewicht

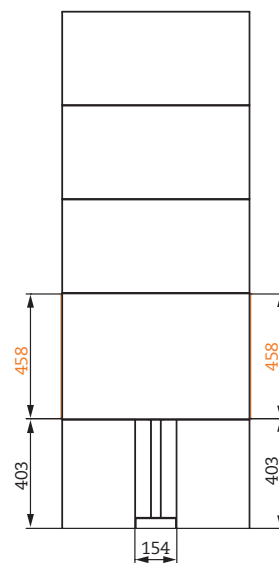
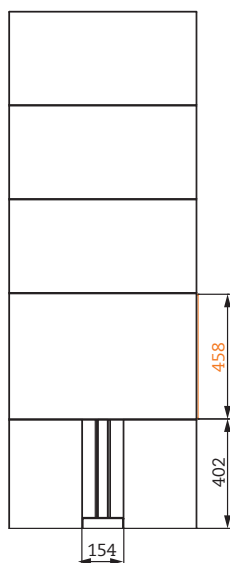
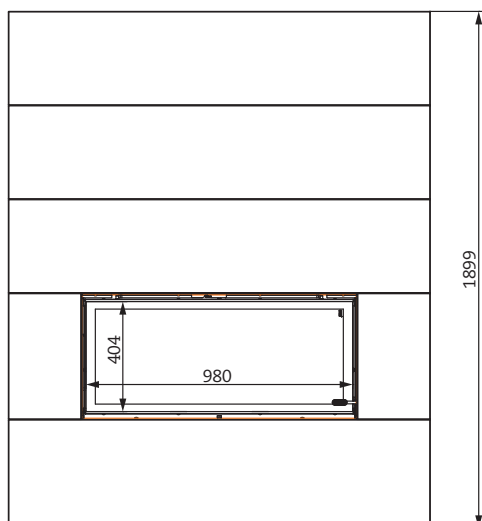
Kamineinsatz / Hülle + Sockel	kg	280 / 592	280 / 532	329 / 548	329 / 488
-------------------------------	----	-----------	-----------	-----------	-----------

¹⁾ Abgasstutzen als Wechselstutzen ausgeführt: D=180 mm, D=200 mm und D=250 mm.

⁴⁾ mit Zubehör „Rauchgasadapter für waagrechten Anschluss“ mit Wechselstutzen D=200 mm (Art.-Nr. I019490)



BSK 06 Tunnel mit Warmluftaufsatz Abgang seitlich

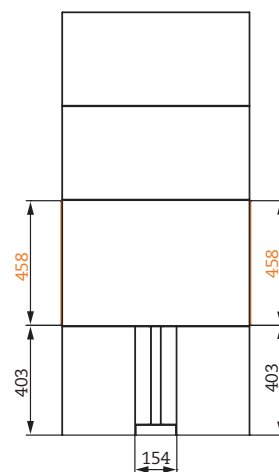
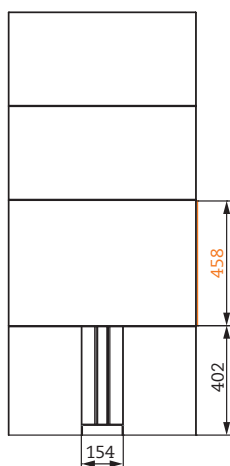
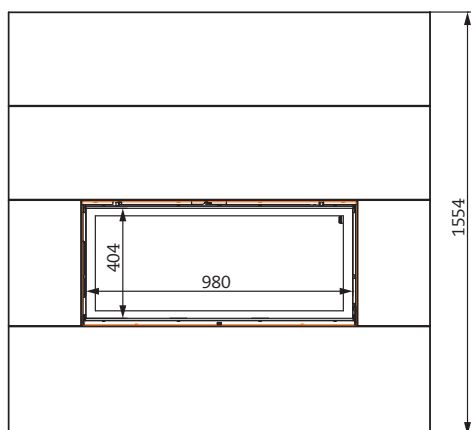


BSK 06

- mit Warmluftaufsatz Abgang senkrecht
- mit Warmluftaufsatz Abgang senkrecht und drehbaren Rauchgasadapter für Abgasanschluss waagrecht

BSK 06 Tunnel

- mit Warmluftaufsatz Abgang senkrecht
- mit Warmluftaufsatz Abgang senkrecht und drehbaren Rauchgasadapter für Abgasanschluss waagrecht



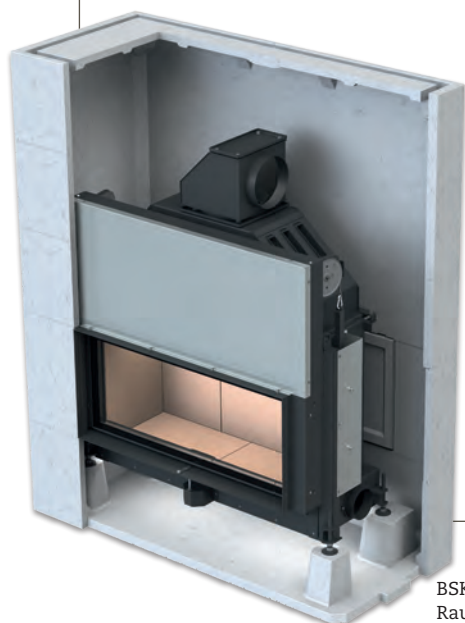
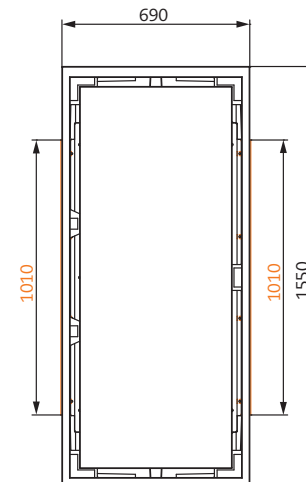
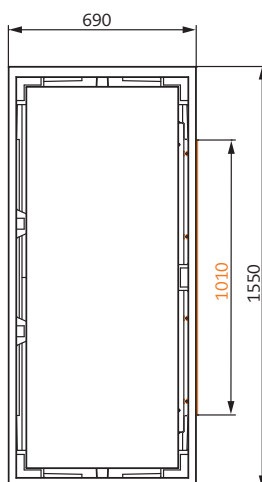
Rahmen

BSK 06

- mit Warmluftaufsatz Abgang seitlich

BSK 06 Tunnel

- mit Warmluftaufsatz Abgang seitlich



BSK 06 mit Warmluftaufsatz senkrecht und drehbarem Rauchgasadapter für Abgasanschluss waagrecht

BSK 07

Architektur-Kamin Eck
38/86/36
 Schiebetür

Ausführung hoch
Architektur-Kamin Eck
38/86/36
 Schiebetür

Technische Daten

Nennwärmeleistung (Heizeinsatz EN 13229)	kW	10,0	10,0
Energieeffizienzklasse / EEI		A / 105,7	A / 105,7
Empfohlene Brennstoffmenge	kg	2,5 - 4	2,5 - 4
Abgasstutzen Ø	mm	200 ¹⁾	200 ¹⁾
Abgastemperatur	°C	220	220
Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	125	125
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	30	30

Verkleidungsbauteile

Grundfläche (Breite x Tiefe)	mm	1093 x 600	1093 x 600
Bauhöhe	mm	1643	2042
Höhe Erweiterungsring	mm	400	400
Abgasstutzen waagrecht / senkrecht	mm	1425 ⁵⁾ / 1348	1824 ⁵⁾ / 1747

