

HÖLZLI

Kleinspeicherofen



hoelzli-ofen.de

Inhalt

Vorteile, die Sie erfahren können	3
-----	-----
Gestaltungsvarianten	4
-----	-----
Ansicht Innenausbau	5
-----	-----
Technische Daten	6
-----	-----
Aufbau	7
-----	-----
Außenhülle	8-12
-----	-----
Zubehör	13
-----	-----
Details	14-15
-----	-----

**Die Schamottespezialisten von der Wolfshöhe bieten an:
HÖLZLI, der Kleinspeicherofen der Superlative.**

Vorteile, die Sie erfahren können:

- Gesunde und angenehme Strahlungswärme:
 - Reduzierte Umwälzung von Staub und Keimen in der Raumluft
 - gleichmäßigere Temperaturverteilung zwischen Fußboden und Zimmerdecke
 - durch dosierte Wärmeabgabe geringere Gefahr der Raumüberheizung
- Langanhaltende Wärmeabgabe durch hohe Speicherfähigkeit des natürlichen Ausbaumaterials Schamotte
- Sehr komfortabel:
Einmal heizen in 6-8 h mit 3-6 kg Holz
- Sauberste Verbrennung und überprüfte Einhaltung niedriger Emissionswerte gemäß der wichtigsten europäischen Verordnungen:
 - 1. Bundes Immissionsschutzverordnung (BImSchV), Deutschland
 - Vereinbarung gemäß Art. 15 a B-VG über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen in Österreich
 - Luftreinhalte-Verordnung (LRV) der Schweiz
 - Dänische Holzofenverordnung
 - Verordnung der Landeshauptstadt München über die Errichtung und den Betrieb von Einzelfeuerstätten für feste Brennstoffe (Brennstoffverordnung - BStV)
 - Verordnung der Stadt Regensburg über die Verwendung fester Brennstoffe (Brennstoffverordnung - BStV)
- Zulassung für raumluftunabhängigen und raumluftabhängigen Betrieb:
Zulassungsnr. DIBt Z-43.12-214
- Geprüft als Speicherfeuerstätte nach DIN EN 15250:2007-06
- Lange, gleichmäßige Wärmeabgabe:
Durchdachte Heizgasführung (3,2 m Länge!) in Schwerschamottequalität
- Ofentüre der Spitzenklasse in Qualität und Optik:
Beste Sicht auf leicht bedienbaren Feuerraum, 33 cm Holzscheitlänge.
- Ideal für Niedrigenergiehäuser, als Zusatzheizung in der Übergangszeit und für kleinere Wohnräume
- Individuelles Design:
Freie Wahl von Farbe und Material
- Externe Verbrennungsluftzufuhr und elektronische Steuerung optional
- Außenmaße:
(bei 30 mm Außenhülle, z. Bsp. Schamotte verputzt) BxTxH = ca. 54x54x160 cm
(bei 60 mm Außenhülle, z. Bsp. Ofenkachel) BxTxH = ca. 60x60x165 cm

Gestaltungsvarianten



Ansicht Innenausbau



Technische Daten



Wolfshöher Tonwerke GmbH & Co. KG
 Wolfshöhe 2
 91233 Neunkirchen am Sand

Wolfshöher Kleinspeicherofen – HÖLZLI Speicherfeuerstätte für feste Brennstoffe

Euronorm:

DIN EN 15250: 2007-06

Zulassungsnummer:

