

Gemauerte Öfen Original Specksteinöfen



Warum einen *Norsk Kleber* Kaminofen besitzen?

Gönnen Sie sich dauerhafte Wärme und Komfort in Ihrem Zuhause. Genießen Sie bis zu 12 Stunden behagliche Strahlungswärme von unserem authentischen Specksteinofen.

Außergewöhnliche Specksteinöfen.

Eine Verschmelzung von Wärme und Stil. Unsere natürlichen Specksteinöfen überdauern Generationen.

Verschönert Ihren Wohnraum mit einer gemütlichen Atmosphäre. Die lang anhaltende Strahlungswärme reduziert den Bedarf an häufigem Nachlegen von Pellets oder Holz.

Die Qualität eines effizienten und sauberen Ofens erkennt man unter anderem an der Energie die dem Raum zugute kommt und wieviel an die Umwelt abgegeben wird, d.h. an der Differenz zwischen der Abbrandtemperatur im Brennraum und der Abgas-temperatur im Schornstein.



Erzeugt positive Auswirkungen. Die lang anhaltende Wärme reduziert den Energieverbrauch und minimiert die Umweltbelastung.

Erleben Sie maximale Brennstoffeffizienz. Erhalten Sie mehr Wärme für Ihre Investition.

Sicherer zum Anfassen Speckstein ist von Natur aus sicher zu berühren, auch bei häufiger Nutzung.

Ein gesünderes Raumklima. Atmen Sie auf mit unseren Holzöfen, die keine Staubpartikel verbrennen.

Der direkte Kontakt der heißen Rauchgase mit dem Speckstein sorgt für das schnelle Aufheizen der Speichermasse und die langanhaltende, gleichmäßige Strahlungswärme.

Die innovativen Griffe unserer Öfen sind aus glänzendem Edelstahl mit natürlicher Luftkühlung.

Mikrovergasungstechnologie für Pelletbrenner



Der in unseren Öfen integrierte Pelletbrenner bietet eine der saubersten Möglichkeiten, Ihre Wohnung zu beheizen. Die Technologie basiert auf der Mikrovergasung, auch Pyrolyse genannt. Eine solche Pyrolysetechnologie hat zwei unterschiedlich ausgeprägte Phasen im Verbrennungsprozess. In der ersten Phase werden die Pellets zu Holzkohle umgewandelt, indem die flüchtigen Gase aus den Pellets freigesetzt werden. Während der zweiten Phase wird das Gas oben im Brenner mit Hilfe von Frischluft verbrannt. Dadurch entsteht eine wunderschöne Flamme und eine außergewöhnlich saubere Verbrennung während des gesamten Abbrandzyklus, der etwa zwei Stunden lang anhält.

Einzigartige Merkmale:

- Sekundenschneller Wechsel zwischen Scheitholz und Pellets
- Keine Elektronik
- Ultra-niedrige Emissionen
- Geräuschlos
- Über 10 Stunden Strahlungswärme
- Wirkungsgrad von über 90%
- Keine beweglichen Teile

Revolutionieren Sie Ihren Wohnraum mit unseren Hybridöfen für eine beeindruckend saubere Verbrennung und wunderschönen Flammen!



Verbrennung von Pellets

Der Pelletbrenner befindet sich unter der Vermiculitplatte des Brennraums für Holz. Um die Pellet-option zu nutzen, entfernen Sie zunächst die Vermiculitplatte. Füllen Sie nun den Brenner mit Pellets, zünden Sie ihn von oben an, schließen Sie die Tür und genießen Sie zwei Stunden lang ein wunderschönes Flammenspiel. Der Speckstein absorbiert die Energie und strahlt bis zu 12 Stunden angenehme Wärme in Ihre Wohnräume.



Verbrennung von Holz:

Wenn Sie Holz als Brennstoff in unseren Speckstein-Hybridöfen verwenden, stellen Sie sicher, dass der Pelletbrenner mit der Vermiculitplatte abgedeckt ist. Legen Sie einfach die Holzscheite darauf und zünden Sie diese an. Unsere Holzverbrennungstechnologie gewährleistet eine saubere Verbrennung mit minimalem Asche- und Emissionsausstoß, bei der das gesamte Holz in Feuerflammen und Wärme umgewandelt wird. Die Wärme wird vom Speckstein absorbiert und noch viele Stunden nach dem Erlöschen des Feuers als angenehme Strahlungswärme freigesetzt.