Mindestabstände

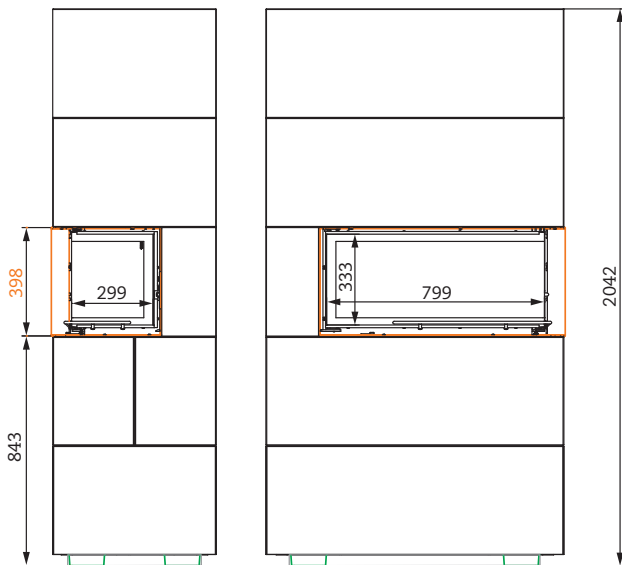
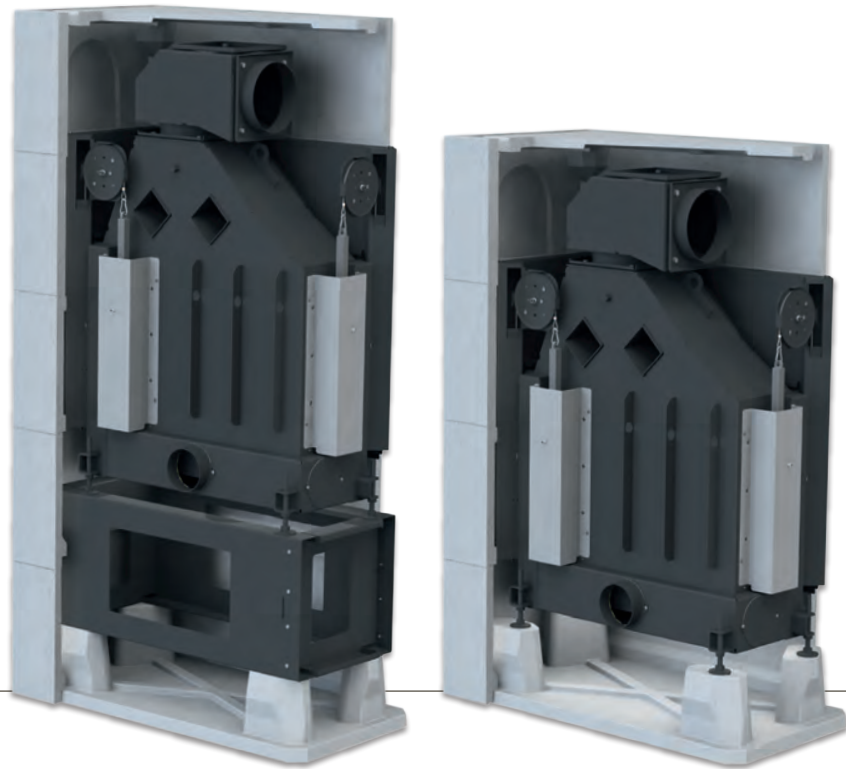
zu Anbauwand	mm	50	50
mit Hitzeschutzblechen zu Anbauwand	mm	0	0
zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	100	100
mit Hitzeschutzblechen zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	50	50
zu Decke	mm	500	500

Gewicht

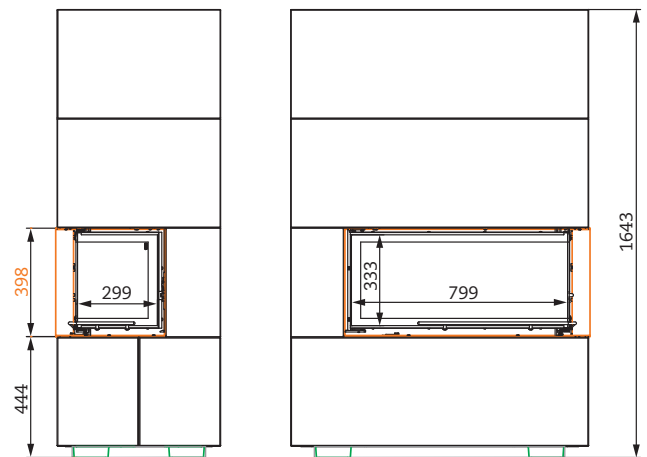
Kamineinsatz / Hülle + Sockel	kg	230 / 321	230 / 417
-------------------------------	----	-----------	-----------

¹⁾ Abgasstutzen als Wechselstutzen ausgeführt: D=180 mm und D=200 mm.

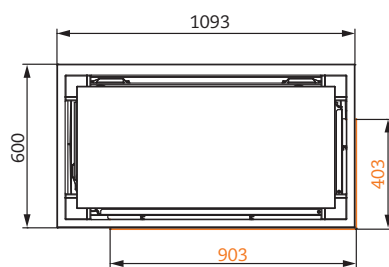
⁵⁾ mit Zubehör „Rauchgasadapter für waagrechten Anschluss“ mit Abgasstutzen D=200 mm (Art.-Nr. BSK7000-129).



BSK 07 hoch - rechts



BSK 07 niedrig - rechts



- Rahmen
- Füße Bodenplatte
- Sockelblende (Zubehör)

BSK 08

**Kompakt-Kamin
51/67**
Drehtür/Schiebetür

Stil-Kamin 51/67
Drehtür/Schiebetür

**Stil-Kamin Tunnel
51/67**
Drehtür-Drehtür /
Schiebetür-Drehtür

Technische Daten

Nennwärmeleistung (Heizeinsatz EN 13229)	kW	11,0	11,0	11,0
Energieeffizienzklasse / EEI		A+ / 108,6	A+ / 108,6	A+ / 108,6
Empfohlene Brennstoffmenge	kg	3 - 5	3 - 5	3 - 5
Abgasstutzen Ø	mm	200 ¹⁾	200 ¹⁾	250 ¹⁾
Abgastemperatur	°C	250	250	250
Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	125	125	125
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	40	40	40

Verkleidungsbauteile

Grundfläche (Breite x Tiefe)	mm	1100 x 760	1100 x 760	1100 x 760
Bauhöhe	mm	1802	1802	1802
Höhe Erweiterungsring	mm	280	280	280
Abgasstutzen waagrecht / senkrecht	mm	1385 / 1549	1595 ⁴⁾ / 1490	1597 ⁴⁾ / 1490

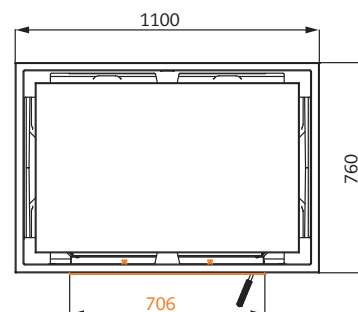
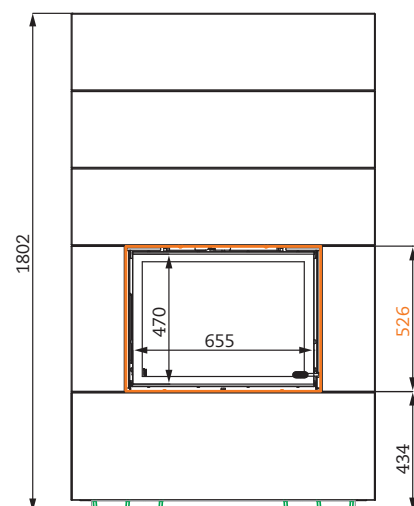
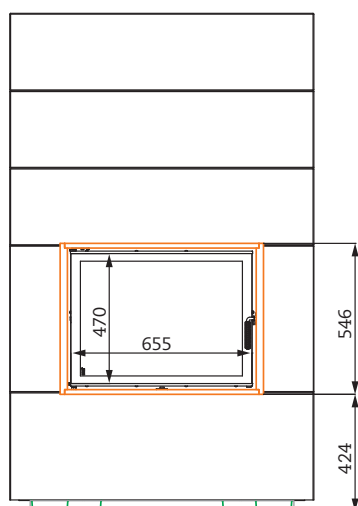
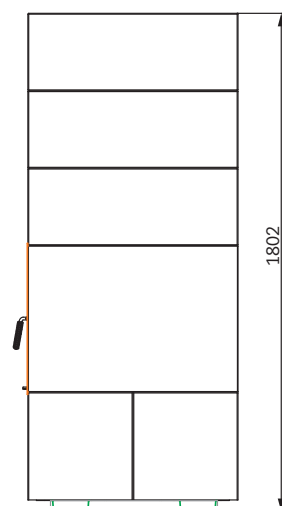
Mindestabstände

zu Anbauwand	mm	50	50	50
mit Hitzeschutzblechen zu Anbauwand	mm	0	0	0
zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	100	100	100
mit Hitzeschutzblechen zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	50	50	50
zu Decke	mm	500	500	500

