



LOHNER ZIEGELEI AG

FABRIK FEUERFESTER STEINE UND TONWAREN

BRULA – DAS INTELLIGENTE OFENBAUSYSTEM

INHALT

BRULA – Das Intelligente Ofenbausystem	2
Das Grundofen-Prinzip	3
BRULA Komplett-Feuerräume	4 – 19
Design-Heiztüren für den Grundofen	20 – 23
Das Komplett-System	24 – 25
Der City Grundi BRULA	26 – 27
Kleinspeicherofen City-Grundi MINI	28 – 31
Kleinspeicherofen City-Grundi MAXI	32 – 35
Kleinspeicherofen QUADRO	36 – 39
Kleinspeicherofen RONDO MINI	40 – 43
Kleinspeicherofen RONDO MAXI	44 – 47
BRULA Materialien	48 – 49
BRULA Por / Zubehör	50 – 51
Technische Daten / BRULA Putze	52 – 53

BRULA wurde im Jahre 1987 durch **BRU**no **LA**mpka als Hersteller für Ofensystembauteile in Kempten/Allgäu gegründet. Erste Produkte waren standardisierte Feuerraum-Bausteine, Modulzugsteine sowie der Waffelstein für die Ofenhülle und der geeignete Ofenputz. Diese Entwicklungen basierten auf über 30-jähriger Berufserfahrung im Kachelofenbau und sind größtenteils patentrechtlich geschützt. Im Laufe der Jahre erweiterte sich das Produktportfolio um Grundofentüren, Modulheizkästen und viele nützliche Hilfsmittel, die dem Ofenbauer das Arbeiten erleichtern. 2006 führt BRULA Graphit-Bauteile ein: Um eine schnelle Wärmeleitung bei dem eigentlich trägen Speichermaterial Schamotte zu erzielen. In Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Christian Kipfelsberger entwickelte Bruno Lampka den wärmeleitenden Brula-Fit Speicherstein und beide erhielten dafür 2008 den Prof.-A.-Seifriz-Preis. Seit 2015 ist die BRULA GmbH in festen Händen der SPARTHERM-Holding.



DAS GRUNDOFEN-PRINZIP



Der Grundofen (auch Speicherofen genannt) steht für eine lang anhaltende und gesunde Wärmeabgabe. Und genau darin liegt auch schon der Vorteil dieses Ofensystems. Gegenüber einem Warmluftsystem das nach dem Konvektionsprinzip arbeitet und quasi nur die Luft erwärmt, gibt ein Grundofen seine Wärme langsam und gleichmäßig als gesunde Strahlungswärme an den Raum ab – was vor allem alle Allergiker schätzen. Und das funktioniert so: Ist das Feuer im Brennraum entfacht, ziehen die Heizgase durch ein Zugsystem aus Schamottesteinen, welche die Wärme aufnehmen und speichern. Das Zugsystem ist so angelegt, dass die Heizgase erst durch den ganzen Ofen laufen müssen, bevor sie dann durch den Schornstein abziehen. So wird die erzeugte Wärme vom Ofen gespeichert und über einen langen Zeitraum wieder abgegeben. Die so erzeugte Strahlungswärme erwärmt nicht die Luft, sondern nur Körper, auf die sie trifft – wie ein Sonnenstrahl.

DIE GEPRÜFTEN BRULA-KOMPLETTFEUERRÄUME

Kompakt. Komplett. Korrekt.

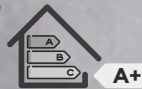
Kompakt: Optimale Raumausnutzung durch standardisierte Typen.

Komplett: Die Feuerräume werden inkl. Heiztür, Podest, VL-Anschluss Ø 150 mm mit Klappe, BRULA Tunkitt, Ausbrandset, Klammerset, Einlegekeilen und zugeschnittenen Feuerraumsteinen für die Feuerraumtür geliefert.

Korrekt: Alle BRULA Komplettfeueräume vom Typ A-D sind nach DIN EN 13229, 15a BVG, 2. Stufe BlmSchV geprüft.



BRULA Komplett-Feuerraum,
Typ A plus



Technische Details

Gesamtwärmeleistung	7,5 kW
Wirkungsgrad	87,83 %
Gewicht	255 kg
Verbrennungsluftanschluss	150 mm
Breite	375 mm
Höhe	875 mm
Tiefe	500 mm
BlmSchV Stufe 2	✓
Brennstoffdurchsatz	2,2 kg/h

BRULA Komplett Feuerraum Typ A plus

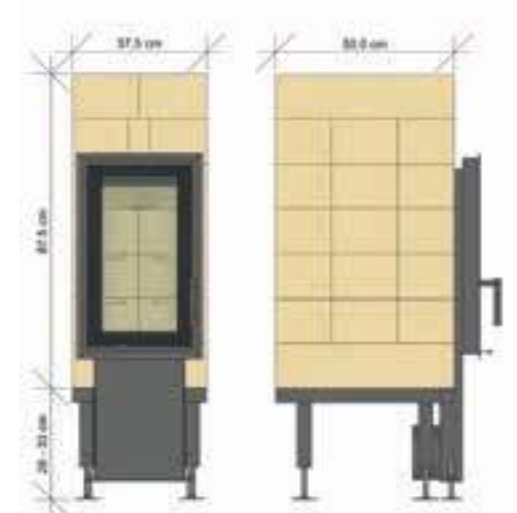
Kompakter Feuerraum mit großem Speichervermögen
- Findet Platz in jeder Raumsituation

Der Feuerraum ist wahlweise mit der Grundofentür GT-A 04 oder GT-A 08 lieferbar.

BRULA Komplett-Feuerraum, Typ A plus GT-A 04



BRULA Komplett-Feuerraum, Typ A plus GT-A 08





BRULA Komplett-Feuerraum, Typ B plus

Sauber und durchdacht

Individualität beim Feuerraumbau in allen Ehren. Doch gerade beim Holzbrand spielen so viele Faktoren eine Rolle, um eine wirklich umweltverträgliche, effiziente Energienutzung zu erzielen. Da sollte man lieber auf Nummer Sicher gehen und die Vorteile eines DIN-geprüften Norm-Feuerraumes nutzen.

Der Feuerraum aus hochwertigen Feuerschamotte-Steinen ist ruckzuck aufgebaut. Aufbaufehler oder falsche Dimensionierung des Feuerraumes sind dank der Systemsteine ausgeschlossen.

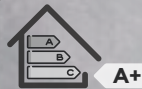
Der Feuerraum ist wahlweise mit der Grundofentür GT-A 04 oder GT-A 08 lieferbar.



BRULA Komplett-Feuerraum,
Typ B plus



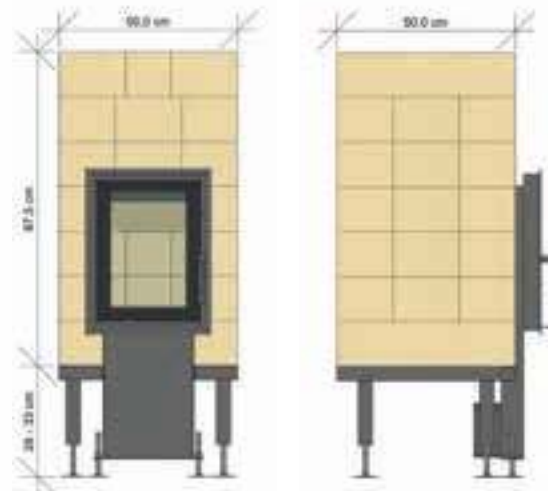
Technische Details



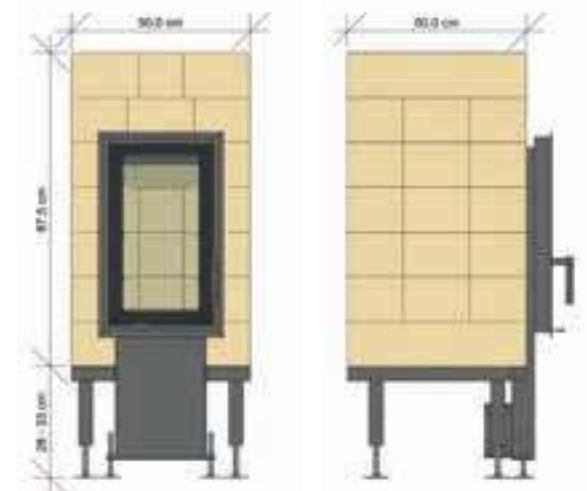
A+

Gesamtwärmeleistung	9,5 kW
Wirkungsgrad	86,25 %
Gewicht	285 kg
Verbrennungsluftanschluss	150 mm
Breite	500 mm
Höhe	875 mm
Tiefe	500 mm
BlmSchV Stufe 2	✓
Brennstoffdurchsatz	3,0 kg/h

BRULA Komplett-Feuerraum, Typ B plus GT-A 04



BRULA Komplett-Feuerraum, Typ B plus GT-A 08





City-Grundi MINI

BRULA Komplett-Feuerraum, Typ B plus Ecke 50/50 R/L mit neuer Grundofentür GT-Air 90°



BRULA Komplett-Feuerraum,
Typ B plus Ecke 50/50

So holen Sie aus dem Holz mehr Wärme,
denn sie wird im Stein gespeichert.

Schick und gemütlich zugleich! Der Komplett-Feuerraum Ecke 50/50 verleiht jedem Raum ein edles Ambiente. Das große Sichtfenster über Eck bietet perfekte Sicht auf das faszinierende Flammenspiel, Ein Grundofen-Feuerraum der sich schön und stilvoll in das Interieur einfügt.

