# Aufbauempfehlung New Opes

# **KOS1051**

# Feuerraum Typ C plus mit GT- A05 (neu), Zugsystem, Mantel verputzt

#### <u>Daten</u>

Innenausbau: Feuerraum Typ C plus, Nachheizfläche aus

Modulzugsteinen, inkl. Putzöffnungen

Mantel: Mantel gemauert, weiss verputzt, inkl. Russöffnungen

Aussenmasse: L 105 x T 71 x H 150 cm

Brandschutz: VKF – Brandschutzanwendung Nr. 23306

LRV: LRV konform nach EN 13229

Leistung: 4.5 kW

VL-Anschluss: Dm 150 mm (an Aussenluftanschlusssockel)

Kaminabgang: Dm 180 mm (Gussanschlussstutzen)

Lieferumfang: Feuerraum Typ C plus mit GT-A 05, Modulzugsteine,

VL-Klappe, Putzträgerplatten für Mantel, Mörtel, Putzschienen,

Grundputz, Fertigputz 0,5 mm, Armierungsgewebe,

Isolmos für Unterbau, Reinigungsöffnung, Anschlussstutzen,

Aufbauempfehlung

Nicht dabei: Verbrennungsluftzuführung, Kaminanschluss, Kaminklappe,

Natursteinabdeckung (alles optional erhältlich)



### Material / Lieferumfang:

1	Stk.	1084851	Brula Feuerraum Typ C plus (neu)
1	Stk.	1062992	Ausbrandstein nach oben
1	Stk.	1055607	Feuerraum-Eckstein
7	Stk.	1017803	Modulzugstein Nr.1
6	Stk.	1057667	Modulzugstein Nr.14
2	Stk.	1074915	Modulzugstein Nr.16
2	Stk.	1017804	Modulzugstein Nr.6
4	Stk.	1042459	Modulzugstein Nr.9
1	Stk.	ARM3031	Anschlussstutzen
2	Stk.	ARM1010	Russtüre gasdicht einzeln (Innenausbau)
2	Stk.	ARM1011	Russtüre Deckel (Mantel)
12	Stk.	ISO50/25/6	Isoliersteine Isolmos
1	Stk.	ISO50/25/4	Isoliersteine Isolmos
2	Sack	OFE4010	Ardex Flexmörtel 5 kg
5	Sack	1053381	Brula Rapid Ofenmörtel à 20 kg
0.2	Rolle	MOE1024	Hitzebeständiges Armierungsnetz
5	Sack	1053341	Brula-Natur Ofengrauputz à 20 kg
2	Sack	1060763	Brula-Natur Ofenweissputz fein 0.5 mm à 20 kg
2	Stk.	1026225	Brula Eckputzschiene 90°
1	Stk.	1026229	Brula Putzecke 90° aussen
36	Stk.	A3060/30/3	Schamotte A30 mit einseitiger Putzträgeroberfläche
3	Stk.	PUT75/50/3	Schamotte Putzträgerplatte für Deckel

### **Nicht im Lieferumfang:**

Verbrennungsluftzufuhr, Kaminanschluss und Kaminklappe, Dämmungen zu allfälligen Wänden oder Decken, Natursteinabdeckung (Alles optional erhältlich.

#### Fragen:

Sollten Sie Fragen haben, werden wir Sie gerne beraten.

#### **Rechtliches:**

Die Lohner Ziegelei AG ist lediglich Lieferant der Einzelteile und empfiehlt hiermit einen möglichen Aufbau der Produkte.

Der Erbauer des Ofens ist selber für die ordnungsgemässe Einhaltung der geltenden Brandschutzgesetze, sowie aller übrigen Gesetze und Vorschriften verantwortlich.