Gewicht

Kamineinsatz / Hülle + Sockel	kg	240, 304 / 409	233, 272 / 409	293 / 362
-------------------------------	----	----------------	----------------	-----------

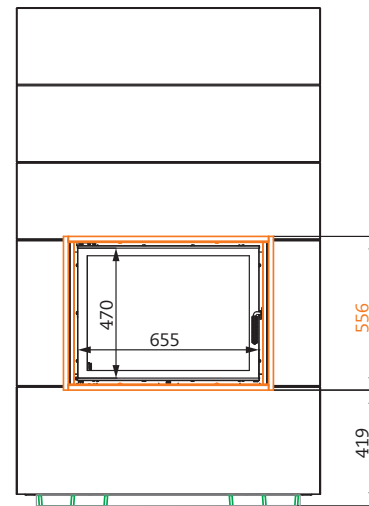
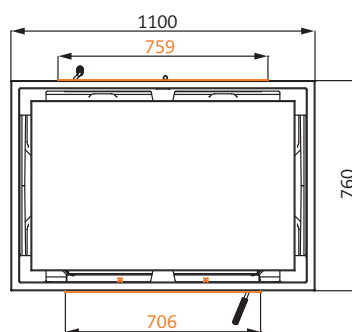
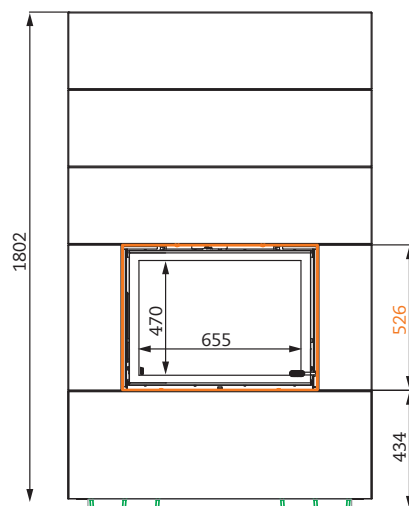
¹⁾ Abgasstutzen als Wechselstutzen ausgeführt: D=180 mm, D=200 mm und D=250 mm.
⁴⁾ mit Zubehör „Rauchgasadapter für waagrechten Anschluss“ mit Wechselstutzen D=200 mm (Art.-Nr. I019490).



- Rahmen
- Füße Bodenplatte
- Sockelblende (Zubehör)

BSK 08
mit Kompakt-Kamin 51/67 Drehtür

BSK 08
mit Stil-Kamin 51/67 Schiebetür



BSK 08 Tunnel
mit Stil-Kamin Tunnel 51/67
Schiebetür-Drehtür



BSK 08 mit
Kompakt-Kamin
51/67 Drehtür

BSK 09

Eck-Kamin 42/42/42
Drehtür
mit Warmlufthaube Guss

Eck-Kamin 42/42/42
Drehtür
mit Speichermasse MAS

Technische Daten

Nennwärmeleistung (Heizeinsatz EN 13229)	kW	8,0	8,0
Energieeffizienzklasse / EEI		A+ / 112,8	A+ / 112,8
Empfohlene Brennstoffmenge	kg	2 - 3	3 - 5
Abgasstutzen Ø	mm	200 ¹⁾	180 ⁶⁾
Abgastemperatur	°C	210	210
Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	125	125
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	28	50

Verkleidungsbauteile

Grundfläche (Breite x Tiefe)	mm	615 x 615	615 x 615
Bauhöhe	mm	1576	1901
Höhe Erweiterungsring	mm	325	325
Abgasstutzen waagrecht / senkrecht	mm	1333 / 1497	1685 / 1849

Mindestabstände

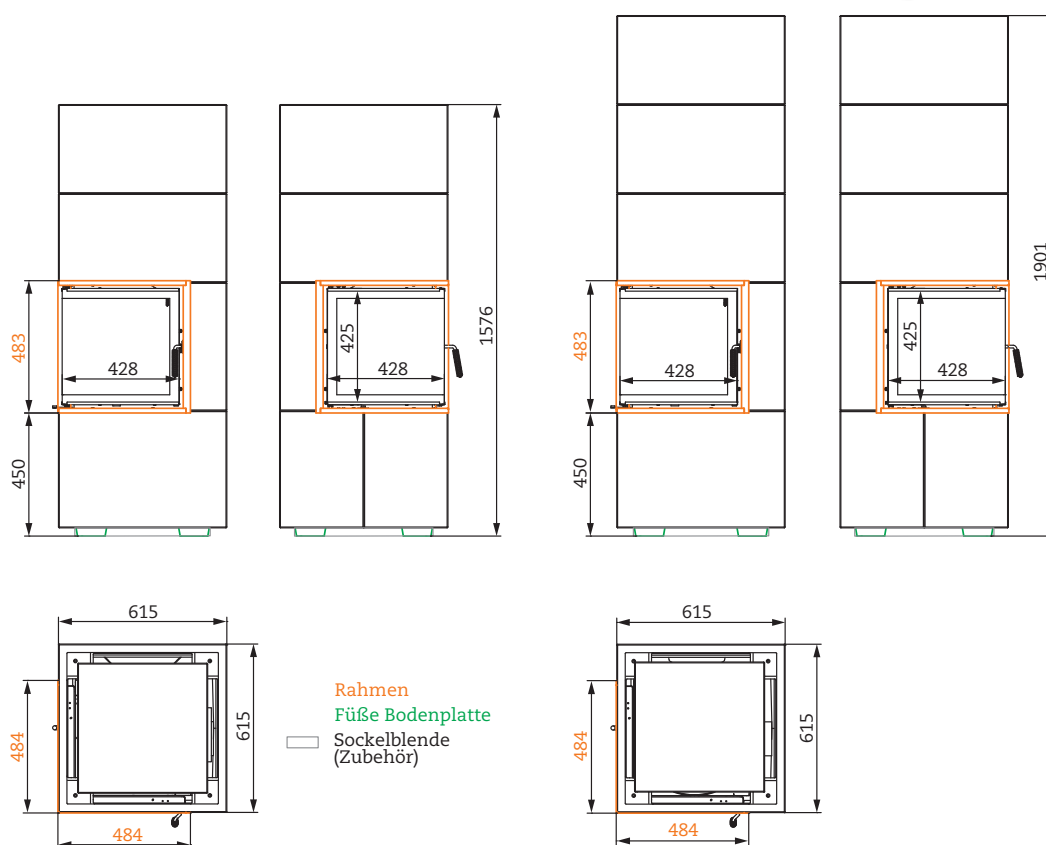
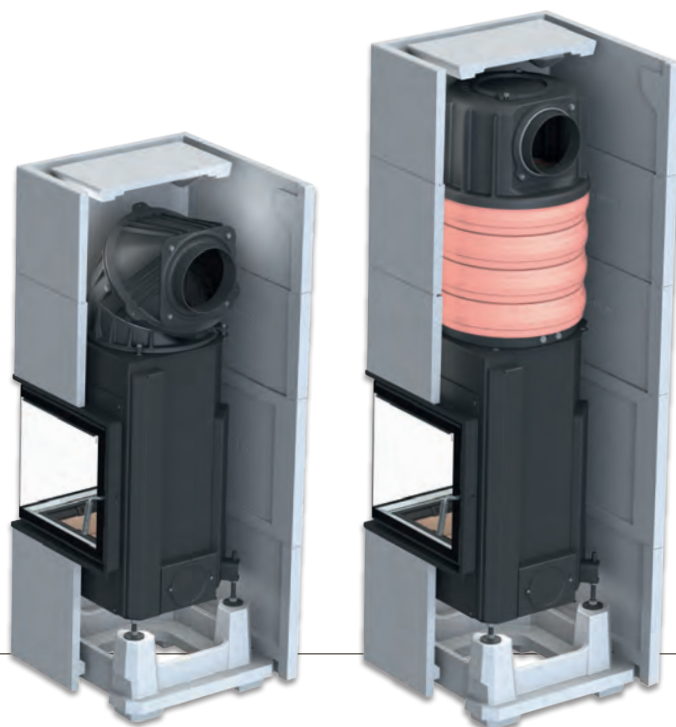
zu Anbauwand	mm	50	50
mit Hitzeschutzblechen zu Anbauwand	mm	0	0
zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	100	100
mit Hitzeschutzblechen zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	50	50
zu Decke	mm	500	500