*Unsere Öfen sind standardmäßig mit einem Abgang hinten ausgestattet (Ø125 mm).
Optional ebenfalls möglich: Abgang seitlich (Ø125 mm) oder Abgang oben (Ø 150 mm)*

Babina+

Babina Modelle gehören zu unseren Klassikern und ihre runde, zeitlose Form eignet sich praktisch für jeden Innenraum. Die Kombination aus 8 cm dickem Speckstein und die direkte Berührung der Rauchgase mit dem Stein sind die maßgeblichen Faktoren für die hervorragenden Wärmespeichereigenschaften des Ofens.

Eine einzige Holzladung erzeugt 10 Stunden lang angenehme Wärme. Aufgrund des großen Akkus kann der Ofen viele Stunden kontinuierlich befeuert werden und gibt dann über lange Zeit hinweg eine hohe Wärmeleistung ab. Unser neuestes Modell

Babina+, mit einer hohen Tür ausgestattet, kombiniert diese erstaunlichen Eigenschaften mit einem sehr schönen Blick auf die Flammen. Die Gemütlichkeit der Flammen und die Strahlungswärme eines echten Specksteinofens schaffen ein behagliches Gefühl von angenehmer Wärme.

Die Modelle werden mit einer grauen Tür geliefert. Passend geformte Bodenplatten sind auch für unsere Babina-Öfen erhältlich. Das Foto zeigt eine polierte schwarze Granitplatte. Die Bodenplatte bringt das Farbenspiel im Speckstein sehr elegant zur Geltung.





BABINA+ 110

Wenn ein kleineres Modell benötigt wird und die Flammen immer noch schön sichtbar sein sollen, dann ist die Babina+ 110 eine gute Wahl.



BABINA+ 160

Die Babina+ 160 hat eine Höhe von 160 cm, was ihr eine beeindruckende Erscheinung und gute Wärmespeichereigenschaften verleiht. Auch als Hybridofen erhältlich.



BABINA+ 185

Mit 185 Zentimetern ist die Babina+ 185 groß, stilvoll und bietet einen leistungsfähigen Wärmespeicher. Auch als Hybridofen erhältlich.

BABINA+ 110

Leistung: 3-12 kW
 Scheitlänge: 30 cm
 T x B x H: 52,4 x 52,4 x 110 cm
 Höhe Mitte Rauchrohrabgang: 95,3 cm
 Abstand zu brennbaren Bauteilen, seitlich/hinten: 40/35 cm
 Abstand zu Brandmauern, seitlich/hinten: 10/10 cm
 Gewicht: 385 kg
 Externe Luftzufuhr ist möglich (Ø=100)



Weiterlesen

BABINA 160 / 185

Leistung: 3-12 kW
 Scheitlänge: 30 cm
 T x B x H: 54 x 54 x 160 cm/185 cm
 Höhe Mitte Rauchrohrabgang: 145,3/170,2 cm
 Abstand zu brennbaren Bauteilen, seitlich/hinten: 40/35 cm
 Abstand zu Brandmauern, seitlich/hinten: 10/10 cm
 Gewicht: 495/585 kg
 Externe Luftzufuhr ist möglich (Ø=100)



Weiterlesen

Unsere Domino Modellreihe wurde vom renommierten Designer Ole Petter Wullum entworfen. Die Hauptidee hinter dem Design ist, klare, gerade Linien zu erzeugen, die im Kontrast zum weichen, warmen Stein stehen. Das elegante und zeitlose Design sorgt dafür, dass der DOMINO in jedem Wohnzimmer im Mittelpunkt steht.

Wie bei allen unseren Öfen sorgt der DOMINO für gemütliche Wärme, ein gutes Raumklima und eine saubere und effiziente Heizung. Je mehr Steinmasse sie oberhalb des Brennraums haben, desto mehr Wärme können Sie speichern. Unsere Händler sind Ihnen gerne dabei behilflich das für Sie passende Modell auszuwählen.

Domino





DOMINO 2+2

Unser Modell mit zwei Sektionen oberhalb und zwei Sektionen unterhalb des Brennraums ist unser Bestseller dieser Serie. Er ist 125 cm hoch und 50 cm breit.



DOMINO 2+3

Unser Modell mit drei Sektionen oberhalb und zwei Sektionen unterhalb des Brennraums.



DOMINO 3+2

Unser Modell mit zwei Sektionen oberhalb und drei Sektionen unterhalb des Brennraums.