DIBt Z-43.12-214

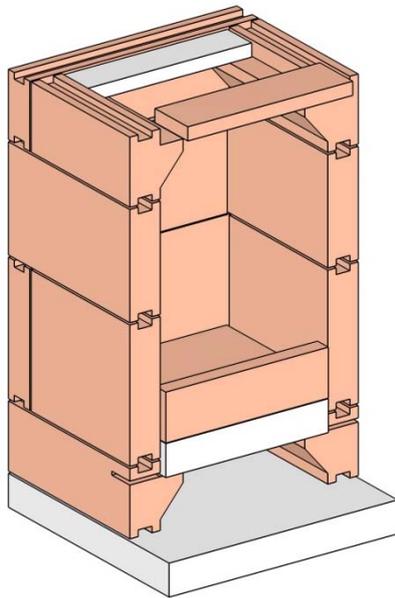
Typ:	raumluftunabhängig , FC _{41x} , FC _{51x}
Schornsteinbelegung:	einfach
Typ:	raumluftabhängig
Schornsteinbelegung:	mehrfach
Wirkungsgrad:	82 %
Wärmeabgabe:	31,0 kWh
Feuerungswärmeleistung:	15 – 25 kW
Raumheizvermögen (bei 60 W/m ² Wärmebedarf):	25-30 m ²
Brennstoffmenge	3 – 6 kg Scheitholz
Abbrandzeit:	ca. 2 h
Verbrennungsluftquerschnitt:	150 cm ²
Verbrennungsluftvolumenstrom:	47 m ³ /h
Tripelpunktwerte:	
Abgastemperatur:	220 °C
Notwendiger Förderdruck:	13 Pa
Abgasmassenstrom:	18,4 g/s
Schornstein:	D = 180 mm → ab 4 m wirksame Höhe D = 160 mm → ab 4,5 m wirksame Höhe
Schornsteinanschluss:	hinten, seitlich oder oben
Abgasstutzen:	D = 150 mm
Zuluftstutzen:	D = 150 mm
Innenmaße des Feuerraumes:	B x T x H = 330 x 330 x 480 mm
Außenm. der Schamottefeuerung:	B x T x H = 460 x 480/450 x 1550 mm
Außenm. des Kleinspeicherofens (min.) (bei 30 mm Außenhülle)	B x T x H = 540 x 540 x 1600 mm
(bei 60 mm Außenhülle)	B x T x H = 600 x 600 x 1650 mm
Anschlusshöhe Abgasstutzen	1,43 m
Ofentür	SJ, Fabr. Ofen Innovativ
Sichtscheibe:	B X H = 310 x 350 mm
Abstand zu brennbaren Bauteilen:	seitlich: 200 mm hinten: 200 mm vorn: 800 mm

+++++ Bedienungsanleitung lesen und beachten! +++++

+++++ Nur empfohlenen Brennstoff verwenden! +++++

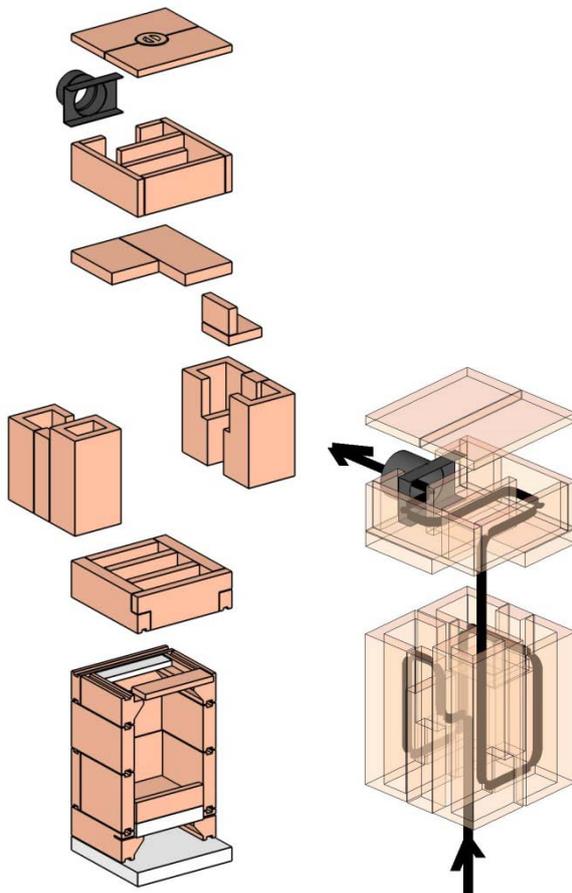
Aufbau

Feuerraum



- ➔ aus Doppelnutplatten in HBO+ Schamottequalität
- ➔ 60 mm Wandstärke
- ➔ Innenmaße B x T x H = 330 x 330 x 480 mm
- ➔ herausnehmbare Feuerraumdecke –
leichte Reinigung der anschließenden
Sturz- und Steigezüge