Gewicht

Kamineinsatz / Hülle + Sockel	kg	163 / - / 245	206 / 80 / 253
-------------------------------	----	---------------	----------------

¹⁾ Abgasstutzen als Wechselstutzen ausgeführt: D=180 mm, D=200 mm und D=250 mm.

⁶⁾ Abgasstutzen als Wechselstutzen ausgeführt: D=160 mm, D=180 mm und D=200 mm.



BSK 09
mit Warmlufthaube
Guss

BSK 09
mit aufgesetzter
Speichermasse

BSK 10

Panorama-Kamin 42/42/42/42
Schiebetür

Technische Daten

Nennwärmeleistung (Heizeinsatz EN 13229)	kW	8,0
Energieeffizienzklasse / EEI		A / 107,0
Empfohlene Brennstoffmenge	kg	2 - 3
Abgasstutzen Ø	mm	200 ¹⁾
Abgastemperatur	°C	200
Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	125
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	22

Verkleidungsbauteile

Grundfläche (Breite x Tiefe)	mm	622 x 852
Bauhöhe	mm	1788
Höhe Erweiterungsring	mm	295
Abgasstutzen waagrecht / senkrecht	mm	1297 / 1456

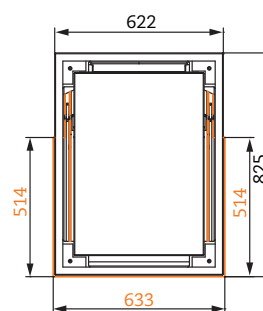
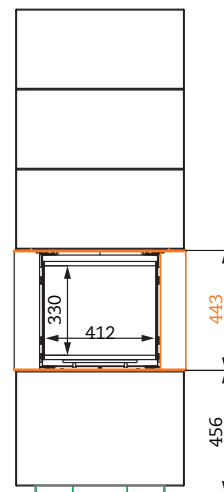
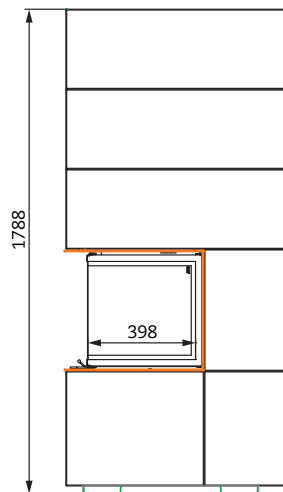
Mindestabstände

zu Anbauwand	mm	50
mit Hitzeschutzblechen zu Anbauwand	mm	0
zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	100
mit Hitzeschutzblechen zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	50
zu Decke	mm	500

Gewicht

Kamineinsatz / Hülle + Sockel	kg	173 / 308
-------------------------------	----	-----------

¹⁾ Abgasstutzen als Wechselstutzen ausgeführt: D=180 mm und D=200 mm.



- Rahmen
- Füße Bodenplatte
- Sockelblende (Zubehör)

BSK 11

Panorama-Kamin 70/25/40/25 Schiebetür

Technische Daten

Nennwärmeleistung (Heizeinsatz EN 13229)	kW	8,0
Energieeffizienzklasse / EEI		A+ / 109,9
Empfohlene Brennstoffmenge	kg	2 - 3
Abgasstutzen Ø	mm	200 ¹⁾
Abgastemperatur	°C	210
Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	125
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	22

Verkleidungsbauteile

Grundfläche (Breite x Tiefe)	mm	600 x 720
Bauhöhe	mm	1856
Höhe Erweiterungsring	mm	250
Abgasstutzen waagrecht / senkrecht	mm	1514 / 1673

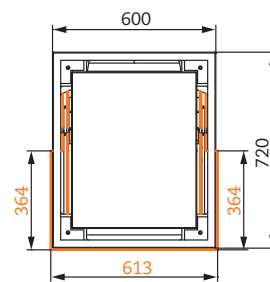
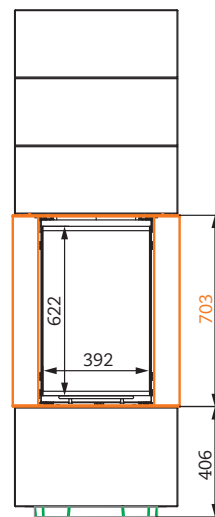
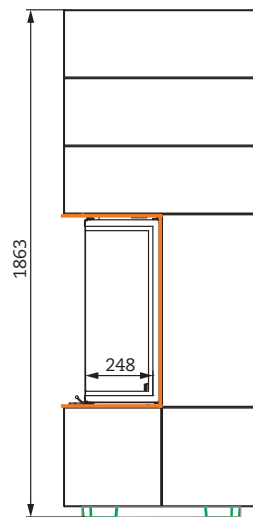
Mindestabstände

zu Anbauwand	mm	50
mit Hitzeschutzblechen zu Anbauwand	mm	0
zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	100
mit Hitzeschutzblechen zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	50
zu Decke	mm	500

Gewicht

Kamineinsatz / Hülle + Sockel	kg	195 / 265
-------------------------------	----	-----------

¹⁾ Abgasstutzen als Wechselstutzen ausgeführt: D=180 mm und D=200 mm.