Sie wollen das Feuer aus verschiedenen Blickwinkeln genießen. Auch für kompakte Raumsituationen stellen wir mit dem BRULA Komplett-Feuerraum Eck 50/50 einen einfach zu installierenden echten Eck-Feuerraum zur Verfügung.

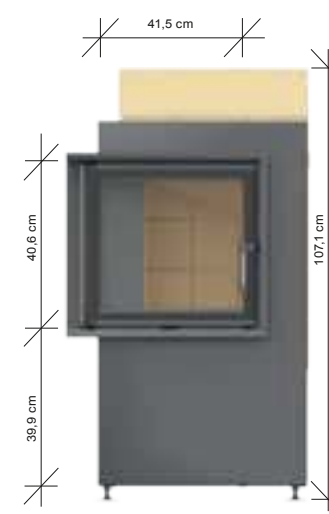
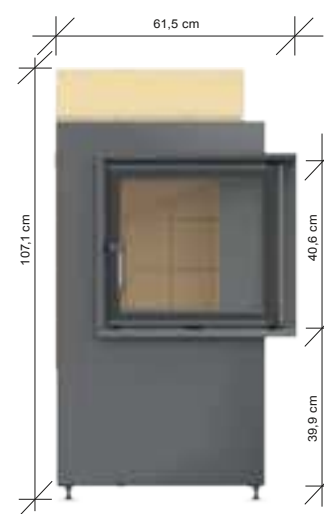
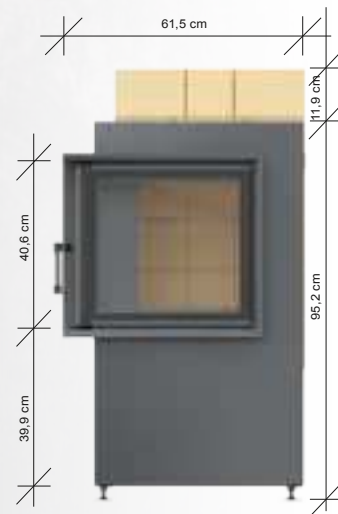


BRULA Komplett-Feuerraum,
Typ B plus Ecke 50/50 R

BRULA Komplett-Feuerraum,
Typ B plus Ecke 50/50 L

Technische Details

Gesamtwärmeleistung	23,5 kW
Wirkungsgrad	85 %
Gewicht	280 kg
Verbrennungsluftanschluss	150-180 mm
Breite	615 mm
Höhe	1071 mm
Tiefe	615 mm
BlmSchV Stufe 2	✓
Brennstoffdurchsatz	6,3 kg/h





Komplett-Feuerraum, Typ B plus Ecke 50/50 R/L

BRULA Komplett-Feuerraum, Typ C plus

Kompakt. Komplett. Korrekt.

Für höhere Heizlasten und eine große Feuerraumeinsicht bietet der Feuerraum Typ C die optimale Lösung. Dafür haben wir die größere Grundofentür GT-A 05 konzipiert.

Gesunde Strahlungswärme und eine großzügige Sicht auf die Flammen bieten vielfältige Einbaumöglichkeiten, die den individuellen Ansprüchen eines jeden Wohnraumes genügen. Der edle und unauffällige Luftstellhebel sowie der angenehm anzufassende Spiralgriff sorgen für komfortable Bedienbarkeit.



BRULA Komplett-Feuerraum,
Typ C plus



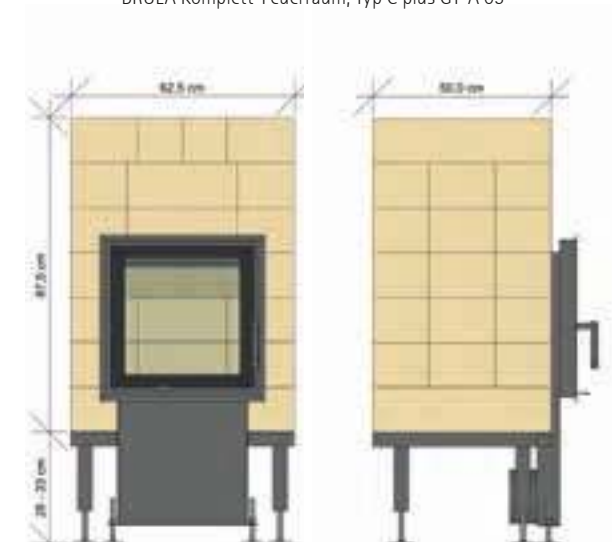
BRULA Komplett-Feuerraum, Typ C plus GT-A 05

Technische Details



A+

Gesamtwärmeleistung	11,6 kW
Wirkungsgrad	84,55 %
Gewicht	325 kg
Verbrennungsluftanschluss	150 mm
Breite	625 mm
Höhe	875 mm
Tiefe	500 mm
BlmSchV Stufe 2	✓
Brennstoffdurchsatz	3,7 kg/h





Komplett-Feerraum, Typ C plus

BRULA Komplett-Feuerraum, Typ D plus

Feuerraumeinsicht über breite Panoramamascheibe für größtmöglichen Feuergenuss.

Auch für höhere Heizlasten hat BRULA die passende Lösung. Vergrößerter Brennraum für mehr Heizleistung. Mit der Panorama-Feuerraumtür GT-A 07 wird beinahe die gesamte Feuerraumbreite für die perfekte Inszenierung des Flammenspiels genutzt.

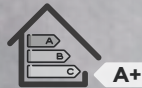
Mit einem einzelnen Abbrand erzeugen Sie angenehme Strahlungswärme, die über mehrere Stunden anhält.



BRULA Komplett-Feuerraum,
Typ D plus

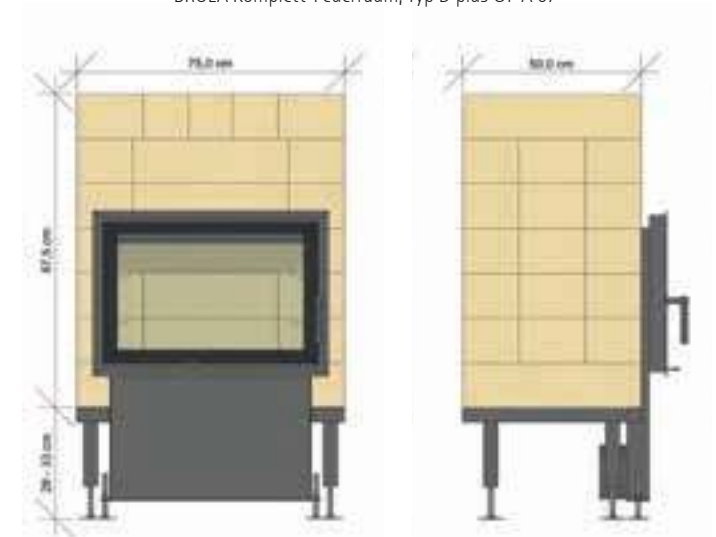


Technische Details



Gesamtwärmeleistung	14 kW
Wirkungsgrad	82,60 %
Gewicht	370 kg
Verbrennungsluftanschluss	150 mm
Breite	750 mm
Höhe	875 mm
Tiefe	500 mm
BlmSchV Stufe 2	✓
Brennstoffdurchsatz	4,6 kg/h

BRULA Komplett-Feuerraum, Typ D plus GT-A 07





Komplett-Feuerraum, Typ D plus

BRULA Komplett-Feuerraum, Typ D plus Tunnel



BRULA Komplett-Feuerraum,
Typ D plus Tunnel

Feuerraumeinsicht von zwei Seiten
Öffnungsmöglichkeit beider Scheiben
für eine optimale Reinigungsmöglichkeit

Sie können sich nicht entscheiden an welcher Seite der Wand der Kamin installiert werden soll? Kein Problem mit der Tunnel-Lösung von BRULA: genießen Sie das Flammenbild von zwei Seiten, aus zwei Räumen und aus zwei Perspektiven.

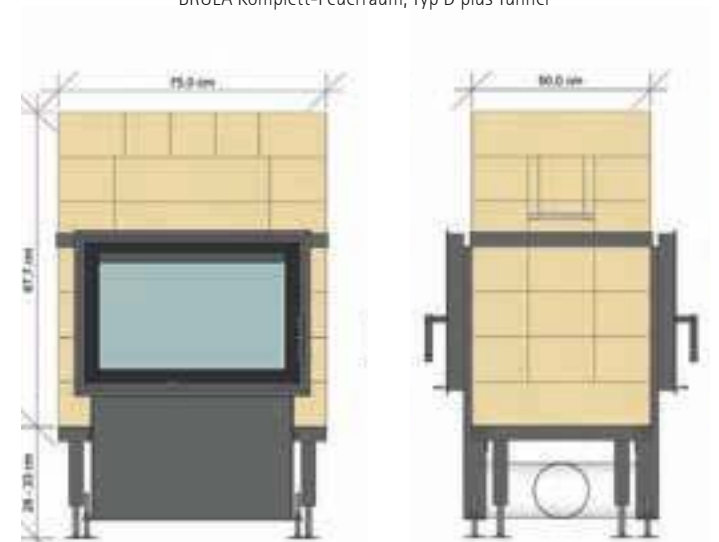
Mit dem Tunnelkamin schaffen Sie neue Perspektiven und machen Ihren Grundofen zu einem besonderen Highlight Ihres Wohnraums.



