

- 1. Technische Daten
- 2. Maßzeichnungen
- 3. Schema Rauchrohranschluss
- 4. Schema Verbrennungsluftanschluss
- 5. Informationen zu Sonderanfertigungen



→ **Achtung:** Naturstein ist ein Naturprodukt – aus diesem Grund kann es fertigungsbedingt zu Maßtoleranzen kommen.

→ **Achtung:** In allen Zeichnungen gelten die Höhenangaben für die auf Mindestmaß eingestellten Stellfüße. Dieses Mindestmaß beträgt 20 mm von Boden bis Unterkante Sockelplatte.

1. Technische Daten

Leistungsdaten		
Brennstoffbezogene Gesamtwärmeleistung	kW	8,0
Heizleistung/Std. bei 8 Std. Entladung	kW	2,4 ²
Wärmeabgabe/Std.	kW	1-5
Wirkungsgrad	%	> 85 ¹ > 90 ²
Abgasmassenstrom bei NW	g/s	9,19 ¹ 11,35 ²
Abgastemp. am Abgasstutzen	°C	228 ¹ 133 ²
Mindestförderdruck bei NW	Pa	12
Maße		
Gesamthöhe	mm	1737
Gesamtbreite	mm	520
Gesamttiefe	mm	520
Türhöhe [Zargen Innenmaß]	mm	565
Türbreite [Zargen Innenmaß]	mm	335
Rauchrohr		
Durchmesser ø	mm	130
Verbrennungsluftstutzen		
Durchmesser ø	mm	125

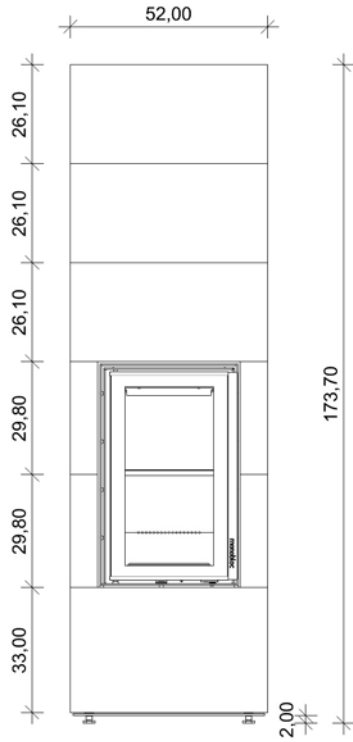
Optionen	
Rauchrohrgang oben	✓
Rauchrohrgang hinten	✓
Rauchrohrgang links	–
Rauchrohrgang rechts	–
Verbrennungsluftanschluss unten	✓
Verbrennungsluftanschluss hinten	✓
Verbrennungsluftanschluss links	✓
Verbrennungsluftanschluss rechts	✓
PRÜFUNGEN ZULASSUNGEN	
DIN EN 13240	✓
DIN EN 15250	✓
1. BlmSchV. 2. BlmSchV.	✓✓
Achener/Münchener/Regensburger	✓✓✓
Art. 15 a B-VG (Österreich)	✓
VKF-Nr. (Schweiz)	✓
Holzauflagemenge pro Stunde	min. 2,3 kg max. 3,5 kg