DOMINO 2+2 / 2+3 / 3+2

Leistung: 3-10 kW
 Scheitlänge: 30 cm
 Tiefe x Breite: 35 x 50 cm alle Modelle
 Höhe Mitte Rauchrohrabgang: 2+2 = 114 cm
 Jede zusätzliche Sektion erhöht Ofen um 25 cm
 Abstand zu brennbaren Bauteilen, seitlich/hinten: 60/35 cm
 Abstand zu Brandmauern, seitlich/hinten: 30/10 cm
 Gewicht: 2+2= 305 kg. *Jede zusätzliche Sektion erhöht Gewicht um 50 kg*
 Externe Luftzufuhr ist möglich (Ø=100)



Weiterlesen

Kristin+

Kristin+ mit Krone. Der Specksteinofen eignet sich gut für größere Wohnräume und insbesondere für solche mit hohen Decken.





KRISTIN

Die Kristin Modelle eignen sich sehr gut für größere Wohnzimmer, insbesondere für Räume mit hoher Decke. Kristin ist die Variante eines sehr alten Modells, das Norsk Kleber bereits vor mehr als 100 Jahren hergestellt hat.

Es ähnelt in vielerlei Hinsicht einem traditionellen Kachelofen, außer dass unser Ofen aus Speckstein besteht. Dies unterstützt die Wärmespeicherung. Der Brennraum wurde natürlich modernisiert. Im Jahr 2018 haben wir ein Modell mit einem großen Fenster, wie oben abgebildet, auf den Markt gebracht, das einen besseren Blick auf die Flammen bietet. Diese Modelle sind mit oder ohne Krone erhältlich.

KRISTIN+ KRONE / FLACHE DECKPLATTE

Leistung: 3-12 kW

Scheitlänge: 30 cm

T x B x H: 54 x 54 x 225 cm/216 cm

Höhe Mitte Rauchrohrabgang: 200,3 cm

Abstand zu brennbaren Bauteilen, seitlich/hinten: 40/35 cm

Abstand zu Brandmauern, seitlich/hinten: 10/10 cm

Gewicht: 615 kg

Externe Luftzufuhr ist möglich (Ø=100)



Weiterlesen

Der Kube hat klassische, klare Linien mit einer Reihe von eleganten Eigenschaften, wie die Seitenfenster, die sich ohne Stahlrahmen harmonisch in die Steine einfügen. Kube ist mit oder ohne Seitenfenster sowie in verschiedenen Höhen erhältlich. Wie bei all unseren Öfen besteht die Tür aus hochwertigem Gusseisen, was sie robust und langlebig macht.

Alle unsere Kube Modelle sind mit einer grauen Tür erhältlich die farblich auf die Ränder der Seitenfenster abgestimmt ist. Die Seitenfenster besitzen eine Doppelverglasung, um eine gute Verbrennung zu gewährleisten und die Wärmeabstrahlung durch die Fenster zu begrenzen. Die nachfolgende Abbildung zeigt den Kube 4.

Kube





KUBE 3

Unser kleinstes Modell der Serie ist hier mit Seitenfenster abgebildet. Auch als Hybridofen erhältlich.



KUBE 4

Kube 4 bietet viel Steinmasse oberhalb und etwas weniger unterhalb des Brennraums. Auch als Hybridofen erhältlich.



KUBE 5

Kube 5 hat einen hohen Brennraum, der aus jedem Blickwinkel des Zimmers einen perfekten Blick auf die Flammen ermöglicht. Auch als Hybridofen erhältlich.

KUBE 3 / 4 / 5

Leistung: 3-12 kW

Scheitlänge: 35 cm

T x B x H: 44 x 52 x 121 cm/147 cm/166 cm

Höhe Mitte Rauchrohrabgang: 106,3/132,3/151,3 cm

Abstand zu brennbaren Bauteilen mit Seitenfenster, seitl./hinten: 60/15 cm

Abstand zu Brandmauern mit Seitenfenster, seitl./hinten: 30/10 cm

Abstand zu brennbaren Bauteilen ohne Seitenfenster, seitl./hinten: 45²/15 cm

Abstand zu Brandmauern ohne Seitenfenster, seitl./hinten: 25¹/10 cm

Gewicht: 400/480/535 kg

Externe Luftzufuhr ist möglich (Ø=100).

Eine Speckstein-Seitenwand ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss gesondert bestellt werden.

Bei Einbau einer Seitenwand kann der Abstand zum Ofen reduziert werden auf: ¹ 10 cm, ² 15 cm



Weiterlesen

Marcello

Der Specksteinöfen hat elegante Details wie die Glastür, die sich fast nahtlos in den Stein einfügt. Der sichtbare Teil ist eine die gesamte Front abdeckende Glasscheibe. Hinter der soliden Front sorgt hochwertiges Gusseisen für Stabilität in der Tür und im Ofen. Dieses Modell ist in verschiedenen Höhen und mit einer schwarzen Tür erhältlich. Für diejenigen, die eine große Wärmespeicherfähigkeit schätzen, ist es

auch möglich, den Brennraum wie beim Marcello 100 weiter nach unten zu setzen, um mehr Sektionen oberhalb des Brennraums zu haben.