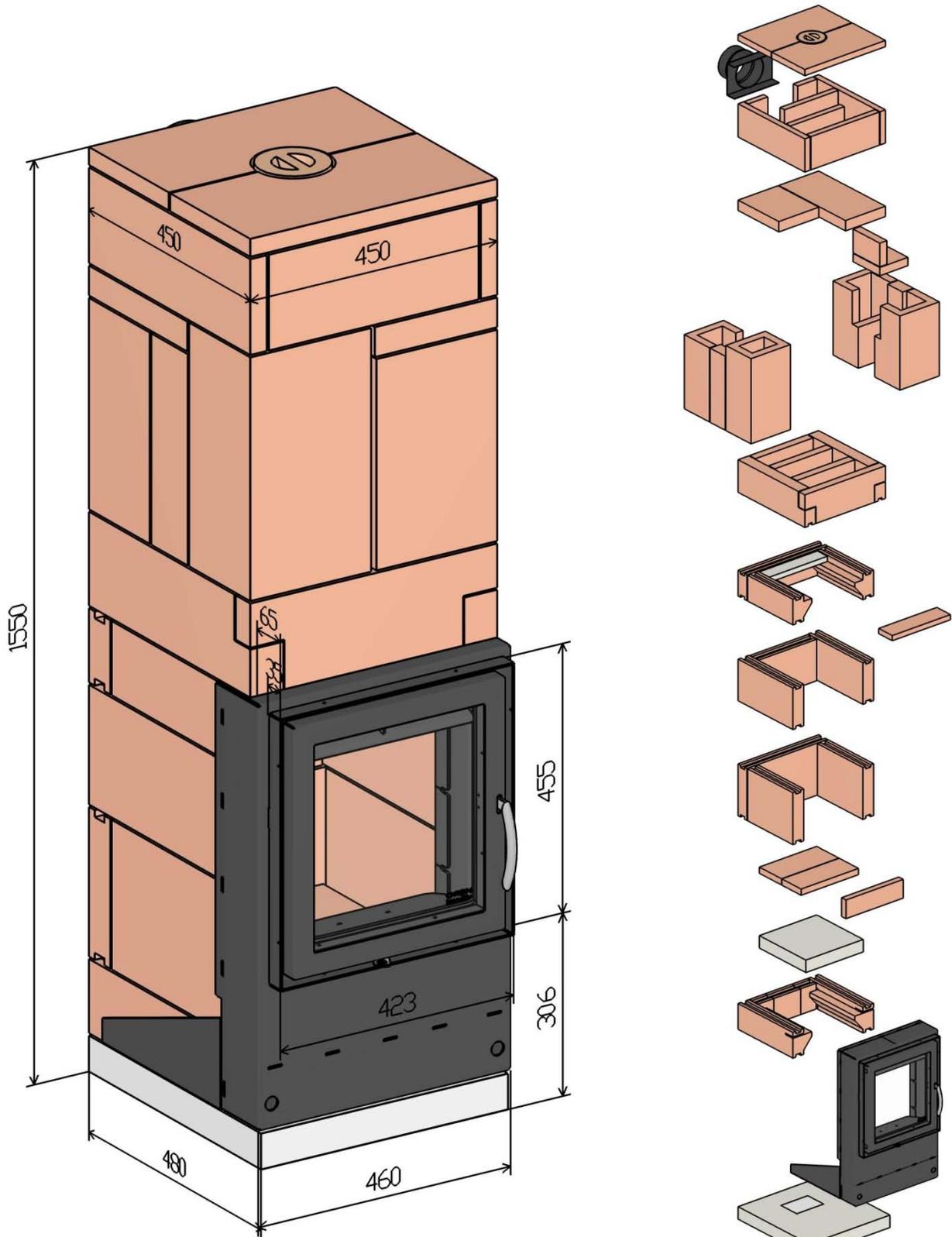
Nachheizzüge



- ➔ aus Schwerschamotte in HSM - Qualität
- ➔ 60 - 30 mm Wandstärke
- ➔ Verwendung von Zugformsteinen
(Innen Ø 140 x 90 mm)
- ➔ Zuglänge ca. 3,20 m
- ➔ Empfohlener Mörtel für den Innenausbau:
Feuerraum und stehende Züge:
**Wolfshöher Schamottemörtel
Universal KM oder HKM**
Liegende Züge:
Wolfshöher Haftmörtel Universal HM