¹ Prüfung nach DIN EN 13240 | ² Prüfung nach DIN EN 15250

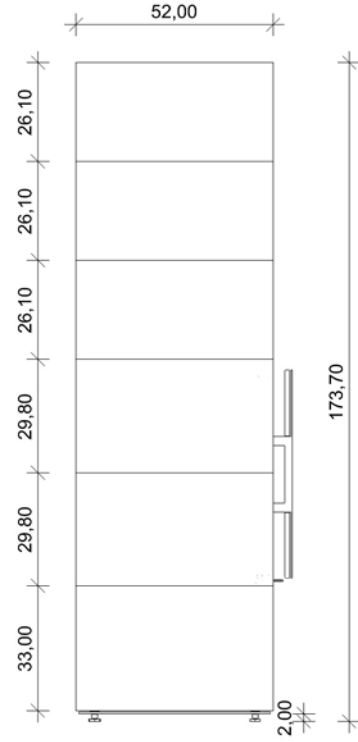
2. Maßzeichnungen

alle Angaben in cm

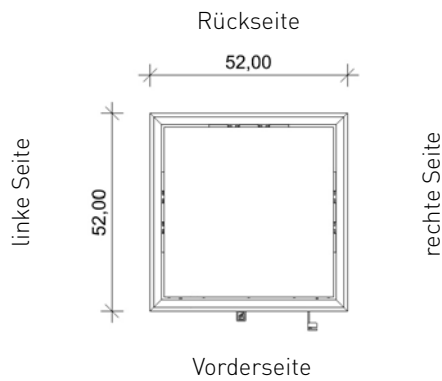
Ansicht Vorderseite



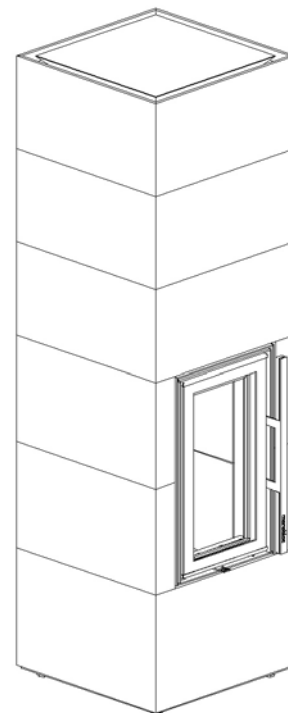
Ansicht linke Seite



Draufsicht



Perspektive



Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

3. Schema Rauchrohranschluss

Das monolith Modell depot_G1 weist eine variable Rauchrohr-Anschlussmöglichkeit an der Rückseite auf. Durch die verschiebbare ISO-Rauchrohrdurchführung kann der Anschluss auf der Baustelle millimetergenau platziert werden. Dieser Bereich ist mit R1 gekennzeichnet. Wenn dieser Anschlussbereich auf der Rückseite gewünscht ist, muss dieser bei der Bestellung angegeben werden. Grundsätzlich besteht bei Anschluss oben immer nur die Standardmöglichkeit – andere Anschlussvarianten nach oben sind auf Anfrage gegen Aufpreis eventuell möglich.

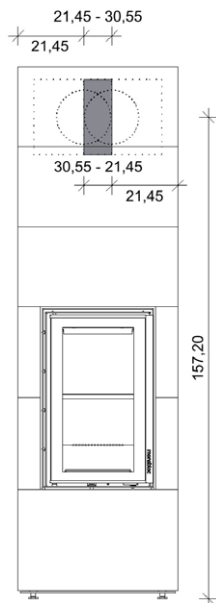
➔ **Achtung:** Der genaue Bereich der grauen Anschlussflächen ist durch Maßketten sowohl von der linken als auch von der rechten Außenkante des Ofens bemaßt.

Der Rauchrohranschluss in der Schamottaumauerung muss immer auf den gewählten Bereich angepasst werden !

Anschlussschema Rückseite – von vorne dargestellt

alle Angaben in cm

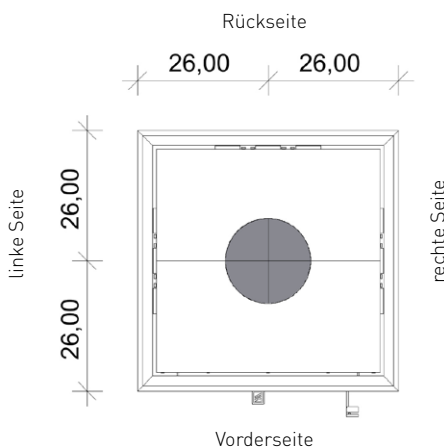
Bereich R1



➔ **Achtung:**
Alle Maßangaben des Anschlussbereiches (graue Fläche) beziehen sich auf Mitte Rauchrohr.

Anschlussschema Oben

alle Angaben in cm



➔ **Achtung:**
Die Maßangabe des Anschlusses (graue Fläche) bezieht sich auf Mitte Rauchrohr. Der dargestellte Ofen zeigt die Draufsicht. Grundsätzlich besteht bei Anschluss oben immer nur die Standardmöglichkeit – andere Anschlussvarianten nach oben sind auf Anfrage gegen Aufpreis eventuell möglich.

Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

4. Schema Verbrennungsluftanschluss

Der Verbrennungsluftanschluss des monolith Modells depot_G1 kann in bestimmten Bereichen durch die Steinhülle geführt werden. Diese Bereiche sind in den nachfolgenden Darstellungen gekennzeichnet. Bei einem Verbrennungsluftanschluss an der Rückseite, linke Seite oder rechte Seite muss bei der Bestellung zwingend der gewünschte Bereich angegeben werden. Für den Verbrennungsluftanschluss nach hinten / seitlich erhält der unterste Natursteinring einen rechteckigen Ausschnitt, der sichtbar bleibt. Bei Anschluss unten weist die Sockelplatte des Ofens einen offenen Bereich auf, durch den die Verbrennungsluftleitung hindurch geführt werden kann.