BRULA Komplett-Feuerraum, Typ D plus Tunnel

Technische Details

Gesamtwärmeleistung	18,5 kW
Wirkungsgrad	85 %
Gewicht	400 kg
Verbrennungsluftanschluss	150 mm
Breite	750 mm
Höhe	875 mm
Tiefe	500 mm
BlmSchV Stufe 2	✓
Brennstoffdurchsatz	5,3 kg/h





Komplett-Feerraum, Typ D plus Tunnel

BRULA Komplett-Feuerraum, Typ D plus 90° R/L

Optimale Einbaumöglichkeiten mit
wahlweise Türanschlag rechts oder links

Wo auch immer Sie sich mehr Flexibilität wünschen stehen wir von BRULA mit unseren Produkten bereit. Dies gilt auch für Wohnraumsituation mit flexiblen Raumfunktionen. Auch wenn Ihre Lieblingsitzecke die Position ändert, das Flammenspiel haben Sie aus jedem Raumwinkel immer im Blick. Egal ob rechts oder links über Eck, mit den Feuerräumen von BRULA sind Sie immer gut beraten.



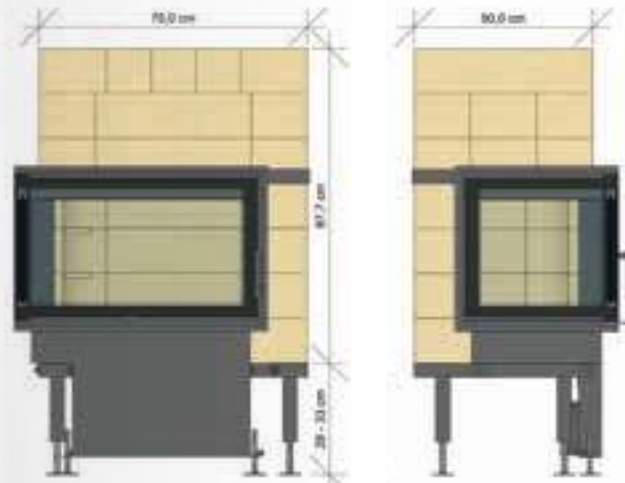
BRULA Komplett-Feuerraum,
Typ D plus 90°R/L



Technische Details

Gesamtwärmeleistung	19,2 kW
Wirkungsgrad	84,30 %
Gewicht	370 kg
Verbrennungsluftanschluss	150 mm
Breite	750 mm
Höhe	875 mm
Tiefe	500 mm
BlmSchV Stufe 2	✓
Brennstoffdurchsatz	5,5 kg/h

BRULA Komplett-Feuerraum, Typ D plus 90° Links



BRULA Komplett-Feuerraum, Typ D plus 90° Rechts





Komplett-Feuerraum, Typ D plus 90° R/L

BRULA Komplett-Feuerraum, Typ D plus tief mit neuer Grundofentür GT-Air 14

NEU



BRULA Komplett-Feuerraum, Typ D plus tief

Der Feuerraum, der in die Tiefe geht

Zum einlegen von bis zu ca. 50 cm langen Holzscheiten

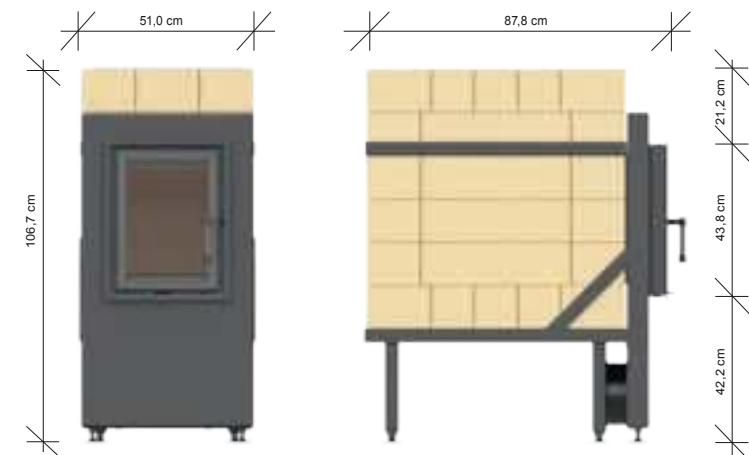
Es gibt viele Wege, wie man Feuer und damit auch Wärme und Gemütlichkeit in sein Heim bringt. Dieser platzsparende Feuerraum besticht durch seine außergewöhnliche Tiefe. Somit können größere Holzscheite verbrannt werden. Er fügt sich perfekt in modern eingerichtete Häuser ein und sein schlankes Design erreicht optimale Verbrennungswerte.



BRULA Komplett-Feuerraum, Typ D plus tief

Technische Details

Gesamtwärmeleistung	ca.34 kW
Wirkungsgrad	> 83,5 %
Gewicht	400 kg
Verbrennungsluftanschluss	150-180 mm
Breite	510 mm
Höhe	1072 mm
Tiefe	878 mm
BlmSchV Stufe 2	✓
Brennstoffdurchsatz	9,5 kg/h





Komplett-Feerraum, Typ D plus tief

BRULA Design-Heiztüren für den Grundofen, Selbstverriegelnd mit Smart Close-System

Diese Heiztüren inszenieren das Feuerschauspiel und nicht sich selbst.

Der schlanke Rahmen übt vornehme Zurückhaltung, die Glasscheibe wird lediglich von zwei schmalen Metall-Leisten oben und unten gehalten. Und der Griff beweist zeitlose Schlichtheit.

So sollte heute eine zeitgemäße Heiztür aussehen. Finden wir.

Tür und optionales Podest als Kombination

- ▶ 150mm Ø Verbrennungsluftanschluss an allen GT-A Türen
- ▶ Verbrennungsluft wird über den Türsockel in das Feuerraumpodest geleitet
- ▶ Über Feuerraumpodest gelangt Verbrennungsluft in den hinteren Teil des Brennraumes



weitere Informationen finden Sie in unserer Preisliste oder auf unserer Website www.brula.de.



ROBUST. STABIL ... UND MIT CLEVEREN DETAILS

Sie haben eine formschöne Grundofentür aus unserem Programm gewählt, diese empfehlen wir mit einem Feuerraum von BRULA zu kombinieren.



Heiztüren

Doppelscheibe bei allen Heiztüren serienmäßig.
Smart Close – das intelligente Verschluss-System mit nachhaltiger Anpresstechnik.

- Erstklassige Verarbeitung.
- Robuste Ausführung.
- Reduziert auf das Wesentliche.
- Stilistisch klare Linien bis ins Detail.

BRULA Grundofen Heizzüren

NEU



GT-A 08
B x H
35 x 57 cm

BRULA Grundofen Heizzüre GT-A08 Mod. 2015 – Smart Close schwarz

Breite 350 mm, Höhe 570 mm. Einbaumaß 324 x 544 mm, Sockelhöhe 350 mm, Sockelbreite 254 mm VL-Anschluss im Sockel d = 150 mm, ohne VL-Klappe, Gewicht: 21,4 kg



GT-A 04
B x H
35 x 46 cm

BRULA Grundofen Heizzüre GT-A04 Mod. 2015 – Smart Close schwarz

Breite 350 mm, Höhe 460 mm. Einbaumaß 324 x 434 mm, Sockelhöhe 350 mm, Sockelbreite 254 mm, mit Einbaupratzenset VL-Anschluss im Sockel d = 150 mm, mit VL-Klappe, Gewicht: 18,6 kg



GT-A 05
B x H
46 x 46 cm

BRULA Grundofen Heizzüre GT-A05 Mod. 2015 – Smart Close schwarz

Breite 460 mm, Höhe 460 mm. Einbaumaß 434 x 434 mm, Sockelhöhe 350 mm, Sockelbreite 364 mm, VL-Anschluss im Sockel d = 150 mm, mit VL-Klappe, Gewicht: 23,8 kg



GT-A 07
B x H
66 x 46 cm

BRULA Grundofen Heizzüre GT-A07 Mod. 2015 – Smart Close schwarz

Breite 660 mm, Höhe 460 mm. Einbaumaß 634 x 434 mm, Sockelhöhe 350 mm, Sockelbreite 564 mm, VL-Anschluss im Sockel d = 150 mm, mit VL-Klappe, Gewicht: 31,8 kg



GT-AIR 90° R
B x H
50 x 46 cm

BRULA Grundofen Heizzüre GT-AIR 90° R schwarz

Breite 503 mm, Höhe 460 mm. Einbaumaß 490 x 490 mm, Sockelhöhe 384 mm, Sockelbreite 609 mm, VL-Anschluss im Sockel d = 150-180mm, mit VL-Klappe, Gewicht: 112 kg



GT-AIR 90° L
B x H
50 x 46 cm

BRULA Grundofen
Heiztüre GT-AIR 90° L
schwarz

Breite 503 mm, Höhe
460 mm. Einbaumaß
490 x 490 mm,
Sockelhöhe 384 mm,
Sockelbreite 609 mm,
VL-Anschluss im Sockel
d = 150-180mm,
mit VL-Klappe,
Gewicht: 112 kg



GT-AIR 14
B x H
36,4 x 46 cm

BRULA Grundofen
Heiztüre GT-AIR 14
schwarz

Breite 364 mm, Höhe
460 mm, Rahmentiefe
106 mm. Einbaumaß
337 x 438 mm,
Sockelhöhe 382 mm,
Sockelbreite 500 mm,
VL-Anschluss im Sockel
d = 150-180mm,
mit VL-Klappe,
Gewicht: 67 kg

Was ist NEU: GT-AIR

Neue Luftführung ohne
Doppelverglasung. Durch
den neuartigen Luftkasten
am Türrahmen wird die Luft
In den Brennraum geleitet.
Der VL Anschluss kann
durch eine Reduzierung
von Durchmesser 180mm
auf 160mm, oder 150mm
reduziert werden.