- Rahmen
- Füße Bodenplatte
- Sockelblende (Zubehör)

BSK 12

Eck-Kamin 42/57/30

Drehtür

Technische Daten

Nennwärmeleistung (Heizeinsatz EN 13229)	kW	7,0
Energieeffizienzklasse / EEI		A+ / 109,9
Empfohlene Brennstoffmenge	kg	2 - 3
Abgasstutzen Ø	mm	200 ¹⁾
Abgastemperatur	°C	250
Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	125
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	24

Verkleidungsbauteile

Grundfläche (Breite x Tiefe)	mm	860 x 600
Bauhöhe	mm	1798
Höhe Erweiterungsring	mm	292
Abgasstutzen waagrecht / senkrecht	mm	1273 / 1410

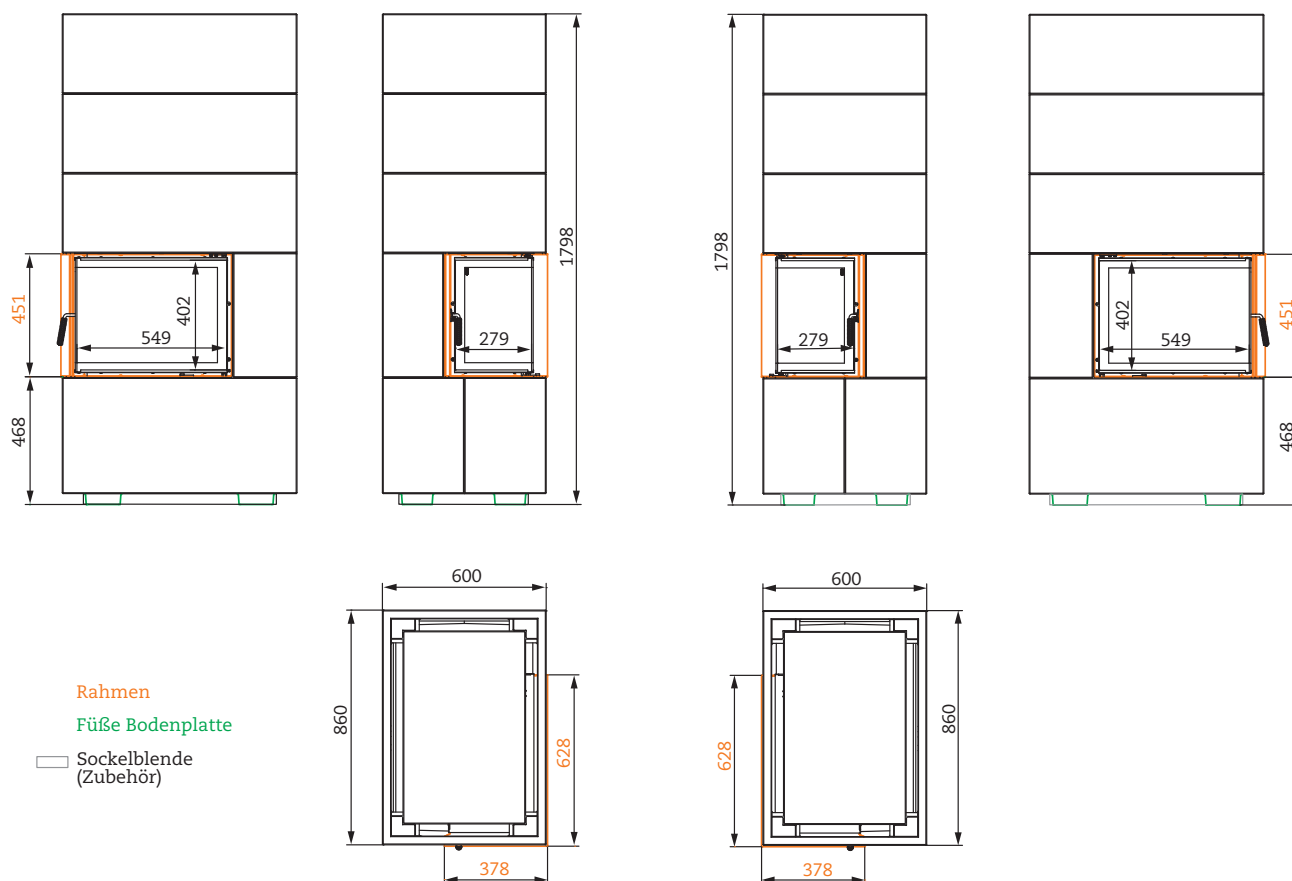
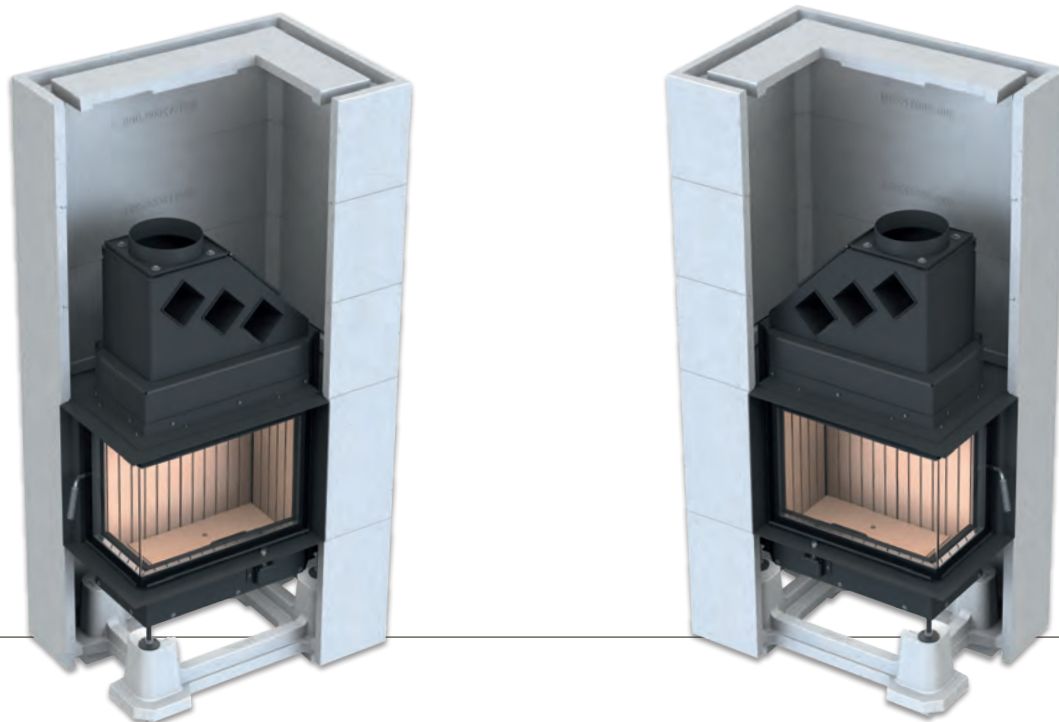
Mindestabstände

zu Anbauwand	mm	50
mit Hitzeschutzblechen zu Anbauwand	mm	0
zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	100
mit Hitzeschutzblechen zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	50
zu Decke	mm	500

Gewicht

Kamineinsatz / Hülle + Sockel	kg	136 / 294
-------------------------------	----	-----------

¹⁾ Abgasstutzen als Wechselstutzen ausgeführt: D=160 mm, D=180 mm und D=200 mm.



BSK 12 - links

BSK 12 - rechts

BSK 13

Panorama-Kamin 51/66/50/66
Schiebetür

Technische Daten

Nennwärmeleistung (Heizeinsatz EN 13229)	kW	13
Energieeffizienzklasse / EEI		A+ / 111,6
Empfohlene Brennstoffmenge	kg	2,5 - 4
Abgastemperatur	°C	220
Abgasstutzen	mm	200 ¹⁾
Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	Ø 160
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	45

Verkleidungsbauteile

Grundfläche (Breite x Tiefe)	mm	703 x 1100
Bauhöhe	mm	1660
Höhe Erweiterungsring	mm	350
Abgasstutzen waagrecht / senkrecht	mm	1403 / 1599

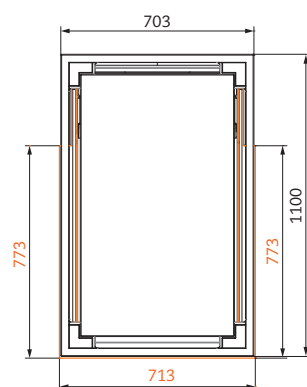
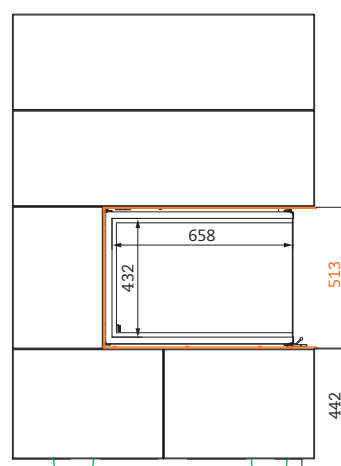
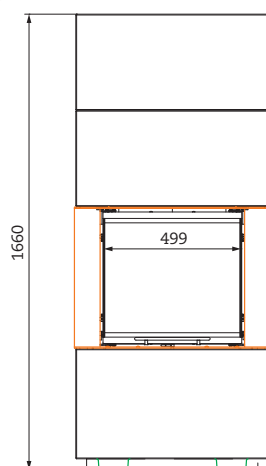
Mindestabstände

zu Anbauwand	mm	50
mit Hitzeschutzblechen zu Anbauwand	mm	0
zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	100
mit Hitzeschutzblechen zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	50
zu Decke	mm	400

Gewicht

Kamineinsatz / Hülle + Sockel	kg	280 / 382
-------------------------------	----	-----------

¹⁾ Abgasstutzen als Wechselstutzen ausgeführt: D=180 mm, D=200 mm und D=250 mm.