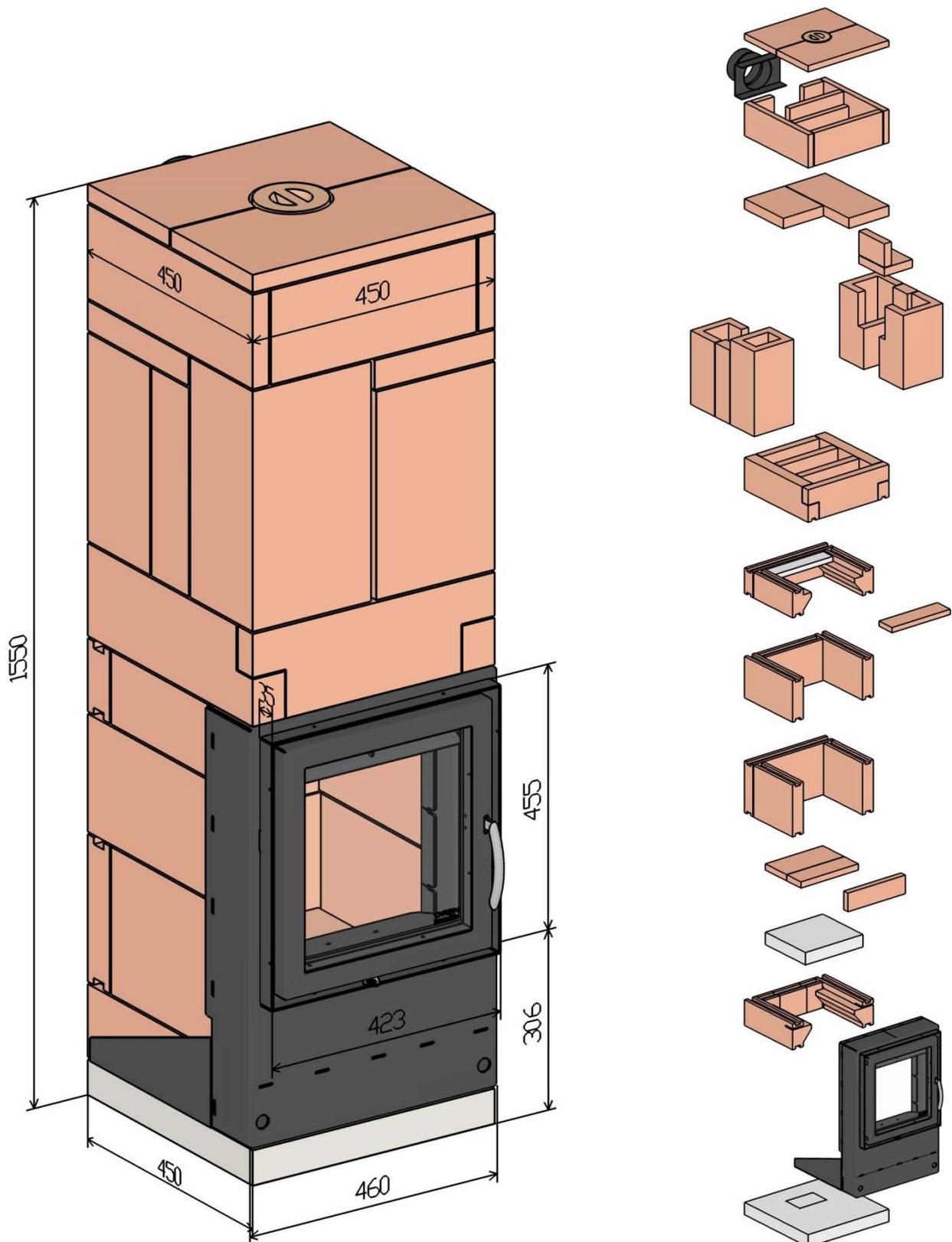
HÖLZLI OI / 60 / F / P

abgestimmt auf die Grundofentür SJ, Fabr. Ofen Innovativ; Außenhülle 30-60 mm



HÖLZLI OI / 30 / F / P

abgestimmt auf die Grundofentür SJ, Fabr. Ofen Innovativ; Außenhülle 30 mm



HÖLZLI / Außenhülle Schamotte mit Putzträgeroberfläche

abgestimmt auf HÖLZLI OI / 30 / F / P

Die Außenhülle wird laut Übersichtszeichnung aufgebaut. Sie sollte einen Abstand von mindestens 10 mm zum inneren Schamottekern aufweisen. Wir empfehlen **Wolfshöher Haftmörtel Universal HM**.