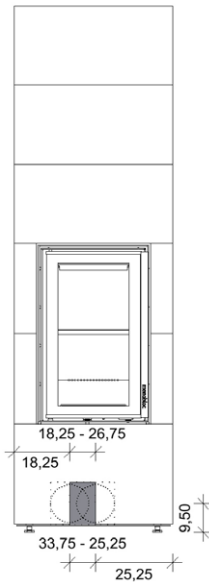
➔ **Achtung:** Der genaue Bereich der grauen Anschlussflächen ist durch Maßketten sowohl von der linken als auch von der rechten Außenkante des Ofens bemaßt.

Alle Bereiche für den Verbrennungsluftanschluss sind für Aluflexrohre OHNE Isolierung ausgelegt !

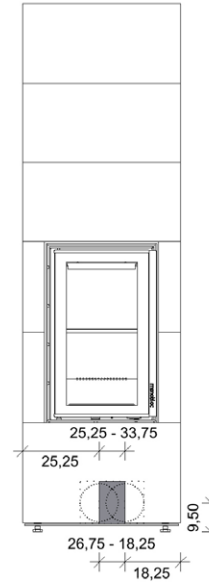
Anschlussschema Rückseite – von vorne dargestellt
alle Angaben in cm

➔ **Achtung:** Alle Maßangaben der Anschlussbereiche beziehen sich auf Mitte Verbrennungsluftrohr.

Bereich V1



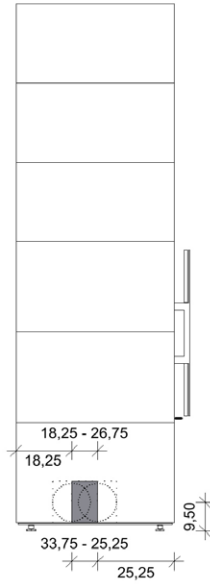
Bereich V2



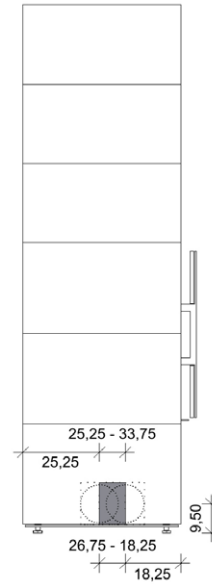
Anschlussschema rechte Seite – von links dargestellt
alle Angaben in cm

→ **Achtung:** Alle Maßangaben der Anschlussbereiche beziehen sich auf Mitte Verbrennungsluftrohr.

Bereich V3



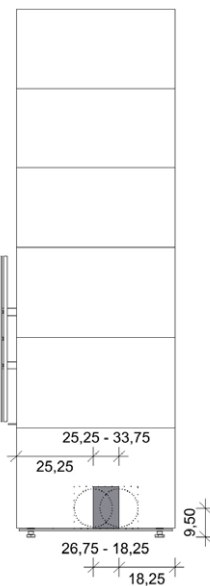
Bereich V4



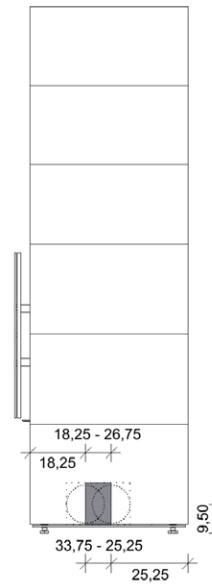
Anschlussschema linke Seite – von rechts dargestellt
alle Angaben in cm

→ **Achtung:** Alle Maßangaben der Anschlussbereiche beziehen sich auf Mitte Verbrennungsluftrohr.

Bereich V5



Bereich V6



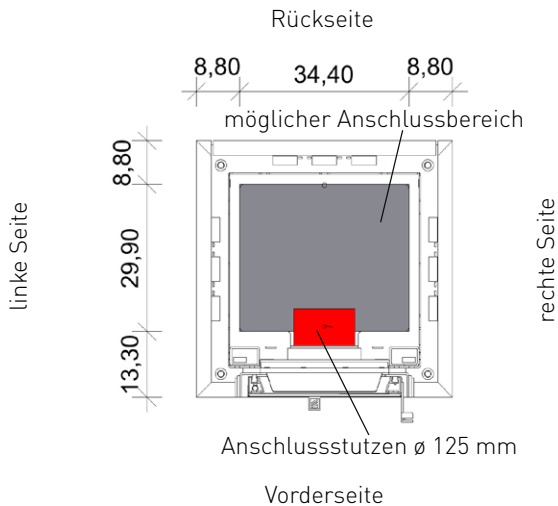
Alle Abbildungen und Zeichnungen sind urheberrechtlich geschützt. Verwertung oder Veröffentlichung, auch einzelner Details, nur mit unserer Genehmigung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Anschlussschema Unten