- Rahmen
- Füße Bodenplatte
- Sockelblende (Zubehör)

BSO 01

HKD 2.2k rund
Drehtür

Technische Daten

Nennwärmeleistung (Heizeinsatz EN 13229)	kW	7,0
Energieeffizienzklasse / EEI		A+ / 115,7
Empfohlene Brennstoffmenge	kg	2,5 – 4,0
Abgasstutzen Ø	mm	180 ¹⁾
Abgastemperatur	°C	220
Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	125
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	25

Verkleidungsbauteile

Grundfläche (Breite x Tiefe)	mm	ø 650
Bauhöhe	mm	1950
Höhe Erweiterungsring	mm	330
Abgasstutzen waagrecht / senkrecht	mm	1764 / 1934

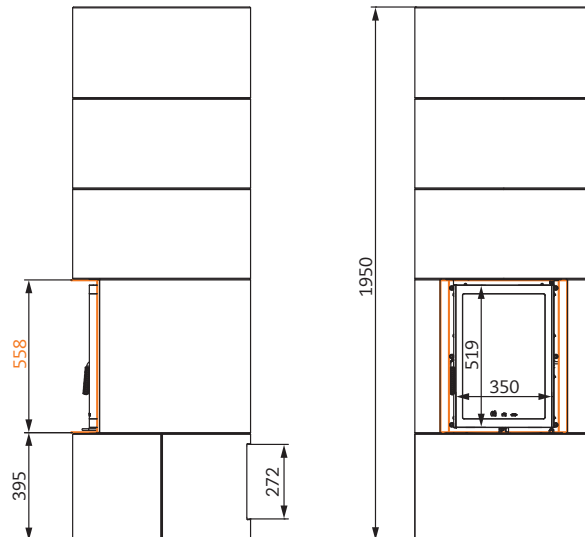
Mindestabstände

zu Anbauwand	mm	50
zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	100
zu Decke	mm	400

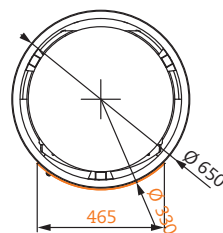
Gewicht

Heizeinsatz / Speichermasse / Hülle	kg	241 / 150 / 159
-------------------------------------	----	-----------------

¹⁾ Abgasstutzen als Wechselstutzen ausgeführt: D=160 mm, D=180 mm und D=200 mm.



Rahmen



BSO 02

Technische Daten

HKD 2.2 flach
Drehtür

HKD 2.2 Tunnel
Drehtür - Drehtür

Nennwärmeleistung (Heizeinsatz EN 13229)	kW	9,0	9,0
Energieeffizienzklasse / EEI		A+ / 120,1	A+ / 120,1
Empfohlene Brennstoffmenge	kg	2,5 – 4,0	2,5 – 4,0
Abgasstutzen Ø	mm	180 ¹⁾	180 ¹⁾
Abgastemperatur	°C	220	220
Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	125	125
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	25	25

Verkleidungsbauteile

Grundfläche (Breite x Tiefe)	mm	608 x 608	608 x 608
Bauhöhe	mm	1951	1951
Höhe Erweiterungsring	mm	326	326
Abgasstutzen waagrecht / senkrecht	mm	1751 / 1921	1751 / 1921

Mindestabstände

zu Anbauwand	mm	50	50
mit Hitzeschutzblechen zu Anbauwand	mm	0	0
zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	100	100
mit Hitzeschutzblechen zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	50	50
zu Decke	mm	400	400

Gewicht

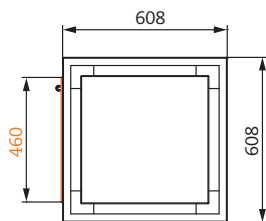
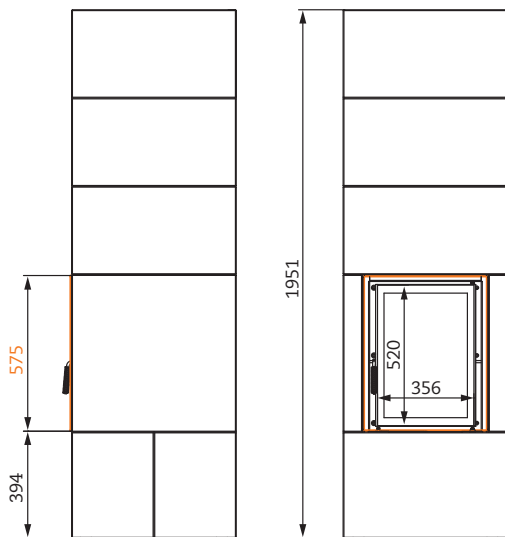
Heizeinsatz / Speichermasse / Hülle	kg	265 / 150 / 259	245 / 150 / 259
-------------------------------------	----	-----------------	-----------------

Umluftöffnung bauseits im Sockel

¹⁾ Abgasstutzen als Wechselstutzen ausgeführt: D=160 mm, D=180 mm und D=200 mm.

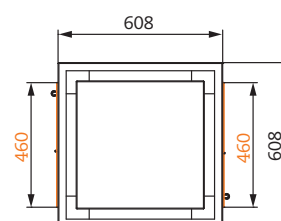
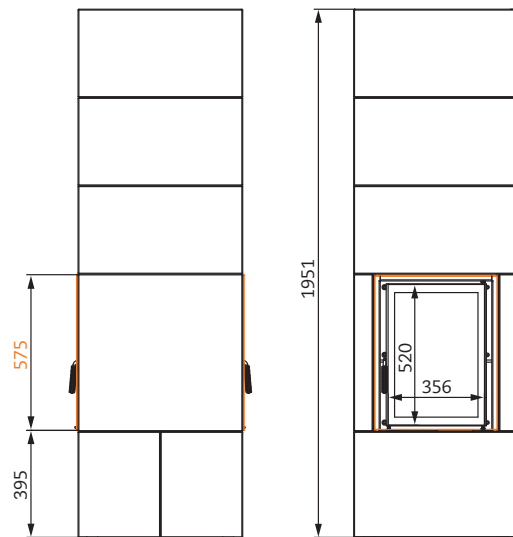


BSO 02



BSO 02

Rahmen



BSO 02 Tunnel

BSO 03

Technische Daten

HKD 2.2 flach
Drehtür

HKD 2.2 Tunnel
Drehtür - Drehtür

Nennwärmeleistung Heizeinsatz (EN 13229) / BSO (über 10h)	kW	9,0 / 3,3	9,0 / 3,3
Energieeffizienzklasse / EEI		A+ / 120,1	A+ / 120,1
Empfohlene Brennstoffmenge 1./2./3. Abbrand	kg	4 / 3 / 3	4 / 3 / 3
Abgasstutzen Ø	mm	180	180
Abgastemperatur	°C	210	210
Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	125	125
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	45	45