Grundofen-Heiztüren GT-AIR

Neue Luftführung ohne Doppelverglasung, Griff ohne Smart Close
(beim Komplettfeuererraum sind Tür und Podest fest verschweißt)
VL Anschluss 150 mm bis 180 mm. Erstklassige Verarbeitung.
Robuste Ausführung. Reduziert auf das Wesentliche.
Stilistisch klare Linien bis ins Detail.



DAS KOMPLETT SYSTEM

Das braucht man für den Bau eines zeitgemäßen Grundofens: BRULA.

Keine Kompromisse auf der Baustelle. Das in Jahrzehnten ausgereifte System an durchdachten Bauteilen hat die Konstruktion von Grundöfen revolutioniert. Eins passt zum anderen. Das gibt technische Sicherheit, reduziert Fehler und beschleunigt den Aufbau enorm. Entwickelt von Ofensetzermeister Bruno Lampka und seither tausendfach bewährt. So baut man heute Grundöfen.

KOMPLETT-FEUERRÄUME

Bauen statt Rechnen. Die standardisierten BRULA Feuerräume werden komplett mit allen Steinen, Heiztür, Podest, Tunkkit, Ausbrandset, Klammern und Einlegekeilen geliefert. Vier Größen (plus eine Feuerraumdimension inkl. Wasserwärmetauscher) sind verfügbar. Außerdem bietet BRULA einen Eckfeuerraum sowie eine Tunnel-Variante.

DESIGN-HEIZTÜREN

Schlanke, moderne Optik und ausgereifte, geprüfte Qualität: Serienmäßig mit Doppelscheiben, robuste Ausführung, inklusive Sockel zur Sekundärluftversorgung des Feuerraumes, in vier Größen (plus Eckvarianten) erhältlich und – auf Wunsch – zusätzlich in den Oberflächen Edelstahl, Chrom oder Gold.I. Wasserwärmetauscher sind verfügbar. Außerdem bietet BRULA einen Eckfeuerraum sowie eine Tunnel-Variante.

SPIRALGRIFF

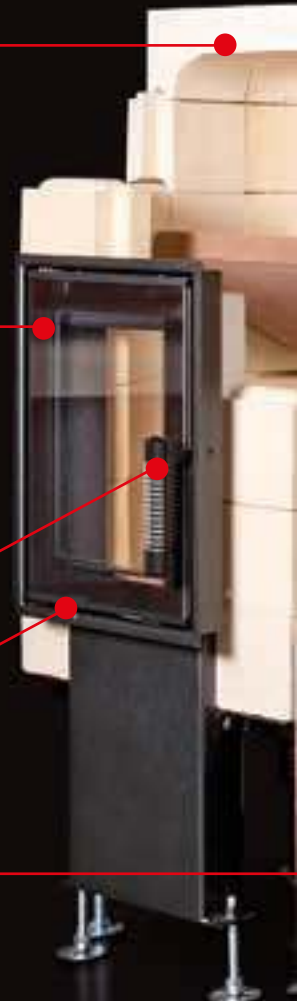
STELLHEBEL

OFENMÖRTEL

Das hält den Ofen zusammen – der FF-Rapid Ofenmörtel – ein blitzschneller Haftmörtel, der sowohl für die BRULA Modulzugsteine, die Waffelsteine als auch für die BRULAPOR Architekturteile einsetzbar ist.

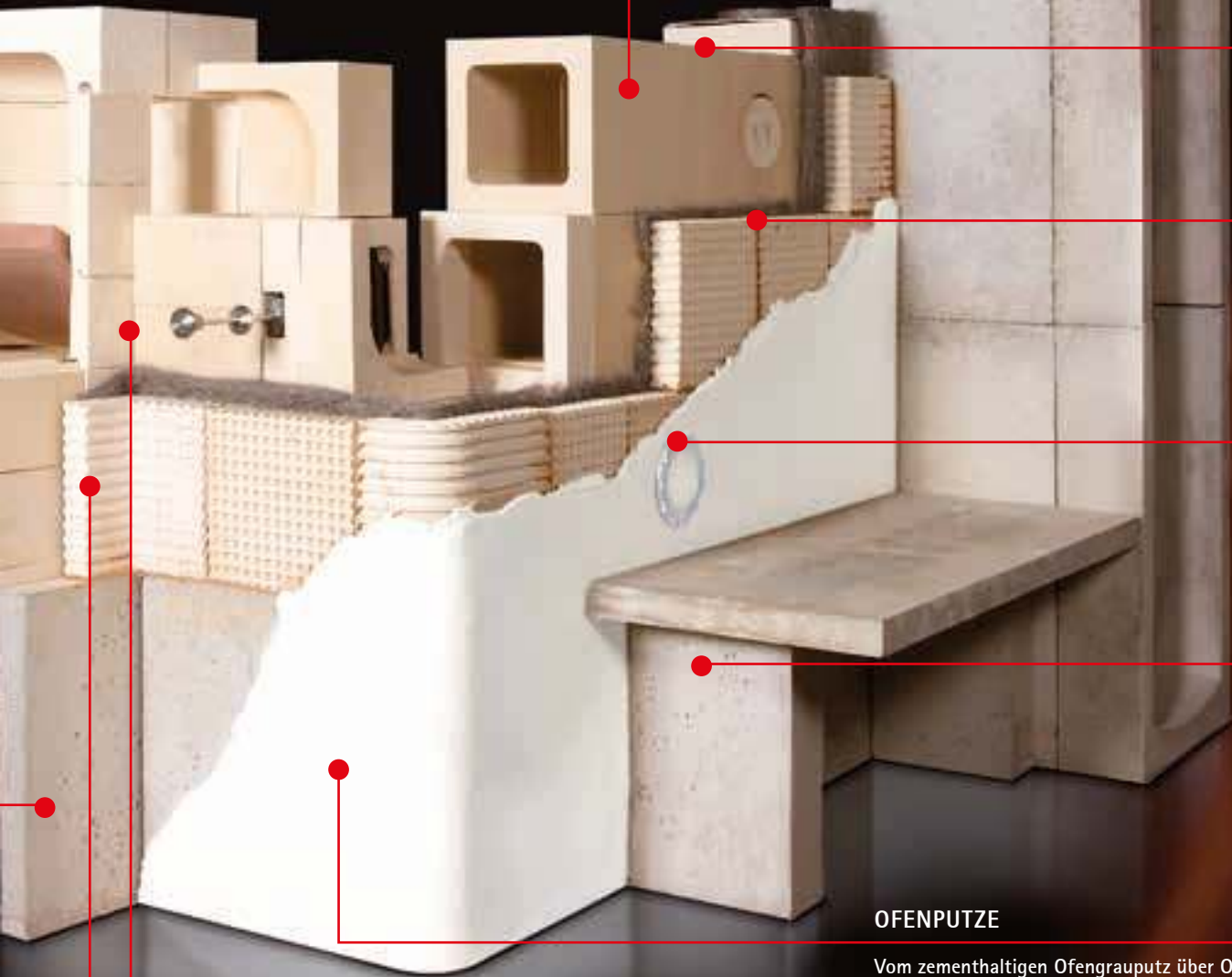
WAFFELSTEIN-VORMAUERUNG

Die perfekte Vormauerung aus hochwertigem Schamotte. Die waffelartige Oberfläche bildet einen optimalen Haftgrund für den Putzauftrag.



MODUL-ZUGSTEINE

Schluss mit endlosem Schamotteplatten-Zuschneiden. Aus dem Baukasten mit 12 verschiedenen Modulzugstein-Formen lässt sich jede Zugführung realisieren – auch runde.



GUSS-ANSCHLUSSSTUTZEN

Der Guss-Anschlussstutzen wird in den Modulzugstein Nr. 30008 eingelegt und ist mit oder ohne Absperrklappe erhältlich.

EDELSTAHL-DISTANZMATTE

Schafft die so wichtige Dehnfuge zwischen den Heizgaszügen und der Vormauerung und hilft so, Spannungsrisse in der Außenhaut des Ofens zu vermeiden. Aufgrund der guten Wärmeleitfähigkeit des Materials entstehen aber keine Wärmeübertragungslücken.

REINIGUNGSBUCHSEN

Reinigungsbuchsen aus Aluguss mit Schraubverschluss und Schamotte-Einlage, Dichtungsringe, Keramik-Steckbuchsen, keramische Reinigungsdeckel und Revisionsklappen – alles abgestimmt auf die BRULA-Bauteile. Das stellt auch den sorgfältigsten Schornsteinfeger zufrieden.

BRULAPOR ARCHITEKTUR-BAUTEILE

Überall dort, wo keine direkte thermische Belastung besteht, lassen sich mit den leichten Architektur-Bauteilen aus BRULAPOR die schönsten Formen schnell und einfach zaubern. Sitzbänke, Sockel (mit Armierung) in verschiedensten Formen, Holzlegen, Säulen, gerade Elemente und Radiusteile, Eckelemente etc. stehen zur Verfügung.