Der Marcello hat einen dicken Stein, der gute Wärmespeicherung ermöglicht. Eine einzige Holzladung ergibt 10 Stunden Wärme.





MARCELLO 100

Bei einer Höhe von nur 100 cm ist dies unser kleinster Ofen in der Serie.



MARCELLO 120

Dieses Modell kann mit einem weiter oben oder unten sitzenden Brennraum geliefert werden, je nachdem ob Wärmespeicherung oder ein guter Blick auf die Flammen wichtiger ist. Auch als Hybridofen erhältlich.



MARCELLO 140

Unser größtes Modell in der Serie. Dieses Modell hat eine große Wärmespeicherfähigkeit. Auch als Hybridofen erhältlich.

MARCELLO 100 / 120 / 140

Leistung: 3-12 kW

Scheitlänge: 30 cm

T x B x H: 48 x 55 x 100 cm/120 cm/140 cm

Höhe Mitte Rauchrohrabgang: 84/104/124 cm

Abstand zu brennbaren Bauteilen, seitlich/hinten: 45/40 cm

Abstand zu Brandmauern, seitlich/hinten: 10/10 cm

Gewicht: 345/407/469 kg

Externe Luftzufuhr ist möglich (Ø=100)



Weiterlesen



Merethe+

Unsere Merethe Specksteinöfen besitzen eine Kombination aus abgerundeter Front, geraden Seiten und abgewinkelten Ecken an der Rückseite. Dieses Design verleiht den Öfen ein robustes Aussehen.

Unsere Merethe+ Modelle können mit zwei, einem oder ohne Seitenfenster geliefert werden. Das Modell mit zwei Seitenfenster ist am besten für die Platzierung an einer geraden Wand geeignet, während Modelle mit nur einem oder ohne Seitenfenster sich gut für eine Ecke oder in unmittelbarer Nähe zu brennbarem Material eignen.





MERETHE+ 110

Mit einer Höhe von 110 cm ist die Merethe+ 110 ein kleineres Modell und mit oder ohne Seitenfenster erhältlich.



MERETHE+

Merethe Plus hat eine gute Wärmespeicherfähigkeit und einen relativ hohen Brennraum. Die Seitenfenster sitzen schön bündig mit dem Stein. Auch als Hybridofen erhältlich.

MERETHE+

Leistung: 3-12 kW
 Scheitlänge: 30 cm
 T x B x H: 50,5 x 49,5 x 160 cm
 Höhe Mitte Rauchrohrabgang: 145,3 cm
 Abstand zu brennbaren Bauteilen mit Seitenfenster, seitr./hinten: 65/35 cm
 Abstand zu Brandmauern mit Seitenfenster, seitr./hinten: 40/10 cm
 Abstand zu brennbaren Bauteilen ohne Seitenfenster, seitr./hinten: 40/35 cm
 Abstand zu Brandmauern ohne Seitenfenster, seitr./hinten: 10/10 cm
 Gewicht: 435 kg
 Externe Luftzufuhr ist möglich (Ø=100)



Weiterlesen

MERETHE+ 110

Leistung: 3-12 kW
 Scheitlänge: 30 cm
 T x B x H: 50,5 x 49,5 x 110 cm
 Höhe Mitte Rauchrohrabgang: 95,3 cm
 Abstand zu brennbaren Bauteilen mit Seitenfenster, seitr./hinten: 65/35 cm
 Abstand zu Brandmauern mit Seitenfenster, seitr./hinten: 40/10 cm
 Abstand zu brennbaren Bauteilen ohne Seitenfenster, seitr./hinten: 40/35 cm
 Abstand zu Brandmauern ohne Seitenfenster, seitr./hinten: 10/10 cm
 Gewicht: 350 kg
 Externe Luftzufuhr ist möglich (Ø=100)



Weiterlesen

Die Octo Serie ist einer unserer Klassiker. Zusammen mit der Babina wurde das Octo-Grundmodell in den 1980ern von Björn Hultén entworfen.

Aufgrund seiner achteckigen Form besitzt er nicht nur eine "mathematische" und ruhige Schönheit, sondern ist auch sehr einfach zu platzieren. Octo kann an einer geraden Wand, in der Ecke, zwischen Wohnzimmer und Küche oder eigentlich überall stehen, ohne etwas von seiner herausragenden Eleganz zu verlieren. Alle Octo+ Modelle sind mit oder ohne Seitenfenster und mit einer grauen Tür erhältlich. Die Farbe der Seitenfenster ist auf die Türfarbe abgestimmt.