Verkleidungsbauteile

Grundfläche (Breite x Tiefe)	mm	1438 x 608	1438 x 608
Bauhöhe	mm	1625	1625
Höhe Erweiterungsring	mm	326	326
Abgasstutzen waagrecht / senkrecht	mm	- / 1041	- / 1041

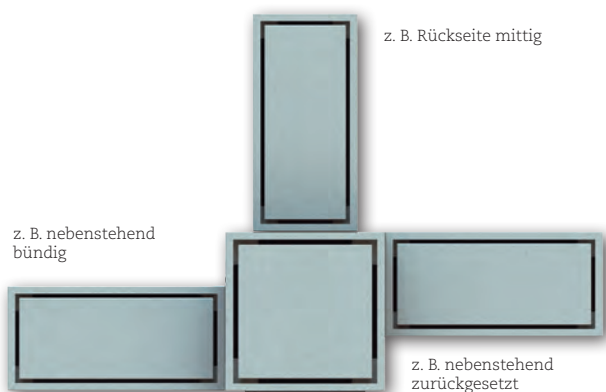
Mindestabstände

zu Anbauwand	mm	50	50
mit Hitzeschutzblechen zu Anbauwand	mm	0	0
zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	100	100
mit Hitzeschutzblechen zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	50	50
zu Decke	mm	400	400

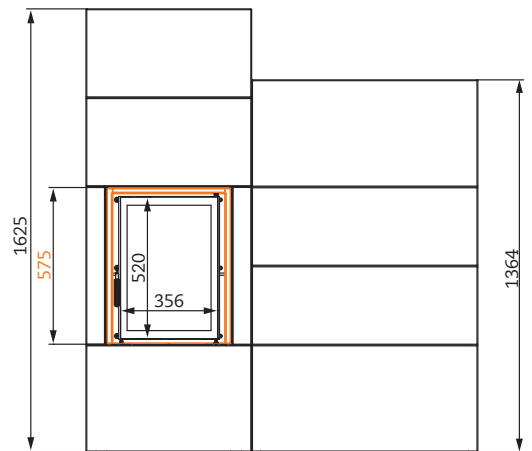
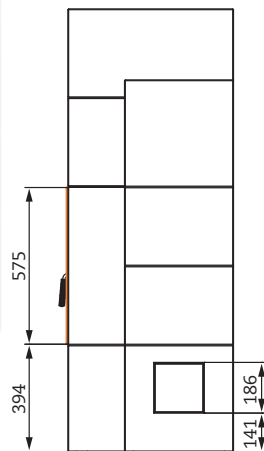
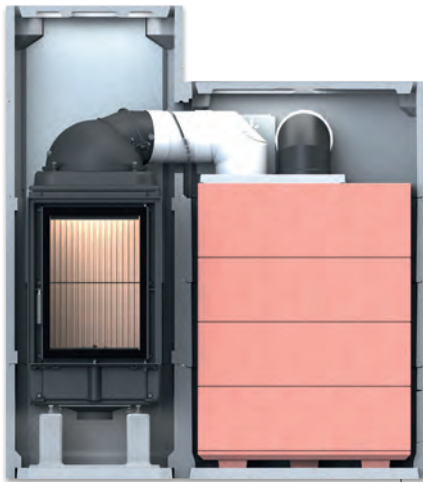
Gewicht

Heizeinsatz / Speichermasse / Hülle	kg	265 / 350 / 365	245 / 350 / 365
-------------------------------------	----	-----------------	-----------------

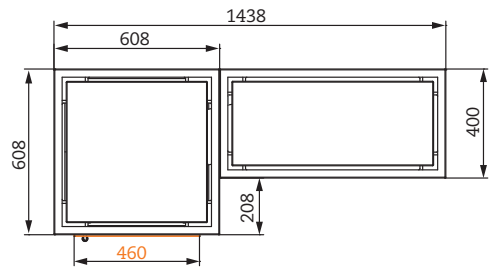
Umluftöffnung bauseits im Sockel



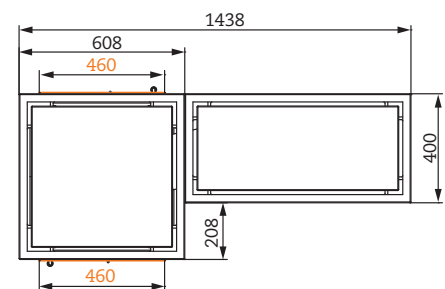
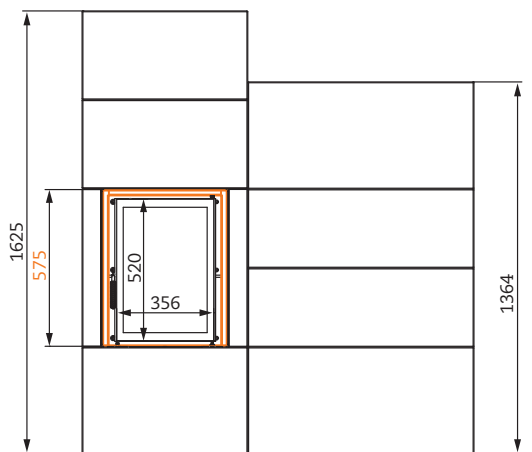
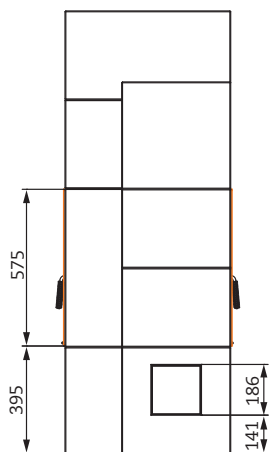
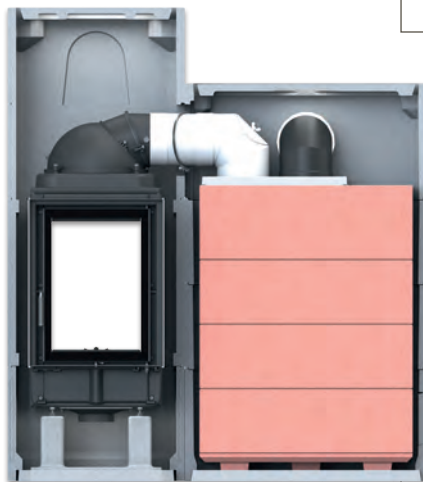
Nebensteherer Speicherblock kann individuell angeordnet werden.



Rahmen



BSO 03



BSO 03 Tunnel

KSO 25

Technische Daten

KSO 25 rund Drehtür

KSO 25 quadratisch Drehtür

Nennwärmeleistung KSO (EN 15250)	kW	1,7	1,7
Energieeffizienzklasse / EEI		A+ / 113,0	A+ / 113,0
Empfohlene Brennstoffmenge 1./2. Abbrand	kg	3,5 / 2,5	3,5 / 2,5
Abgasstutzen Ø	mm	130	130
Abgastemperatur	°C	167 - 220	167 - 220
Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	125	125
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	30	30

Verkleidungsbauteile

Grundfläche	mm	Ø 590	□ 560
Bauhöhe	mm	1908	1917
Abgasstutzen waagrecht / senkrecht	mm	1615 / 1908	1615 / 1917