OFENPUTZE

Vom zementhaltigen Ofengrauputz über Ofenweißputz (in zwei Körnungen) bis zur Waschschlämme findet sich alles im BRULA-Sortiment. Auch Ofensetzerlehm und Edel-Lehmputze in verschiedenen Farben sind erhältlich.

GUSS-ANHEIZSCHIEBER

Aus robustem Gusseisen zum Einlegen in den entsprechenden Form-Modulzugstein. Mit starrer Stange oder Bowdenzug bis 800 mm Länge erhältlich.

CITY-GRUNDI von BRULA

- EIN RICHTIGER GRUNDOFEN MIT SCHAMOTT-FEUERUNG, HEIZGASZÜGEN UND SPEICHER
- 350 - 470 KG GEWICHT
- MAXIMALE SPEICHERKAPAZITÄT AUF KLEINSTER STELLFLÄCHE
- GEEIGNET FÜR TRAGFÄHIGKEIT ÜBLICHER WOHNUNGSDECKEN
- SICHTBARES FEUERSCHAUSPIEL
- VERBESSERTE SCHEIBENSPÜHLUNG DURCH LUFTFÜHRUNG IN DOPPELVERGLASUNG
- EINFACHE VERBRENNUNGSLUFT-REGELUNG MIT NUR EINEM SCHIEBER
- WÄRMEABGABE CA. 2,2 BZW. 2,4 KW/h
- ERFÜLLT ALLE EUROPÄISCHEN ABGASNORMEN
- AUSSENLUFTANSCHLUSS VORHANDEN
- GESUNDE, LANG ANHALTENDE STRAHLUNGSWÄRME
- OBERFLÄCHEN AUS KERAMIK, (GUTBROD), NATURSTEIN (CB-STONE) UND PUTZ MÖGLICH
- SMARTCLOSE UND NEUER LUFTSTELLHEBEL



BRULA – DAS INTELLIGENTE OFENBAUSYSTEM

Energiepolitische Unabhängigkeit mit Hilfe des heimischen Brennstoffs Holz. Ein Brennstoff, der übrigens nahezu CO₂-neutral ist, weil bei seiner Verbrennung nur jene Menge an CO₂ freigesetzt wird, die das Holz während seines Wachstums im Wald aus der Luft gebunden hat. Das feurige Herz des City-Grundi pocht ausgesprochen umweltverträglich. Eine Sekundärluft-Einspeisung im oberen, hinteren Bereich des Feuerraumes sorgt für eine Art Nachverbrennung der Heizgase und die Luftspülung zwischen den beiden Glasscheiben der Feuerungstür für ungetrübte, klare Sicht auf das Feuer.

Die reduzierte, fast archaisch strenge Form dieses Feuer-Monoliths passt in jedes Wohnumfeld – von Landhaus bis Retro-Sixties.



City-Grundi MINI



City-Grundi MINI



Technische Details

Wärmeabgabe	2,2 KW/h
Wirkungsgrad	78,8 %
Gewicht	350 kg
Rauchrohr oben	130 mm
Verbrennungsluftanschluss	125 mm
Breite	620 mm
Höhe	1345 mm
Tiefe	440 mm
BlmSchV Stufe 2	✓
Wandabstand mit Strahlenschutzblech	15 cm

Der City-Grundi – ein feuriger, solider Gefährte in einer sich ständig wandelnden Zeit. Und das auf gerade mal 0,25 Quadratmeter Stellfläche. Ein zuverlässiger Wärmespender, dessen gesunde Strahlungswärme die gleichen wohltuenden Eigenschaften aufweist, wie die der Sonne. Und der auch dann kuschelige Behaglichkeit in den Raum zaubert, wenn andernorts Öl- und Gaskartelle mal wieder verrückt spielen. Ein richtiger Grundofen eben.

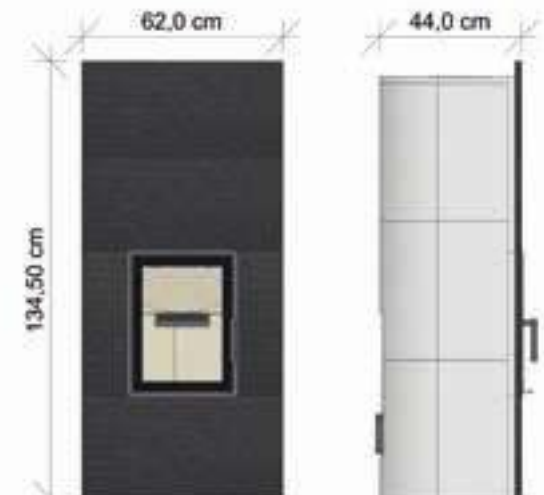
Fronten sind in Keramik, Naturstein oder Putz lieferbar.

Abbildung mit Gutbrod-Keramik - Glasur struttura-rubino



Smartclose und neuer Luftstellhebel

Schematische Darstellung des Zugsystems im City-Grundi





City-Grundi MINI

City-Grundi MINI



City-Grundi MINI



Technische Details

Wärmeabgabe	2,2 KW/h
Wirkungsgrad	78,8 %
Gewicht	350 kg
Rauchrohr oben	130 mm
Verbrennungsluftanschluss	125 mm
Breite	620 mm
Höhe	1345 mm
Tiefe	440 mm
BlmSchV Stufe 2	✓
Wandabstand mit Strahlschutzblech	15 cm

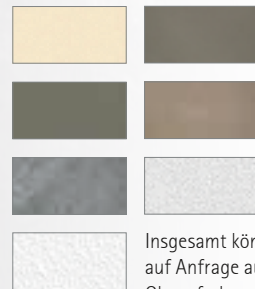
Die klaren Linien und die schlanken Proportion ermöglichen den Einsatz in jedem Raum. Schnell aufgebaut und präzise aufeinander abgestimmt erzeugen die Züge eine angenehme Strahlungswärme und eine knisternde Atmosphäre.

Der Brennraum zeichnet sich durch einen robusten Verbrennungsraum für eine effiziente und emissionsarme Verbrennung aus. Die Brennraumauskleidung besteht aus hellen Schamottesteinen.

Schematische Darstellung des Zugsystems im City-Grundi



Mögliche Frontgestaltungen:



Insgesamt können Sie auf Anfrage aus über 100 Glasurfarben, Putzvarianten und Natursteinoberflächen wählen.



Gestaltungsmöglichkeit

Smartclose und neuer Luftstellhebel



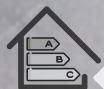


City-Grundi MINI

City-Grundi MAXI



City-Grundi MAXI



A+

Technische Details

Wärmeabgabe	2,4 KW/h
Wirkungsgrad	84 %
Gewicht	455 - 470 kg
Rauchrohr, oben/hinten	130 mm
Verbrennungsluftanschluss	125 mm
Breite	590 mm
Höhe	1634 mm
Tiefe	440 mm
BlmSchV Stufe 2	✓
Wandabstand mit Strahlschutzblech	10 cm

Der City-Grundi MAXI nimmt sich in seiner Formensprache bewusst zurück und überzeugt stattdessen viel lieber mit seinen inneren Werten. 455kg bzw. 470 kg Gewicht bringt der aus einer speziell entwickelten Speicher-Vergussmasse hergestellte Grundofen auf die Waage. Das sorgt für lang anhaltende Wärmespeicherung, macht den Ofen aber dennoch statisch tauglich für die Tragfähigkeit üblicher Wohnungen. Mit dem vorbereiteten Außenluft-Anschluss wird nicht die kostbare Raumluft als Verbrennungsluft verwendet.

Fronten sind in Keramik, Naturstein oder Putz lieferbar.

Abbildung mit Gutbrod-Keramik - Glasur lavalina-nocciola seidenmatt

Schematische Darstellung des Zugsystems im City-Grundi

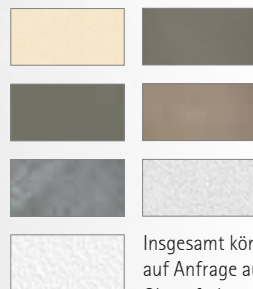


Gestaltungsmöglichkeit



Smartclose und neuer Luftstellhebel

Mögliche Frontgestaltungen:



Insgesamt können Sie auf Anfrage aus über 100 Glasurfarben, Putzvarianten und Natursteinoberflächen wählen.





City-Grundi MAXI

City-Grundi MAXI



City-Grundi MAXI



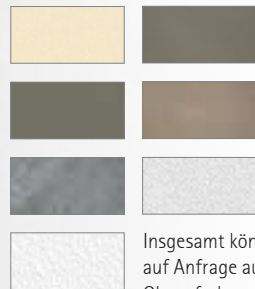
Technische Details

Wärmeabgabe	2,4 KW/h
Wirkungsgrad	84 %
Gewicht	455 - 470 kg
Rauchrohr, oben/hinten	130 mm
Verbrennungsluftanschluss	125 mm
Breite	590 mm
Höhe	1634 mm
Tiefe	440 mm
BlmSchV Stufe 2	✓
Wandabstand mit Strahlschutzblech	10 cm

Der City Grundi MAXI von BRULA besteht aus fertigen Bauteilen für eine einfache Montage. Alle Teile sind passgenau gearbeitet - nur zusammensetzen, verputzen und fertig. Komfortables Heizen nach dem Grundofenprinzip.