Octo+





OCTO+ 110

Ein kleiner Ofen, der einen guten Blick auf die Flammen bietet. Er kann mit Seitenelementen aus Speckstein oder mit einem oder zwei Seitenfenster geliefert werden.



OCTO+ 160

Die Form dieses Modells und die Position der Seitenfenster ermöglicht einen besonders guten Blick auf die Flammen. Auch als Hybridofen erhältlich.



OCTO+ 185

Unser größtes Modell in der Octo-Serie mit seinen 185 cm kann mit oder ohne Seitenscheibe geliefert werden. Auch als Hybridofen erhältlich.

OCTO+ 110

Leistung: 3-12 kW
 Scheitlänge: 30 cm
 T x B x H: 50 x 50 x 110 cm
 Höhe Mitte Rauchrohrabgang: 95,3 cm
 Abstand zu brennbaren Bauteilen mit Seitenfenster, seitl./hinten: 65/35 cm
 Abstand zu Brandmauern mit Seitenfenster, seitl./hinten: 40/10 cm
 Abstand zu brennbaren Bauteilen ohne Seitenfenster, seitl./hinten: 40/35 cm
 Abstand zu Brandmauern ohne Seitenfenster, seitl./hinten: 10/10 cm
 Gewicht: 350 kg
 Externe Luftzufuhr ist möglich (Ø=100)



Weiterlesen

OCTO+ 160 / 185

Leistung: 3-12 kW
 Scheitlänge: 30 cm
 T x B x H: 50,5 x 50,5 x 160 cm/185 cm
 Höhe Mitte Rauchrohrabgang: 145,3/170,2 cm
 Abstand zu brennbaren Bauteilen mit Seitenfenster, seitl./hinten: 65/35 cm
 Abstand zu Brandmauern mit Seitenfenster, seitl./hinten: 40/10 cm
 Abstand zu brennbaren Bauteilen ohne Seitenfenster, seitl./hinten: 40/35 cm
 Abstand zu Brandmauern ohne Seitenfenster, seitl./hinten: 10/10 cm
 Gewicht: 400/470 kg
 Externe Luftzufuhr ist möglich (Ø=100)



Weiterlesen

Otta

Die Modellreihe Otta ist die Fortführung eines traditionellen Ofentyps, der vor weit über hundert Jahren von mehreren lokalen Handwerkern in verschiedenen Ausführungen hergestellt wurde. Versionen davon sind auch aus der Schweiz und Österreich bekannt.

Wir haben uns dafür entschieden, das traditionelle Aussehen beizubehalten. Der Ofen wird natürlich nach modernen Verbrennungsprinzipien hergestellt, um eine maximale Wärmeausbeute aus den Holzscheiten zu gewährleisten und die europäischen Emissionsvorschriften zu erfüllen. Die Wärmespeicherkapazität ist erstaunlich gut, auch für das kleinste Modell. Auch der Griff ist von alten Ofengriffen inspiriert. Wir haben uns sogar dafür entschieden, das alte Bakelitmaterial beizubehalten. Der Specksteinofen ist mit einer Heizplatte erhältlich, was vor allem für Hüttenöfen eine willkommene Funktion sein kann. Auf dem Foto rechts sehen Sie unsere dunkelgraue Marmor-Sandstein-Funkenschutzplatte.





OTTA 102

Das kleinste Modell der Serie.
Erhältlich mit einer Kochplatte.
Hervorragend geeignet für die
Verwendung in Hütten



OTTA 103

Wie in früheren Zeiten handelt es sich
bei Otta 103 um eine größere Version,
die eine höhere Wärmespeicher-
fähigkeit ermöglicht.



Die Kochplatte ist in die Oberseite des Speckstein-
ofens eingebettet. Die Kochstellenfunktion kann
während Stromausfällen und in Wochenendhäusern,
die nur einen kleinen Kocher haben, sehr hilfreich sein.

Die Kochplatte ist sehr effizient: in Kundentests
konnten wir mehrere Liter Wasser in weniger als
10 Minuten aufkochen. Das liegt daran, dass der
Specksteinofen so konstruiert ist, dass sich die
Wärme den kältesten Punkt sucht. Dies ist auch
auf die Materialeigenschaften zurückzuführen. Die
Kochplatte ist nur für das Modell 102 verfügbar.