In der unteren Rückwand muss ein Ausschnitt für die Verbrennungsluftzuführung von hinten und in der oberen Rückwand ein Ausschnitt für den Abgasstutzen vorgesehen werden.

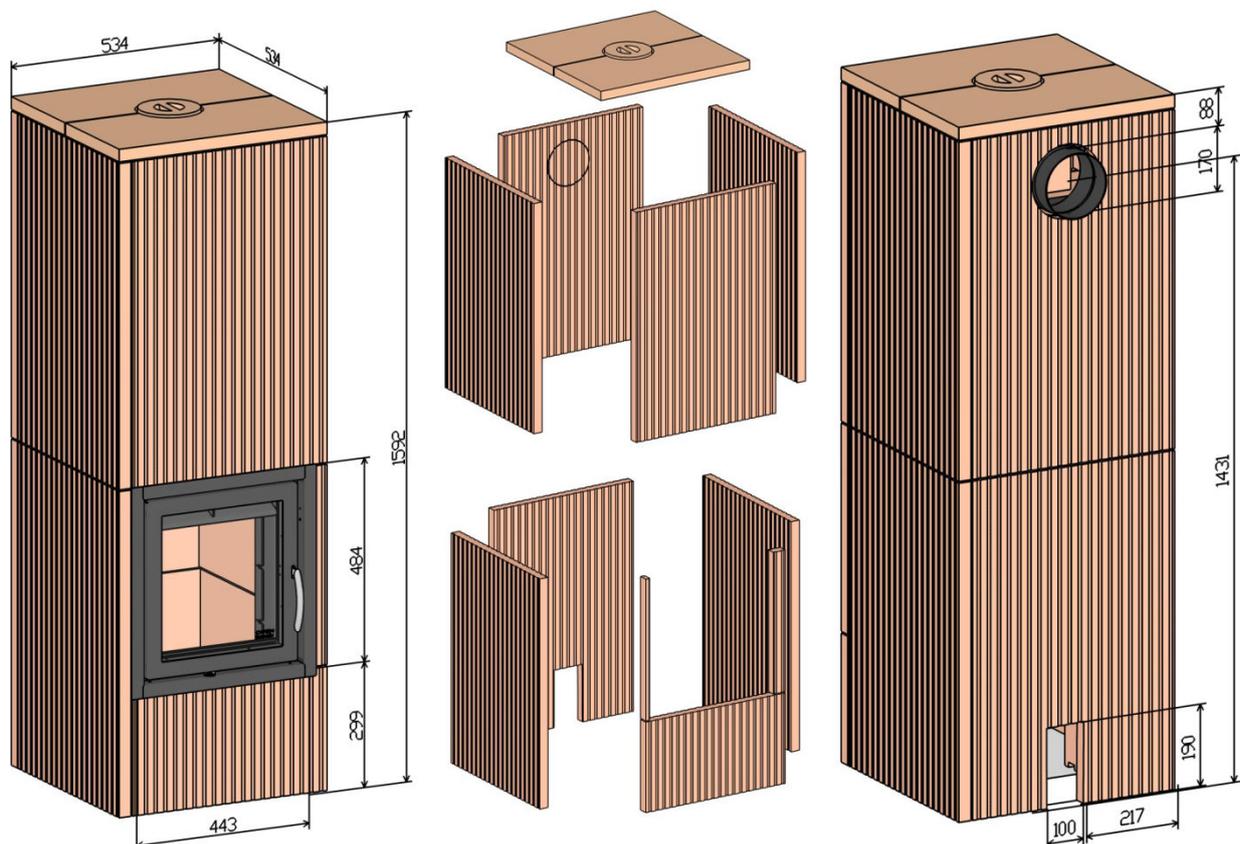
Beim Aufbau der Außenhülle ist besonders auf eine sorgfältige Abdichtung