Mit der vergrößerten Fläche und Masse erhöhen Sie nicht nur die Speicherkapazität und sorgen für eine gleichmäßigere Wärmeverteilung, sondern setzen durch eine individuelle Gestaltung der Verkleidung beeindruckende Akzente. Wahlweise mit Natursteinfront oder elegant verputzt.

Mögliche Frontgestaltungen:



Insgesamt können Sie auf Anfrage aus über 100 Glasurfarben, Putzvarianten und Natursteinoberflächen wählen.



Gestaltungsmöglichkeit

Smartclose und neuer Luftstellhebel

Schematische Darstellung des Zugsystems im City-Grundi





City-Grundi MAXI

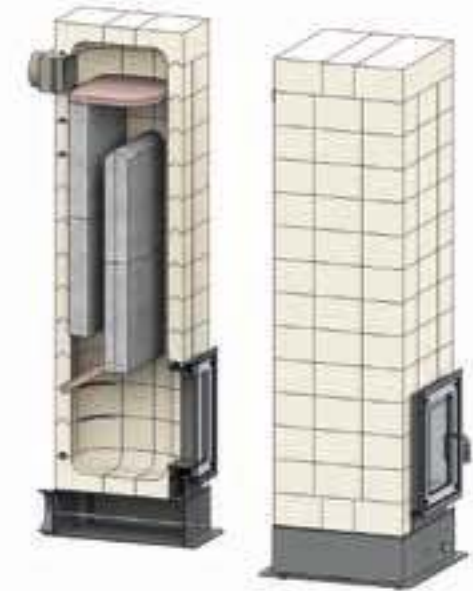
BRULA QUADRO B/H 50/50

Mit dem Kleinspeicherofen QUADRO B/H 50/50 genießen Sie alle Vorteile der Grundofentechnik auf kleinstem Raum und können ihn genauso flexibel einsetzen wie einen Kaminofen.

Der Quadro besteht aus einem Podest mit integrierter Verbrennungsluftführung und aufgesetzter Brula Grundofentür.

Verkleidung aus BRULAFit und Putz.

Verarbeitungsmaterialien FF-Rapit-Haftmörtel und Natur-Ofenweißputz, sowie ein Abdeckklammer-Set sind im Lieferumfang enthalten.



BRULA Quadro B/H 50/50
innerer Aufbau



Technische Details (verkleidet) **A+**

Wärmeleistung	2,85 kW/h
Wirkungsgrad	81,3 %
Gewicht	ca. 890 kg
Rauchrohr oben/hinten	130 mm
Verbrennungsluftanschluss	150 mm
Breite	600 mm
Höhe	1900 mm
Tiefe	600 mm
BlmSchV Stufe 2	✓



Gestaltungsmöglichkeit

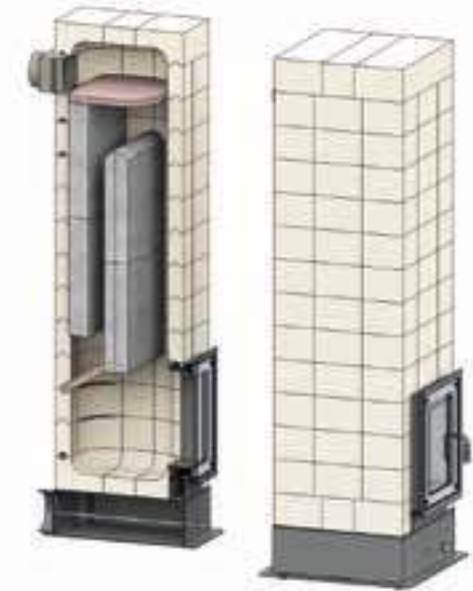




BRULA Quadro B/H 50/50 Gestaltungsmöglichkeit

BRULA QUADRO B/H 50/50

Der Kleinspeicherofen QUADRO B/H 50/50 bietet sehr viel Masse auf kleinem Raum. Diese Modulbausteine mit keramischen Nachheizflächen speichern die erzeugte Wärme langanhaltend ab und geben diese nach und nach an den Raum ab. Sie sind so konzipiert, dass Sie einfach und passgenau aufeinander gesetzt und verkleidet werden. Mit Keramik oder mit BRULAFit Speichersteinen, Putzschienen, Mörtel und Lehmputz können Sie ihrem Kleinspeicherofen einen individuellen Look geben.



BRULA Quadro B/H 50/50
innerer Aufbau



Technische Details (verkleidet)

A+

Wärmeleistung	2,85 kW/h
Wirkungsgrad	81,3 %
Gewicht	ca. 890 kg
Rauchrohr oben/hinten	130 mm
Verbrennungsluftanschluss	150 mm
Breite	600 mm
Höhe	1900 mm
Tiefe	600 mm
BlmSchV Stufe 2	✓



Gestaltungsmöglichkeit





BRULA Quadro B/H 50/50 Gestaltungsmöglichkeit

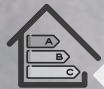
BRULA RONDO MINI

Alles drin, alles dran, was einen richtigen Grundofen ausmacht: Kompletter Feuerraum (in zwei verschiedenen Höhen) aus einer Doppelhülle aus BRULAFIT, elegante 460mm hohe Grundofen-Radiusheiztüre in schwarz, höhenverstellbarer Sockel, VL-Anschluss (Ø 150mm) mit Klappe, Tunkkit für den Zusammenbau.

Ein eleganter Blickfang auf kleinster Grundfläche. Verkleidung aus Brulafit und Putz.



BRULA Rondo MINI
innerer Aufbau



Technische Details (verkleidet)

Wärmeleistung	1,7 kW/h
Wirkungsgrad	83,1 %
Gewicht	ca. 560 kg
Rauchrohr oben/hinten	130 mm
Verbrennungsluftanschluss	150 mm
Durchmesser	600 mm
Höhe	1.650 mm
Tiefe	600 mm
BlmSchV Stufe 2	✓



Smartclose und neuer
Luftstellhebel





BRULA Grundofen RONDO MINI Gestaltungsmöglichkeit

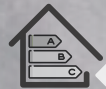
BRULA RONDO MINI

Dieser Grundofen Bausatz von BRULA zeichnet sich durch seine Funktionalität aus und bieten gegenüber anderen Öfen den Vorteil, dass Sie den RONDO MINI schnell und unkompliziert aufbauen können.

Die Verkleidungsmöglichkeiten lassen keine Wünsche offen und können wahlweise einfach verputzt oder mit beispielsweise Natursteinen oder Keramik verkleidet werden. Die schlanke Form ist für jedes Wohnzimmer ein hingucker.



BRULA Rondo MINI
innerer Aufbau



Technische Details (verkleidet)

A+

Wärmeleistung	1,7 kW/h
Wirkungsgrad	83,1 %
Gewicht	ca. 560 kg
Rauchrohr oben/hinten	130 mm
Verbrennungsluftanschluss	150 mm
Durchmesser	600 mm
Höhe	1.650 mm
Tiefe	600 mm
BlmSchV Stufe 2	✓



Gestaltungsmöglichkeit

Smartclose und neuer
Luftstellhebel





BRULA Grundofen RONDO MINI Gestaltungsmöglichkeit

BRULA RONDO MAXI

Mit dem RONDO MAXI genießen Sie die vollen Vorzüge des traditionellen Grundofenprinzips auf kleinster Fläche.

Ein großer Feuerraum mit mehrfacher Rauchgasumlenkung sorgt für eine ausgewogene Wärmeabgabe über viele Stunden auch nach dem Abbrand. Über die 460mm hohe Grundofen-Radiusheiztüre in schwarz ist der Feuerraum gut einsehbar.

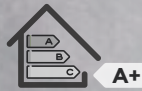
Der Grundofenfeuerraum kann verputzt oder mit hochwertiger Keramik verkleidet werden. Aufgebaut wird der Grundofen in wenigen Stunden.



BRULA Rondo MAXI
innerer Aufbau



Technische Details (verkleidet)

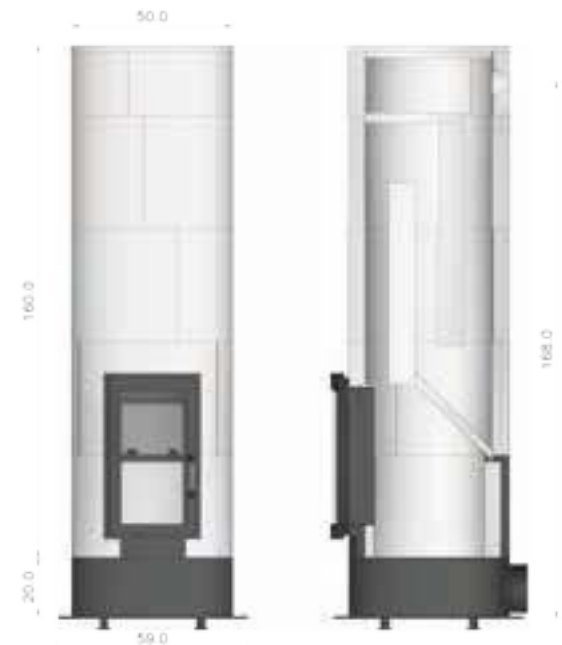


Wärmeleistung	1,9 kW/h
Wirkungsgrad	83,9 %
Gewicht	ca. 630 kg
Rauchrohr oben/hinten	130 mm
Verbrennungsluftanschluss	150 mm
Durchmesser	600 mm
Höhe	1.850 mm
Tiefe	600 mm
BlmSchV Stufe 2	✓



Gestaltungsmöglichkeit

Smartclose und neuer
Luftstellhebel





BRULA Grundofen RONDO MAXI Gestaltungsmöglichkeit

BRULA RONDO MAXI

Der Kleinspeicherofen RONDO MAXI nimmt sich in seiner Formensprache bewusst zurück und überzeugt stattdessen viel lieber mit seinen inneren Werten. Einfach eine Runde Sache!