OTTA 102 / 103

Leistung: 3-12 kW

Scheitlänge: 35 cm

T x B x H: 52 x 37 x 85 cm/115 cm

Höhe Mitte Rauchrohrabgang: 70,2/100,2 cm

Abstand zu brennbaren Bauteilen, seitlich/hinten: 50/35 cm

Abstand zu Brandmauern, seitlich/hinten: 10/10 cm

Gewicht: 240/310 kg

Kein Anschluss für externe Luftzufuhr



Weiterlesen

Funkenschutzplatten

Alle Öfen benötigen feuerfeste Bodenplatten zum Schutz vor Feuer für den Fall, dass Glutstückchen oder brennende Holzscheite aus dem Specksteinofen fallen. Unsere Öfen haben alle speziell angepasste Funkenschutz-Bodenplatten. Diese sind aus hochwertigem Granit oder marmoriertem Kalkstein gefertigt und bringen die Farbnuancen im Speckstein zur Geltung. Abgesehen davon, dass die Bodenplatten zur Attraktivität des Specksteinofens und zum Brandschutz beitragen, sind sie auch äußerst praktisch. Staub und Asche kann leicht von der Bodenplatte entfernt werden.

Wir liefern zwei Hauptsorten: Erstklassiger polierter schwarzer Granit und ein dunkel marmorierter grauer Sandstein, der etwas weniger poliert ist. Bei allen Öfen in Norwegen ist vor dem Specksteinofen eine Bodenplatte aus feuerfestem Material mit 30 cm Mindestlänge vorgeschrieben. Außerdem müssen alle Öfen, die nicht vollständig aus feuerfestem Material hergestellt sind, auf einer feuerfesten Bodenplatte stehen, die mindestens die gleiche Breite und Tiefe wie der Specksteinofen besitzt. Eine Bodenplatte ist eine elegante Lösung, um diese Anforderungen zu erfüllen. Wir produzieren Bodenplatten, die zur Form des Specksteinofens passen, wodurch das Gesamterscheinungsbild noch verbessert wird.

Diese Bodenplatten erhöhen die Attraktivität des Specksteinofens und des Raums und sind noch dazu auch einfach zu säubern. Die Bodenplatte wirkt aufgrund der größeren Fläche als Druckverteilungsplatte, was im Fall von schweren Öfen von Bedeutung sein kann. Eine Bodenplatte mit den Maßen 70x90 cm kann bei Standard-Deckenträgern mittlerer Spannweite eine Last von 430 kg tragen. Abhängig vom Fußbodenaufbau können solche Bodenplatten die Tragfähigkeit eines Holzbodens deutlich erhöhen, vor allem wenn der Specksteinofen nahe an der Wand platziert wird.



Weiterlesen



Hochwertig polierter schwarzer Granit.



Dunkelgrau marmorierte Sandsteinart, etwas weniger poliert.



Offene Kamine und Herde von Norsk Kleber

Offene Kamine und Herde aus massivem Speckstein sind ein wesentliches Charakteristikum von Häusern in mehreren Tälern Norwegens. Im 19. Jahrhundert waren sie auch in Stadtvillen beliebt. In den alten Zeiten wurde normalerweise Kiefernwurzel (harzhaltiges Holz) in solchen Kaminen aufgrund ihrer hohen Viskosität und Energiedichte verbrannt, so dass die Wärme leicht auf den Speckstein übertragen werden konnte. Auf diese Weise war sogar ein offener Specksteinherd relativ effizient. Heute produzieren wir nach wie vor offene Herde und Kamine genauso, wie sie vor Hunderten von Jahren gebaut wurden. Solche Kamine sind immer noch in Wochenendhäusern beliebt. Neben traditionellen offenen Kaminen und Herden fertigen wir auch moderne Versionen, oftmals nach einer Zeichnung von einem Architekten oder Kunden. Wir erwecken auf der Grundlage unseres Wissens von Kaminen und Speckstein solche Zeichnungen zum Leben. Der fertige Kamin ist ein einzigartiges Produkt und wird mit Hilfe moderner computergesteuerten Maschinen kombiniert mit Handwerkskunst hergestellt. Unsere

Produktionsmitarbeiter wurden über Generationen hinweg in dieser Disziplin ausgebildet. Das Wissen wird auf diese Weise im Laufe der Jahrhunderte weiterentwickelt und weitergegeben und ist die Garantie für ein unvergleichliches, hochwertiges Produkt.

Neben offenen Kaminen und Herden produzieren wir auch Kamine mit einer Stahlauskleidung. Diese Kamine mit einer Specksteinumrahmung sind effizienter als offene Kamine und benötigen weniger Platz.

Wenn Sie ein Haus oder ein Wochenendhaus bauen möchten, empfehlen wir Ihnen, uns frühzeitig zu kontaktieren, um nicht die Gelegenheit zu verpassen, in den Genuss eines bezaubernden Specksteinofens zu kommen. Während des Baus können dann Faktoren wie Fundament, Luftzufuhr, Kamingröße, Brandmauern und Platzbedarf berücksichtigt werden.