- ➔ zwischen Außenhülle und Ofentür
- ➔ zwischen Außenhülle und Abgasstutzen sowie
- ➔ im Bereich der Verbrennungsluftzuführung

zu achten. Wir empfehlen **Wolfshöher Biolösliches Fasermaterial**. Neben der Gewährleistung der Funktionstüchtigkeit des Ofens als Speicherfeuerstätte wird dadurch die unterschiedliche thermische Ausdehnung von Schamotte und Metall berücksichtigt.

Materialbrücken aus Mörtel zwischen innerem Schamottekern und Außenhülle müssen vermieden werden.

Nach Fertigstellen der Außenhülle wird die Oberfläche verputzt. Wir empfehlen **Wolfshöher Natur-Ofenputz**.



HÖLZLI / Außenhülle Keramik

abgestimmt auf HÖLZLI OI / 30 / F / P

Für die HÖLZLI Außenhülle Schamotte mit Putzträgeroberfläche sind Varianten von HÖLZLI Kachelkeramik in aktuellen Glasurfarben lieferbar. Die Keramik wird auf die Schamotteplatten mit **Haftmörtel Universal HM** aufgebracht und kann z. Bsp. mit Ofen-Putz kombiniert werden.

SET K	SET KL	SET KS
„Klassik“	„Lebenslinie“	„Welle“
		
Kacheldeckel mit Putzöffnung Ø 165 mittig 55x55x4,5 Kachelsockelleisten 22,4x5,8x0,8 (12 Stück)	Kacheldeckel mit Putzöffnung Ø 165 mittig 55x55x4,5 Kachelplatte Lebenslinie 22x22x1 (8 Stück)	Kacheldeckel mit Putzöffnung Ø 165 mittig 55x52x1,8 Schildkachel 32,4x29,5 (10 Stück) Kreativeinlage 32,4x11,5 (4 Stück)

Glasurfarben HÖLZLI

						
Meerblau (dunkel) (B4)	Meerblau (hell) (B6)	karminrot dunkel brillant (D6)	feuerrot (F4)	feuerrot (gelb) (F6)	beige (23)	nuss (Q5)

Sonderglasuren auf Anfrage möglich

HÖLZLI / Außenhülle Naturstein

abgestimmt auf HÖLZLI OI / 30 / F / P

Für die HÖLZLI Außenhülle Schamotte mit Putzträgeroberfläche sind Varianten in Naturstein lieferbar. Die Natursteinplatten werden auf die Schamotteplatten mit **Haftmörtel Universal HM** oder temperaturbeständigem schnellabbindendem Dünnbettmörtel aufgebracht und können z. Bsp. mit Ofen-Putz kombiniert werden.

Zum Beispiel

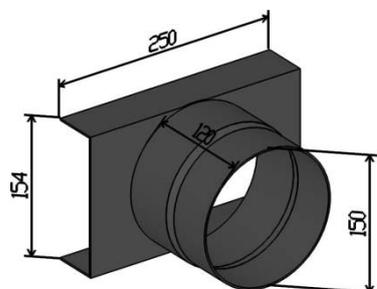
SET N „Naturstein“	SET P „Putz“	
		
<p>Natursteindeckel mit Putzöffnung Ø 170 mittig 55x55x3 Natursteinsockelleisten 60x6x1 (4 Stück)</p>	<p>HÖLZLI OI / 30 / F / P verputzt</p>	<p>HÖLZLI OI / 30 / F / P verputzt</p>

Natursteinvarianten

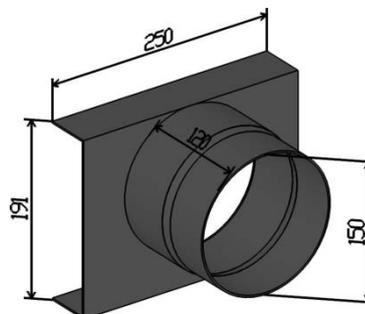
		
<p>Altenbürger Jurakalkstein</p> <ul style="list-style-type: none"> • geschliffen • poliert • sandgestrahlt 	<p>Pfraundorfer Dolomit</p> <ul style="list-style-type: none"> • geschliffen • poliert • sandgestrahlt 	<p>Warthauer Sandstein</p> <ul style="list-style-type: none"> • geschliffen • sandgestrahlt