Ein richtiger Grundofen mit Schamott-Feuerung, Heizgaszügen und Speicher. Er bietet maximale Speicherkapazität auf kleinster Stellfläche.

Durch die verbesserte Scheibenspülung und Luftführung in der Doppelverglasung erleben Sie ein sichtbares Feuerschauspiel.



BRULA Rondo MAXI
innerer Aufbau



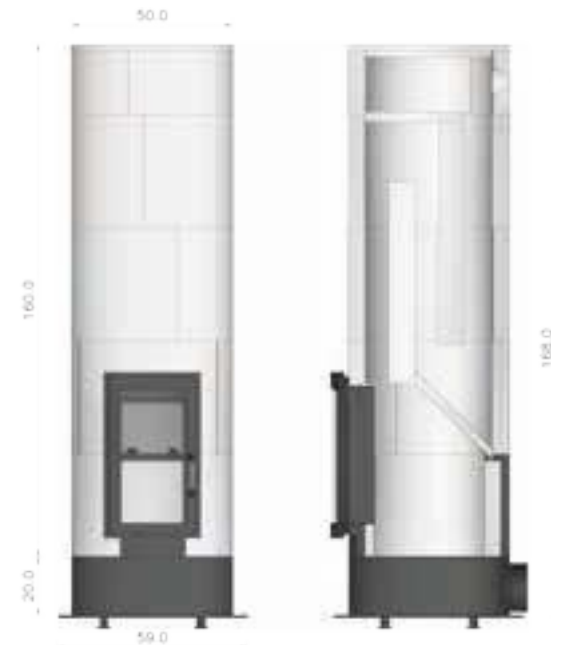
Technische Details (verkleidet)

A+

Wärmeleistung	1,9 kW/h
Wirkungsgrad	83,9 %
Gewicht	ca. 630 kg
Rauchrohr oben/hinten	130 mm
Verbrennungsluftanschluss	150 mm
Durchmesser	600 mm
Höhe	1.850 mm
Tiefe	600 mm
BlmSchV Stufe 2	✓



Gestaltungsmöglichkeit





BRULA Grundofen RONDO MAXI Gestaltungsmöglichkeit

BRULAp^{or}

Einsatzgebiet: Bei Aufbauten im Sockel- und Schürzenbereich, Abmauerungen oder als verputztes Gestaltungselement.



Zum Aufbau empfehlen wir BRULA-Haftmörtel Rapid, für die Oberflächengestaltung BRULA-Putze. BRULAp^{or} ist in einem großen Sortiment mit den unterschiedlichsten Formen und Materialstärken erhältlich.

Im Detail:

Im Tagebau gewonnener Ton, zu kleinen Kugeln granuliert und mit 1200 °C gebrannt. Durch das Verbrennen der eingeschlossenen organischen Stoffe bläht sich diese Kugel auf, gleichzeitig schmilzt die Oberfläche und bildet eine sogenannte „gesinterte“ Oberhaut. Es entstehen so extrem leichte Tonperlen mit einem luftdurchsetzten Kern und einer hohen Druckfestigkeit. Gebunden werden diese dann mit haufwerkporigem Leichtbeton zu einer festen, aber dennoch leicht zu bearbeitenden Platte.

BRULAf^{it}

Einsatzgebiet: Bei Aufbauten im Schürzenbereich, bei denen eine hochwertige Wärmespeicherung gewünscht ist sowie eine zügige Wärmeabgabe an den Raum.



Zum Aufbau empfehlen wir BRULA-Haftmörtel Rapid, für die Oberflächengestaltung BRULA-Putze.

Im Detail:

Hierbei wird Verguss-Schamottemasse mit expandiertem Naturgraphit-Granulat miteinander vergossen. Graphit ist eine extrem harte und stabile Form des Kohlenstoffes und vorzüglicher Wärmeleiter. Das heißt, bei einer gleichen Oberflächentemperatur im Vergleich zu Schamotte ist die Aufheizzeit bei BRULAf^{it} um über 60 % geringer als bei Schamotte. Das heißt wiederum im Umkehrschluss, dass die Wärmeabgabe in den Raum deutlich früher erfolgt, wobei die Wärmespeicherung im gleichen Zeitraum gleich zum Schamotte ist.

BRULAG^{rafit}platten

Einsatzgebiet: Einsatzgebiet: Im Schürzenbereich, bei dem auf eine gewichtssparende leichte Bauweise geachtet werden soll (muss) sowie bei Bauweisen, bei denen eine rasche Wärmeabgabe an den Raum gewünscht wird. Besonders geeignet in Verbindung mit Gas- und WW-Geräten, bei denen eine nur geringe Wärmeabgabe an den Raum erfolgt. Auch hier erreichen Sie noch eine deutliche Erwärmung der Verkleidungsfläche.



Die Bearbeitung der Platten erfolgt lediglich mit einem Bodenlegermesser (Cutter). Bei Verwendung von BRULA keramischen Eckputzschienen und BRULA-Haftmörtel Rapid erhalten Sie ein stabiles Gebilde, das direkt verputzt werden kann.

Im Detail:

Expandierter Grafit ist ein Naturprodukt in reiner Form. Die extrem hohe Wärmeleitfähigkeit sowie Temperaturbeständigkeit machen diese Bauplatten zum geeigneten Baustoff im Ofen- und Kaminbau. Durch die rasch spürbare Wärmeabgabe lag es nahe, dieses Material als Bauplatte zum Einsatz zu bringen. Auch etwas weiter entfernte Bauteile werden mit Warmluft oder Strahlungswärme fühlbar warm. Eine Zeitverzögerung ist kaum gegeben. Daher sind kalte Ofenbauteile passé. Auch kennt das Material weder Dehnung noch Schwindung. Unsere Grafitplatten werden beidseitig mit Glasfasergewebe bewehrt und vorgespachtelt geliefert, was den weiteren Auftrag von Putz erleichtert.

Die BRULA Kaminbauplatten gibt es in den unterschiedlichsten Formaten als leichte Ausführung mit mittlerer Speicherleistung sowie in der schweren Ausführung.

Im Detail:

BRULA Kaminbauplatten zeichnen sich vor allem durch die doppelte Armierung und eine hohe Bruchsicherheit aus. Sie sind dabei aber nur 30 mm stark, trotzdem beträgt die Rohdichte 1,4. Für einen schnellen und unkomplizierten Aufbau stehen die montagefreundlichen Maße der erhältlichen BRULA Kaminbauplatten.

Die von BRULA entwickelten und patentierten Schamotte-Bauteile gibt es sowohl in gerader Ausführung als auch in verschiedenen Außenradien.

Im Detail:

BRULA Waffelsteine sind Speichersteine aus Schamotte mit eingearbeiteten Putzankern (senkrecht und waagrecht) und eignen sich aufgrund ihrer Beschaffenheit ideal als Vormauersteine für Speicheröfen. Zum Aufbau empfehlen wir BRULA-Haftmörtel Rapid, für die Oberflächengestaltung BRULA-Putze.

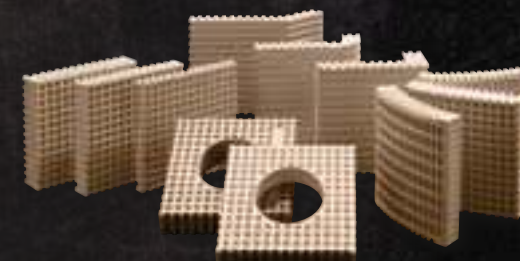
BRULA Kaminbauplatten

Einsatzgebiet: Für die Verkleidung von Kaminanlagen – mit langsamer Wärmeaufnahme und -abgabe



BRULA Waffelstein

Einsatzgebiet: Diese Steine dienen als Speicher-Vormauerung und gleichzeitig als perfekter Haftgrund für den Putzauftrag. Besonders geeignet für runde, organische Formen im Kachelofenbau.



WAS IST EIGENTLICH BRULAPOR?

BRULAPor ist ein reines Naturprodukt, nämlich im Tagebau gewonnener Ton. Daraus entstehen unsere **BRULAPor**-Bauteile, die sich trotz ihres geringen Gewichtes durch ihre große Stabilität auszeichnen.

Was bringt Ihnen die Verwendung von **BRULAPor**-Elementen?

Ganz einfach: Zeitersparnis und somit sogleich einen größeren finanziellen Vorteil! Denn mit BRULAPor werden Formen schnell verwirklicht und nicht erst stundenlang gemauert. Sie können damit gleich klotzen und müssen nicht erst kleckern. Die große Auswahl an verschiedenen Rund- und Eckformen, Sockel-, Kuppel- und Runden Elementen lassen sich jetzt schnell, sauber und preisgünstig realisieren. Sie sparen kostbare Arbeitszeit und schonen Ihre Nerven.