Feuer und Wärme im Raum

Tägliche Nutzung eines echten Specksteinofens

Das Feuer wird in einem echten Specksteinofen in der Regel wie in jedem anderen Ofen angezündet. Dennoch gibt es einige signifikante Unterschiede, die es zu beachten gilt. Aufgrund der guten Wärmespeicherfähigkeit ist es nicht notwendig, das Feuer "die ganze Zeit" am Laufen zu halten. Es ist auch nicht notwendig, die Luftzufuhr zu reduzieren, um zu versuchen, den Abbrand zu verlängern, da ein echter Specksteinofen den größten Teil der erzeugten Wärme im Stein speichert. Diese Wärme wird im Laufe der Zeit abgegeben, daher ist es nicht notwendig, ständig ein Feuer brennen zu lassen oder die Flammen zu reduzieren. Das Verringern der Luftzufuhr führt zu schlechterer Verbrennung, was bedeutet, dass das Holz nicht effektiv genutzt wird und große Mengen an nicht verbrannten Partikeln und Gasen unnötig ins Außen- und Innenklima abgegeben werden. Daher sollte im Ofen immer ein guter Zug vorhanden sein.

Wenn Sie lediglich eine gemütliche Atmosphäre schaffen wollen, ist der echte Specksteinofen ebenfalls unschlagbar. Dies gilt bei Häusern, bei denen keine Notwendigkeit für viel zusätzliche Wärme besteht, da das Haus bereits warm ist und auch Wärme über Fußbodenheizung oder andere Quellen erzeugt wird. Ein echter Specksteinofen überheizt das Haus nicht, und andere Wärmequellen sind leicht einzustellen, um die Wärmeabstrahlung des Ofens zu berücksichtigen und die optimale Wohlfühltemperatur zu gewährleisten.

Die Tabelle am Ende der Broschüre zeigt, dass die nominale Wärmeleistung unserer Öfen typischerweise um die 8 kW beträgt. Diese Zahl bezieht sich auf die "nominale" Wärmeerzeugung im Brennraum während der Prüfung und ist keine genaue Angabe der Heizleistung eines Specksteinofens im Raum. Wenn Sie den Ofen 3 bis 4 mal am Tag befüllen, dann liegt die Heizleistung in einem Zeitraum von 24 Stunden zwischen 1 und 3 kWh im Raum. Wo der Specksteinofen die Hauptwärmequelle ist, können Sie die abgegebene Wärmemenge über die Anzahl der Befüllungen regulieren, d. h. wie oft Sie Brennholz in den Ofen nachlegen. Wenn Sie in schneller Folge mehrere Holzabbrände vornehmen, wird der

Speckstein aufgeladen. Der Ofen kann dann eine Wärmeleistung von bis zu 10 kWh über mehrere Stunden hinweg produzieren. Der Vorteil ist, dass, wenn Sie morgens aufstehen oder für ein paar Stunden weg waren, das Wohnzimmer oder das Wochenendhaus noch angenehm warm bleiben! Wenn das Wärmespeichervermögen des Specksteins erreicht ist, werden relativ große Mengen an Wärme über viele Stunden hinweg abgegeben. Dies ist die effektivste Möglichkeit den Ofen zu verwenden, wenn zusätzliche Energie benötigt wird, wie in einem großen oder alten, schlecht isolierten Haus und ist die häufig in Wochenendhäusern verwendete Methode. Auf diese Weise können die Intervalle der Wiederinbetriebnahme des Ofens reduziert werden. Zu bestimmten Zeiten kann der Ofen mehrmals nacheinander zum Beispiel am Nachmittag und am Morgen befüllt werden. Für die meisten Haushalte sind ein paar Holzladungen pro Tag ausreichend, um die gewünschte Wohlfühlwärme zu erzielen.





Über Speckstein und Norsk Kleber

Ein Ofen aus massivem Speckstein von Norsk Kleber ist nicht nur ein Ofen, sondern ein exklusiver direkt aus der Natur kommender Einrichtungsgegenstand. Jeder Stein besitzt eigene Strukturen und Muster, daher ist jeder Ofen ein Unikat. Unser Speckstein ist grau und besitzt eine helle Struktur. Unsere Specksteinöfen sind wärmende Kunstwerke, die Generationen überdauern. Norsk Kleber ist der einzige norwegische Hersteller von Specksteinöfen und -kaminen.