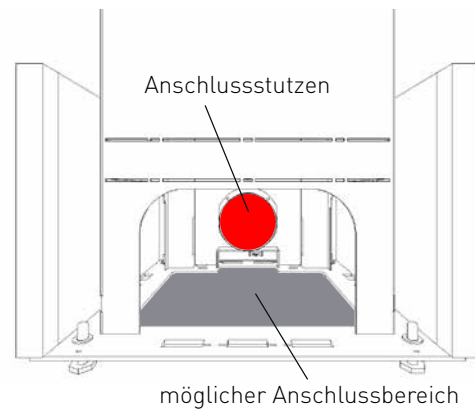
alle Angaben in cm

➔ **Achtung:** Bei Anschluss unten weist die Sockelplatte des Ofens einen offenen Bereich auf, durch den die Verbrennungsluftleitung hindurch geführt werden kann. Dieser Bereich ist grau markiert und durch Maßketten angegeben. Der rot markierte Bereich zeigt die Lage des Anschlussstutzen.

Draufsicht der Sockelplatte



Perspektive Anschlusssituation unten



5. Informationen zu Sonderanfertigungen

Grundsätzlich sind Sonderanfertigungen in vielen Varianten und Ausführungen auf Anfrage gegen Aufpreis möglich. Da hier nicht nur von Modell zu Modell unterschieden werden muss, sondern auch immer der gewünschte Stein eine Rolle spielt, müssen alle Sonderanfertigungen von Fall zu Fall betrachtet und angefragt werden.

Nachfolgend einige Infos zu möglichen Sonderanfertigungen:

Andere Rauchrohranschlusshöhen

Grundsätzlich kann der Rauchrohranschluss in der Höhe verändert werden.

Möglich ist dies bei den Rock Modellen G1XL und L1XL sowie bei der Modul Serie bei den Modellen G1, G2, L1 und L2. Soll bei den anderen Modellen der Rauchrohranschluss in der Höhe verändert werden, so müssen die Modelle selbst in der Höhe verändert werden (siehe nächster Punkt).

Veränderte Ofenhöhen

Grundsätzlich kann jedes Modell höher ausgeführt werden. Niedriger ist in der Regel nicht möglich.

Es ist ratsam, das Modell ringweise zu erhöhen, um den Aufwand geringer zu halten. Bei den erhöhten Modellen sind dann auch die Anschlüsse wieder variabel.

Feuerungsöffnung höher gesetzt

Dies kann mit einem passenden Sockel, welcher die selben Außenmaße wie die eigentliche Feuerstätte aufweist, erzielt werden.

Türanschlag

Bei folgenden monolith-Geräten kann der Türanschlag von links auf rechts gegen Aufpreis verändert werden:

rock G1, rock G1XL, rock L1, rock L1XL, depot G1, depot L1, modul G1

Rauchrohrabgang oben variabel

Grundsätzlich kann der Rauchrohrabgang nach oben bei vielen Modellen variabel gestaltet werden.

Anbauelemente Modul in veränderter Größe

Alle Anbauelemente können variabel verändert werden.

Anbauelemente bei der rock und depot Serie

Anbauelemente sind möglich und können variabel angefertigt werden.

Rock addLine® in anderen Größen

Die addline in anderen Größen ist möglich. Bedingt durch die Tatsache, dass das Innenleben aus einem standardisierten Metallkorpus besteht, sind Änderungen aber aufwendig und haben eine Lieferzeit von ca. 10 Wochen.

Andere Steinsorten

Es ist möglich, auch andere Steinsorten aus dem CB Feuersteine Programm oder sogar andere Steinsorten auf Anfrage für einen monolith zu verwenden.

Strukturverlauf waagerecht / senkrecht

Grundsätzlich ist es auf Anfrage möglich, bei Steinen, welche einen sichtbaren Strukturverlauf aufweisen, diesen Strukturverlauf sowohl senkrecht als auch waagerecht zu fertigen.

Es ist zu beachten, dass gerade bei hohen Modellen ein waagerechter Strukturverlauf nicht möglich ist.

Andere Heizeinsatztypen

Sind nicht möglich, da der Schutz der Steinhülle durch die Doppelzarge gewährleistet sein muss.

Kombinationen Stein – Stahl

Sind grundsätzlich möglich.

Kombinationen Stein – Putz

Sind grundsätzlich möglich.

Anfragen richten Sie bitte immer an Jutta Bärtl unter:

Tel.: +49 (0) 8393 - 94 69-331

Mail: jutta.baertl@cb-stone-tec.de