Mindestabstände

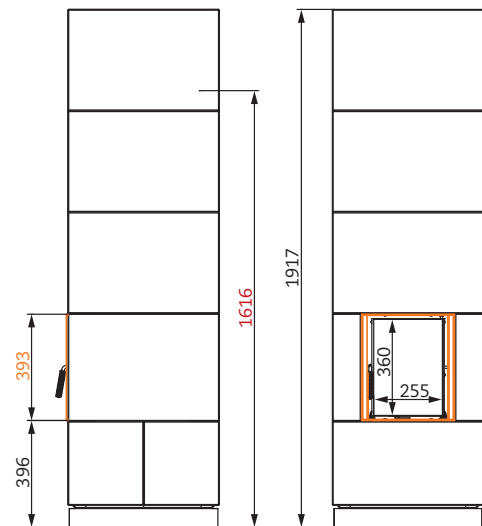
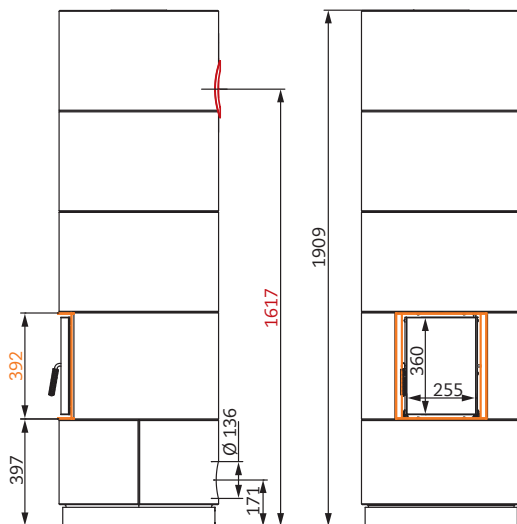
zu Anbauwand	mm	50	50
zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	100	100
zu Decke	mm	400	400
Oberkante waagrechtes Verbindungsstück zu Decke	mm	200	200

Gewicht

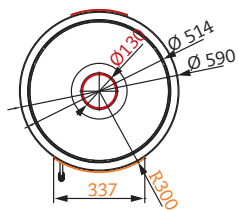
Grundofen mit Speichermasse / Hülle	kg	380 / 167	380 / 218
-------------------------------------	----	-----------	-----------



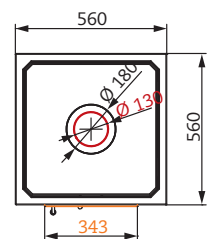
KSO 25r



Rahmen
Abgasstutzen



KSO 25r



KSO 25q

KSO 33

Technische Daten

KSO 33 rund Drehtür

KSO 33 quadratisch Drehtür

Nennwärmeleistung KSO (EN 15250)	kW	1,7	1,7
Energieeffizienzklasse / EEI		A+ / 112,0	A+ / 112,0
Empfohlene Brennstoffmenge 1./2. Abbrand	kg	4,0 / 3,5	4,0 / 3,5
Abgasstutzen Ø	mm	130	130
Abgastemperatur	°C	161 - 210	161 - 210
Verbrennungsluftstutzen Ø	mm	125	125
Verbrennungsluftbedarf	m³/h	38	38

Verkleidungsbauteile

Grundfläche	mm	Ø 650	□ 630 x 630
Bauhöhe	mm	1994	1995
Abgasstutzen waagrecht / senkrecht	mm	1695 / 1994	1695 / 1995

Mindestabstände

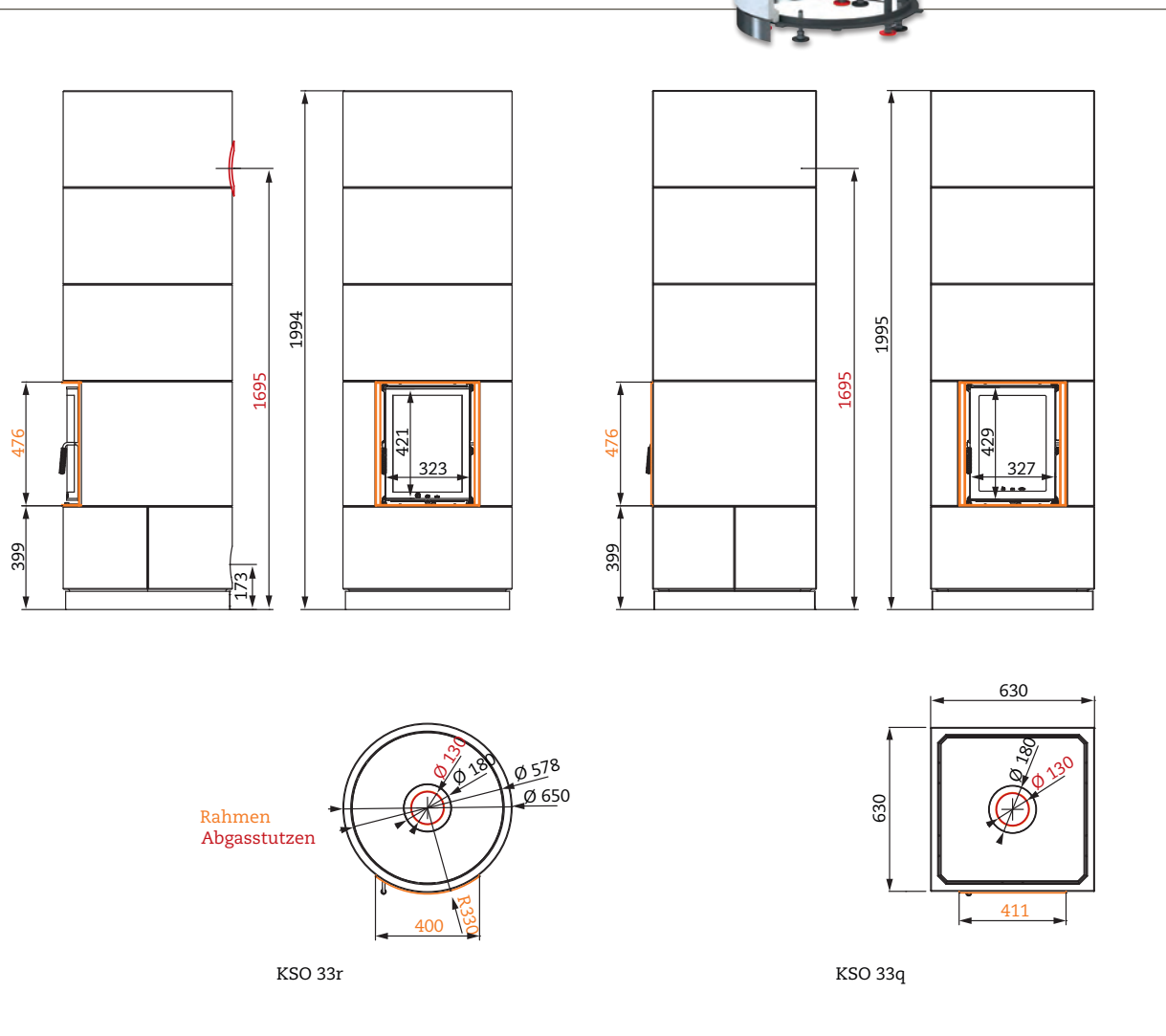
zu Anbauwand	mm	50	50
zu schützender/brennbarer Anbauwand	mm	100	100
zu Decke	mm	400	400
Oberkante waagrechtes Verbindungsstück zu Decke	mm	200	200

Gewicht

Grundofen mit Speichermasse / Hülle	kg	479 / 203	479 / 246
-------------------------------------	----	-----------	-----------



KSO 33r



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)

Die Technik:

- BRUNNER-Heizeinsätze für Kamine und Öfen
- Rahmenvarianten in schwarz oder Edelstahl
- 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, März 2020



Ulrich Brunner



Hubertus Brunner

heizen auf bayerisch.

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. Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers. Stand 04/2020 · Ver. 1.1 · BRU1779 · atwerb.de

Das Papier dieser Broschüre wird mit Zellstoffen aus nachhaltiger Waldbewirtschaftung produziert. Gedruckt mit Bio-Druckfarben auf Basis nachwachsender Rohstoffe.



BSK 13
Wärmebeton unbehandelt mit Schattenfuge

BRUNNER®