Speckstein ist ein metamorphes Gestein, das sich vor etwa 500 Millionen Jahren unter hohem Druck und hohen Temperaturen aus anderen Gesteinsarten gebildet hat. Speckstein ist ein weiches Gestein, das sich leicht formen lässt und angenehm zum Anfassen ist. Er verträgt Temperaturen bis zu 1550° C, ist frostsicher und chemikalienbeständig. Der Speckstein von Norsk Kleber hat einen hohen Talkgehalt. Er ist porös und schwer und bietet daher besonders gute Wärmespeichereigenschaften – ein wahres Wundermaterial der Natur. In Norwegen wird Speckstein bereits seit der früheisenzeitlichen Besiedelung in der Gegend des nördlichen Gudbrandstals für Kochgefäße und alltägliche Gebrauchsgegenstände verwendet. In der Steinzeit wurden aus dem besonderen Gestein Keulen, Hacken und Äxte angefertigt. Während der Bronzezeit wurde er auch zur Herstellung von Spinnrädern, Kettengewichten für Webstühle, Senkblei für Netze und Gießformen verwendet. Specksteinfunde belegen, dass die Wikinger Speckstein für Töpfe und andere Gebrauchsgegenstände verwendeten. Vieles deutet darauf hin, dass die Wikinger Speckstein auch zur Beheizung ihrer Häuser nutzten. Die Herstellung von Specksteintöpfen, die direkt aus den Felswänden gehauen wurden, trug für viele

Menschen zur Sicherung der Existenzgrundlage bei. Wie bei allen Steinarten variiert die Qualität des Specksteins von Ort zu Ort. Unser Speckstein hat einen relativ hohen Magnetitgehalt und ist daher besonders zur Verwendung in Öfen und Kaminen geeignet. Wärmeaufnahme, Speicherung und Emission sind bei unserem Speckstein optimal.

Im 13. Jahrhundert wurde Speckstein als Dekor verwendet, und mehrere Burgen, Kirchen und Kathedralen haben Specksteinverzierungen. Am bekanntesten ist die Kathedrale von Nidaros, die vollständig mit Speckstein dekoriert ist. Ende des 17. Jahrhunderts begann in Gudbrandsdalen die Herstellung von Specksteinherden. Gegen Ende des 19. Jahrhunderts wurden in Otta mehrere Unternehmen für die Herstellung von Specksteinöfen und Kaminen gegründet. Die Firma AS Østlandske Stenexport hat im Zeitraum 1915–1918 große Teile des Specksteingeschäfts in Otta aufgekauft, wodurch sie zum marktbeherrschenden Produzenten wurde. Im Jahr 2014 wurde das Unternehmen von Granit Kleber AS in Norsk Kleber AS umbenannt, da das Unternehmen nicht mehr in der Granitproduktion tätig ist. Der Name mag sich geändert haben, nicht jedoch die Unternehmensphilosophie, hochwertige Specksteinöfen zu entwickeln und herzustellen. Heute ist der Produktionsprozess mit computergesteuerten Maschinen hochmodern, während die Produkte selbst immer noch auf den gleichen Prinzipien der alten Specksteinöfen basieren – auch wenn unsere Lösungen deshalb etwas kostenintensiver sind als bei ähnlichen Öfen. Der Grund dafür ist einfach: bei der Qualität unserer Produkte und ihren überlegenden Wärmespeichereigenschaften machen wir keine Kompromisse.



Umweltfreundliche Holzverbrennung

Holzverbrennung ist klimaneutral und Holz ein nachwachsender Rohstoff. Sauber brennende Öfen erfüllen die in der Norm NS 3059 genannten norwegischen Emissionsanforderungen. Solche sauber brennenden Öfen verwerten bis zu 90 % der Energie in einem Holzscheit und stoßen etwa 90 % weniger Partikel in die Luft aus als alte Öfen.

Wenn Sie Ihren Ofen richtig benutzen, bedeutet dies eine signifikante Verringerung des Holzverbrauchs,

was auch zu einem besseren Klima führt. Alle Öfen werden von den zertifizierten Prüfinstituten SP Feuerforschung in Norwegen und RRF in Deutschland getestet und zugelassen.

Die Öfen werden auch der Sicherheitsprüfung nach EN 13240 unterzogen. Darüber hinaus werden unsere Öfen auf ihrer Übereinstimmung mit den Umweltnormen für Deutschland (BImSchV) und Österreich (15A) hin geprüft.



NORSK KLEBER AS, Head office, Skansen 29, 2670 Otta, Norwegen
 post@norskkleber.no www.norskkleber.no

Für Druckfehler übernehmen wir keine Verantwortung. Dezember 2024. Fotos: Bård Bårdløyen, Trond Stordal und Ricardofoto.

Händler :