Zubehör

Abgasstutzen



Zuluftstutzen



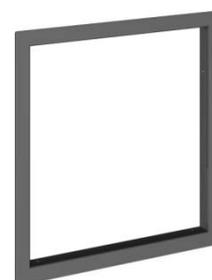
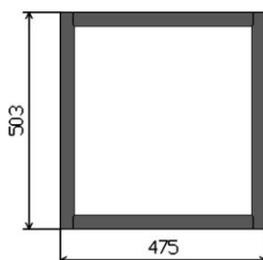
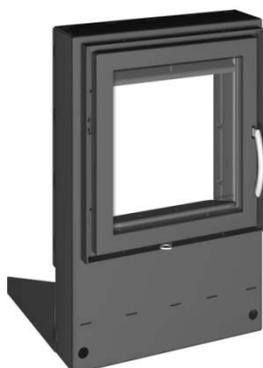
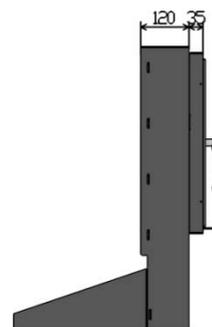
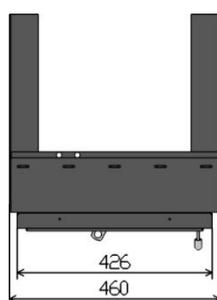
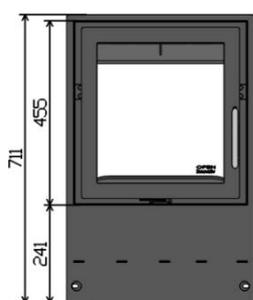
Grundofentür SJ, Fabr. Ofen Innovativ: schwarz; edelstahl

Blendrahmen SJR, Fabr. Ofen Innovativ: schwarz; edelstahl

Blendrahmen SJR, 55 tief, Fabr. Ofen Innovativ: schwarz; edelstahl

Grundofentür SJ, Fabr. Ofen Innovativ: schwarz; edelstahl

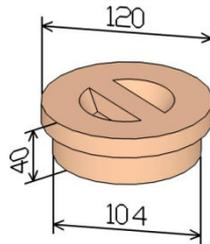
Optional: mit eingebautem Rüstsatz für elektronische Verbrennungsluftsteuerung **EOSr5** (Stellmotor, Thermofühler, Türkontaktschalter, mech. Teile)



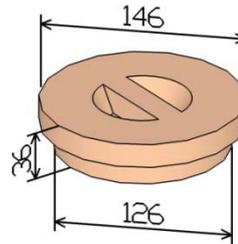
Reinigung

- ➔ Feuerraum und Nachheizzüge durch Feuerraumtüre zu reinigen
- ➔ Oberer Zugbereich (liegende Züge) durch Putzdeckel