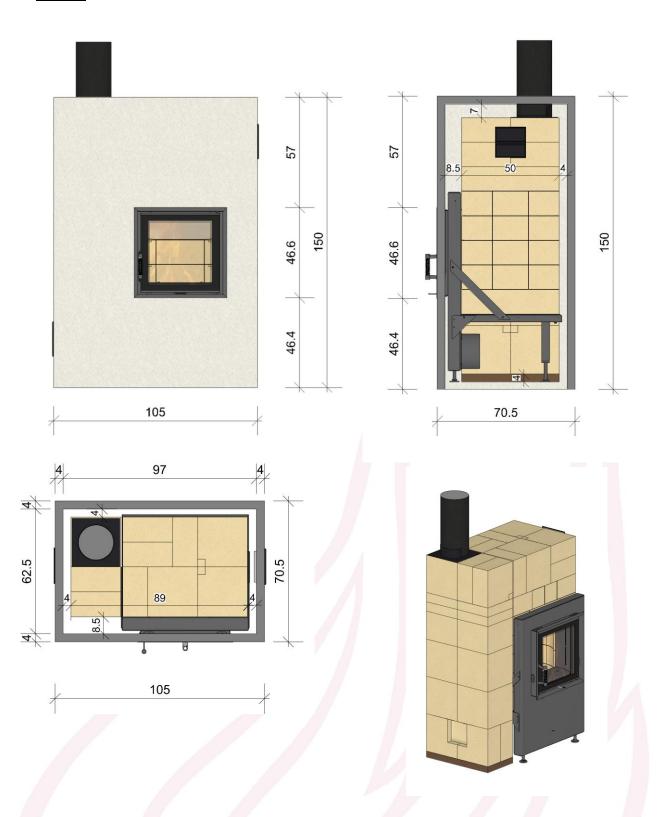
Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Lohner Ziegelei AG. Diese können angefordert werden und sind auf der Internetseite www.lohnerziegelei.ch ersichtlich.



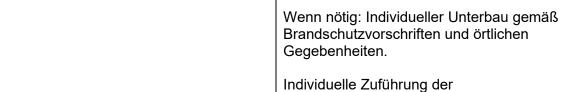
## LOHNER ZIEGELEI AG

FABRIK FEUERFESTER STEINE UND TONWAREN

### <u>Pläne</u>



### Aufbau Schritt für Schritt



Verbrennungsluft.

Für den Unterbau angedacht sind die im Lieferumfang enthaltenen Isolmos-Dämmsteine.

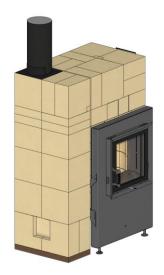
Aufbau des Feuerraums gemäß separater





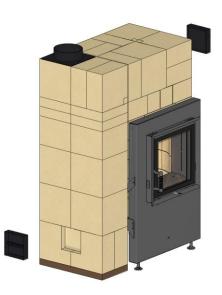
### LOHNER ZIEGELEI AG

#### FABRIK FEUERFESTER STEINE UND TONWAREN



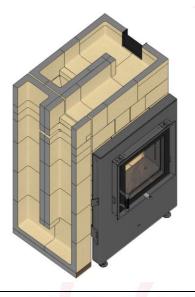
Nachdem der Feuerraum aufgebaut ist, folgt der Anbau der keramischen Züge mit den Modulzugsteinen.

Diese werden mit dem Brula Rapid Ofenmörtel zusammengeklebt.



In den unteren beiden Elementen wird das Loch für die Russöffnung ausgeschnitten und die gasdichte Russöffnung wird eingeklebt.

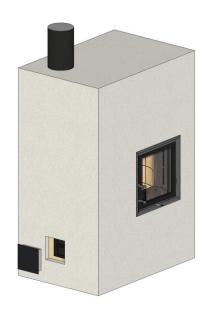
Im obersten Element wird der Anschlussstutzen eingeklebt. Danach kann der Kaminanschluss individuell erfolgen.



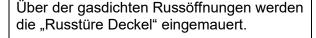


### LOHNER ZIEGELEI AG

#### FABRIK FEUERFESTER STEINE UND TONWAREN



Der Ofenmantel wird in mehrschaliger Bauweise aus den A30 60/30/3 mit Putzträgeroberfläche erstellt.



Nach dem Aufmauern des Mantels und des Ofendeckels werden die Eckputzschienen mit dem Brula Rapid Ofenmörtel angeklebt. Danach kann der Grundputz mit dem Brula-Naturofen-Grauputz ausgeführt werden. Im Grundputz wird das hitzebeständige Armierungsnetz eingebettet. Nachdem der Grundputz ausgetrocknet ist, kann der Fertigputz mit dem Ofenfeinputz erstellt werden.



Der Kaminanschluss erfolgt individuell.
Der Einbau einer Kaminklappe ist nicht
notwendig aber trotzdem empfehlenswert.

Nach der Fertigstellung des Ofens soll er einige Tage austrocknen. Danach kann mit dem trocken feuern begonnen werden.