Wärmeleitfähigkeit λ in W/mk

Die Wärmeleitfähigkeit kennzeichnet eine spezifische Stoffeigenschaft. Sie gibt an, welcher Wärmestrom W in einer Stunde durch $1m^2$ in einer $1m$ dicken Schicht hindurchgeht, wenn das Temperaturgefälle in Richtung des Wärmestromes $1 K$ (1 Kelvin) beträgt. Die Wärmeleitfähigkeit ist entschieden von der Stoffdichte abhängig. Dichte Stoffe (z.B. Stahl) haben eine hohe, poröse Stoffe (Dämmstoffe) eine geringe Leitfähigkeit. Die Wärmeleitfähigkeit ist ferner abhängig von der Struktur, der Größe und der Art der Poren und dem Feuchtigkeitsgehalt. Je kleiner die Wärmeleitfähigkeit, desto besser die Wärmedämmung. Wärmeleitfähigkeit λ für BRULAPor: $0,40$ (nach DIN 4108).

Wärmedurchgangskoeffizient K

Der Wärmedurchgangskoeffizient, auch K -Wert genannt, bezeichnet den Wärmestrom W , der in einer Stunde durch eine Bauteilfläche von $1 m^2$ hindurchgeht, wenn der Temperaturunterschied der das Bauteil auf beiden Seiten umgebenden Luft $1 K$ beträgt. Der Wärmedurchgangskoeffizient ist von grundlegender Bedeutung für die Wärmebedarfsrechnung und zur Auslegung der Heizungsanlage. Der K -Wert ist der reziproke Wert des Wärmedurchgangswiderstandes $1/K$. Wärmedurchgangskoeffizient K für BRULAPor: $1,8 W/m^2K$

Technische Daten zu **BRULAPor**

Seriendruckfestigkeit In DIN 4232 wird der haufwerksporige Leichtbeton abhängig von seiner Würfeldruckfestigkeit in Festigkeitsklassen eingeteilt. Bei Ausgleichsbetonen genügt meist eine mittlere Festigkeit von $1-1,5 N/mm^2$. Serienfestigkeit b_{WN} von BRULAPor (Mindestwert für die Druckfestigkeit b_{WN} jedes Würfels) N/mm^2 : $4,0$ (Werte nach DIN 4232)

 **BRULA**[®]



ZUBEHÖR



Ausgänge:

- 1 x Umwälzpumpe
- 2 x frei programmierbare Relais (je 1 Wechsler-Kontakt 5A)
- 1 x Display
- 1 x Funktionskontroll-LED
- 1 x Servomotor
- 1 x Federrückzug-Motor
- 1 x Erdungsanschluss

BRULA NEO

Brula-Ofen-Steuerungs-System

Eingänge:

- 1 x Abgasfühler K-Type
- 3 x PT1000 Fühler für Wasseranwendungen
- 2 x Türkontaktschalter
- 1 x Raumtemperaturfühler
- 1 x Netzspannung
- 1 x Differenzdruckwächter SUSI II Schnittstelle

Ausführung Schwarz oder in Weiß erhältlich
















Nehmen Sie die neueste Entwicklungsstufe der Abbrandsteuerung selbst in die Hand!



Vorteile der neuen BRULA NEO:

- Menüführung in neun Sprachen verfügbar: DE, GB, NL, FR, IT, ES, CZ, PL, S
- Darstellung des Verbrennungsfortschritts und des Nachlegezeitpunkts in einem Fortschrittsbalken im Hauptbildschirm
- Optisches und akustisches Signal zum Nachlegen
- Bei Stromausfall fährt der Luftstellhebel automatisch in eine sichere Position. Es kann händisch weitergeheizt werden. Bis zur Wiederkehr der Spannung ist kein Eingriff des Benutzers in die Steuerung notwendig.
- Kein Verteilerkasten mehr, alle Leitung führen direkt ohne Zwischenstecker zur NEO-Steuerung
- Geringer Installationsaufwand; minimaler Platzbedarf
- Bluetooth-Verbindung zu Mobilgeräten. Für Smartphones und Tablets ist eine kostenlose App (Android und IOS) verfügbar, die den Status der NEO anzeigt und deren Bedienung ermöglicht

TECHNISCHE DATEN

	BRULA Komplett-Feuerraum									City-Grundi		BRULA-Quadro	BRULA Rondo	
														
Brennzelle	Typ A plus	Typ B plus	Typ B plus 50/50 R/L	Typ C plus	Typ D plus	Typ D plus Tunnel	Typ D plus 90° R/L	Typ D plus tief	MINI	MAXI	B/H 50/50	MINI	MAXI	
Seite	4-5	6-7	8-9	10-11	12-13	14-15	16-17	18-19	28-31	32-35	36-39	40-43	44-47	
Nennwärmeleistung	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2 kW	2,4 kW	2,85 kW	1,7 kW	1,9 kW	
Energieeffizienzklasse	A+	A+	-	A+	A+	-	-	-	A+	A+	A+	A+	A+	
Gesamtwärmeleistung	7,5 kW	9,5 kW	23,5 kW	11,6 kW	14,0 kW	18,5 kW	19,2 kW	34,0 kW	-	-	-	-	-	
Brennstoffdurchsatz	2,2 kg/h	3,0 kg/h	6,3 kg/h	3,7 kg/h	4,6 kg/h	5,3 kg/h	5,5 kg/h	9,5 kg/h	-	-	-	-	-	
Wirkungsgrad	87,83 %	86,25%	85 %	84,55%	82,60%	85 %	84,30%	83,50%	78,8%	84 %	81,3%	83,1 %	83,9 %	
Gewicht	255 kg	285 kg	280 kg	325 kg	370 kg	400 kg	370 kg	400 kg	350 kg	455-470 kg	890kg	560 kg	630 kg	
Rauchrohr	-	-	-	-	-	-	-	-	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm	
Verbrennungsluftanschluss	150 mm	150 mm	150-180mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150-180mm	125 mm	125 mm	150 mm	150 mm	150 mm	
Breite	375 mm	500 mm	500 mm	625 mm	750 mm	750 mm	750 mm	500 mm	620 mm	620 mm	600 mm	600 mm	600 mm	
Höhe	875 mm	875 mm	750mm	875 mm	875 mm	875 mm	875 mm	750 mm	1345 mm	1634 mm	1900 mm	1650 mm	1850 mm	
Tiefe	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	750 mm	440 mm	440 mm	600 mm	600 mm	600 mm	
BlmSchV Stufe 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

INFORMATION

INFOS ZU PREISEN UND PRODUKTE FINDEN SIE AUCH IN UNSERER PREISLISTE BRULA^SWELT. ODER



UNTER WWW.BRULA.DE

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt möglich. Farbliche und technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.



Putze von BRULA sind ausgereifte Produkte, die z.T. seit Jahrzehnten im Einsatz sind. Trotzdem ist der Putzauftrag immer eine heikle Sache. Wer hier zu dünne oder zu dicke Schichten aufträgt, ohne Armierung oder entsprechendem Untergrund (z.B. BRULA-Waffelsteine) arbeitet, bekommt schnell Risse in seinen Putz. Beachten Sie deshalb unsere Verarbeitungsrichtlinien. Als Untergrund empfehlen wir eine Vormauerung mit BRULA Waffelsteinen – sie bieten die optimale Verankerung für den Putz und trennen zudem Innen- von Außenofen (keine Spannungsrisse).



Aufgrund eifriger Energiesparmaßnahmen an Gebäuden wie besseren Dämmungen, werden unsere Wohnräume immer dichter. Der Austausch zwischen Wohnraumlufte und Außenluft ist in Niedrigenergiehäusern heute oft bis zu 10-mal geringer als bei alten Gebäuden. Das führt dazu, dass die Innenraumlufte heute bis zu 5-fach stärker belastet ist als Frischluft. Die häufigsten Schadstoffe sind dabei nach wie vor Formaldehyde, flüchtige organische Stoffe und jede Menge chemischer Stoffe, die als „Zusätze“ in Farben und Baustoffen enthalten sind. Um hier Sicherheit zu schaffen, gehen wir von BRULA (nicht nur) bei unseren Putzprodukten einen konsequent ökologisch ausgerichteten Weg. Unsere Naturofen-Weiß-Putze wurden beispielsweise durch das Eco-Institut Köln geprüft. In einer Prüfkammer-Emissionsmessung wurden die verwendeten Rohstoffe und Additiv-Mischungen auf flüchtige organische Verbindungen und Formaldehyd geprüft. Alle Produkte bestanden den Test und erhielten die Zertifizierung. Dass die Produkte auch hinsichtlich ihrer Ökobilanz über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg sehr gut abschneiden, beweist die Umweltdeklaration nach ISO 14005, die das Institut Bauen und Umwelt e.V. ausgestellt hat. BRULA-Putze enthalten keine Kunststoffe, keine Fasern und können in einem einzigen Arbeitsgang aufgebracht werden.



So verputzen Sie den Ofen und nicht das Geld

Ökologisch zertifizierte Putze für ein gesundes Raumklima

Die garantiert schadstofffreien, geprüften und zertifizierten Weißputze von BRULA gibt es im 20 kg-Sack mit 1 mm oder im 10 kg-Sack mit 0,5mm Körnung. Der zementhaltige, auch als Mörtel verwendbare Natur-Ofengrauputz wird im 20 kg-Sack angeboten. BRULA-Putze sind Formaldehyd-frei!



Fachhändler



LOHNER ZIEGELEI AG

FABRIK FEUERFESTER STEINE UND TONWAREN

Lohner Ziegelei AG | Vorderdorf 23 | 8235 Lohn / SH
Tel. 052 / 649 33 18 | Fax 052 / 649 31 68
www.lohnerziegelei.ch | feuerfest@lohnerziegelei.ch