Putzdeckel Innenausbau

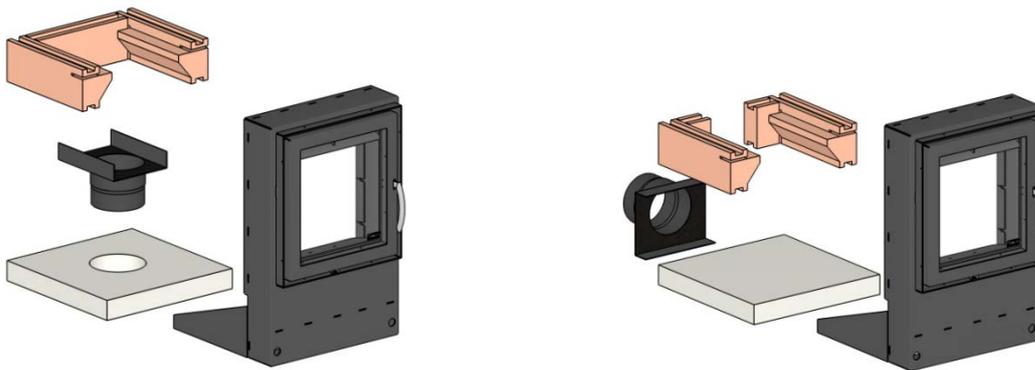


Putzdeckel Außenhülle

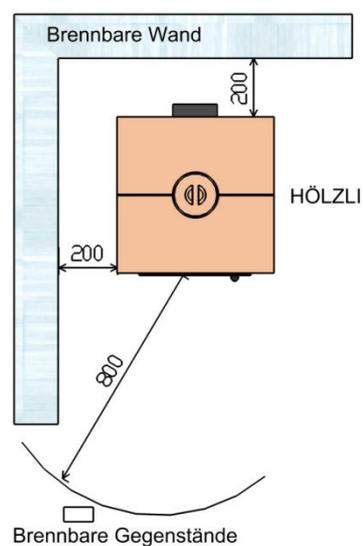


Raumluftunabhängige Verbrennungsluftzufuhr

- ➔ Luftanschluß über Zulufstutzen

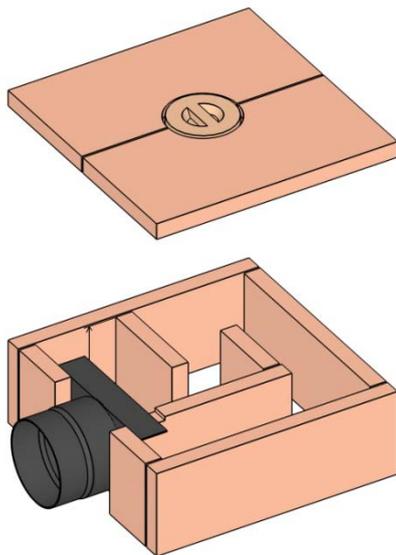


Abstände zu brennbaren Wänden und Gegenständen

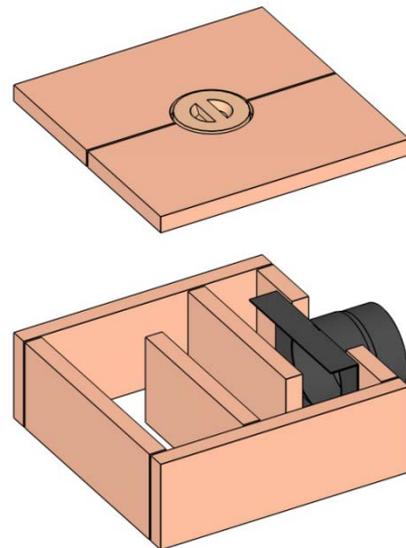


Abweichende Anordnung bzw. Zuschnitte im Deckenzug bei Anschluss seitlich oder oben:

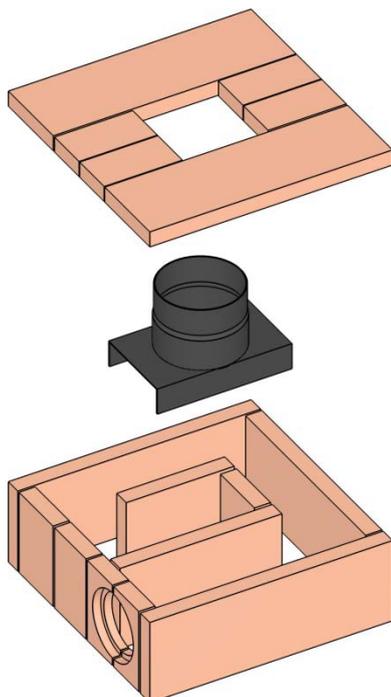
Anschluss: links



Anschluss: rechts



Anschluß: oben





Wolfshöher Tonwerke GmbH & Co. KG
Wolfshöhe 2
D – 91233 Neunkirchen am Sand

Telefon: 0049 (0) 9153 / 9262-0
Fax: 0049 (0) 9153 / 4342
Email: info@wolfshoehe.de
Web: hoelzli-ofen.de
wolfshoehe.de

