

05GV/23/010

Beschlussvorlage
Gemeinde Groß Nemerow
öffentlich

Grundsatzbeschluss über die Anschaffung und den Einbau eines Ofens für das Mehrzweckgebäude, Stargarder Straße 39 in Groß Nemerow

<i>Organisationseinheit:</i> Bau- und Ordnungsamt <i>Bearbeitung:</i> Janine Müller	<i>Datum</i> 12.06.2023 <i>Einreicher:</i>
--	--

<i>Beratungsfolge</i> Gemeindevertretung der Gemeinde Groß Nemerow (Entscheidung)	<i>Geplante Sitzungstermine</i> 15.06.2023	<i>Ö / N</i> Ö
---	---	-------------------

Beschlussvorschlag

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Groß Nemerow beschließt die Anschaffung sowie den Einbau eines Ofens für das Mehrzweckgebäude in der Stargarder Straße 39 in Groß Nemerow. Dazu wird der Bürgermeister ermächtigt, den Auftrag für den Kauf auszulösen. Weiterhin wird der Bürgermeister ermächtigt, den Einbau durch den Schornsteinfeger zu beauftragen. Dazu bereitet die Verwaltung alle nötigen Schritte vor.

Sachverhalt

Aufgrund der vermehrten Nutzung des Mehrzweckgebäudes soll für das Gebäude eine adäquate Heizmöglichkeit eingebaut werden. Durch die Verwaltung wurden 3 Varianten geprüft, um einen finanziellen Rahmen von 5000 € nicht zu überschreiten. In diesem Rahmen müssen die Anschaffung eines Ofens mit mind.12KW sowie der Einbau durch den Schornsteinfeger abgedeckt sein.

Durch die Verwaltung wurden bereits 3 Varianten recherchiert.

1. Warmluftofen Kanuk Original 13 kW 2.850,00 €
2. Werkstattofen Bruno Pyro I 13kW 1.934,00 €
3. Bullerjan FreeFlow FF17 Typ 02 14,2 kW 3.920,00 €

(Alle Modelle sind ohne jegliches Zubehör)

Die Modelle sind in ihrer Funktion gleichwertig.

Die Lieferzeiten sind sehr unterschiedlich und können bis zu 35 Wochen betragen.

Die Kosten des Schornsteinfegers sind abhängig von dem Modell des Ofens sowie der Länge des Ofenrohres.

Rechtliche Grundlagen

Hauptsatzung der Gemeinde Groß Nemerow
KV M-V, GemHVO-Doppik, VergE M-V

Finanzielle Auswirkungen

Deckung über Deckungskreis (11401.5231000)

Anlage/n

1	1 Warmluftofen Kanuk® Original 13 kW (öffentlich)
2	2 Werkstattofen Bruno Pyro I (öffentlich)

3	3 Bullerjan FreeFlow FF17 Typ 02 (14,2 kW) (öffentlich)



Warmluftofen Kanuk® Original 13 kW

ab **2.850,00 €**

ArtikelNr.: 2100120

- lieferbar in 2 - 3 Werktagen
- 🚚 Kostenloser Versand

Spezifikation

- Kanuk® Original 13 kW
- Warmluftofen
- Nennwärmeleistung: 12,7 kW
- Wirkungsgrad: 81,1 %

4,6 ★★★★★
Google
Kundenrezensionen

- Raumheizvermögen: ca. 325 m³

Untergestell



1x Untergestell Wave für Kanuk® Original

[i](#) Mehr Informationen



~~1299.00 €~~

im Set 1149.15 €



1x Untergestell Modi Art für Kanuk® Original 10 kW & 13 kW

[i](#) Mehr Informationen



479.00 €



1x Untergestell Base für Kanuk® Original 10 kW & 13 kW - **Tipp vom Fachberater!**

[i](#) Mehr Informationen



~~349.00 €~~

im Set 308.65 €



1x Untergestell Rondo für Kanuk® Original 10 kW & 13 kW

[i](#) Mehr Informationen



379.00 €



1x Untergestell Box für Kanuk® Original 10 kW & 13 kW

[i](#) Mehr Informationen



~~399.00 €~~

im Set 351.15 €



1x Untergestell Raft Single I für Kanuk® Original

[i](#) Mehr Informationen



~~999.00 €~~

im Set 906.15 €



1x Untergestell Raft Single II für Kanuk® Original

[i](#) Mehr Informationen



~~1099.00 €~~

im Set 997.15 €

Seitenverkleidung



1x Seitenverkleidung Pure für Kanuk® Original 10 kW & 13 kW

[i](#) Mehr Informationen



259.00 €



1x Seitenverkleidung Spot für Kanuk® Original 10 kW & 13 kW

[i](#) Mehr Informationen



~~279.00 €~~

im Set 241.65 €



1x Seitenverkleidung Trapez für Kanuk® Original 10 kW & 13 kW

[i](#) Mehr Informationen



319.00 €



1x Seitenverkleidung Spot Edelstahl für Kanuk® Original 10 kW & 13 kW

[i](#) Mehr Informationen



~~399.00 €~~

im Set 345.15 €

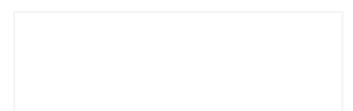


1x Seitenverkleidung Trapez Edelstahl für Kanuk® Original 10 kW & 13 kW

[i](#) Mehr Informationen



399.00 €



Accessories



1x Türfeder für Kanuk® Original 7 kW, 9,5 kW, 10 kW, 13 kW - Bauart 1

29.00 €

Mehr Informationen

☐


1x Schürhaken Kanuk®

~~22.99 €~~

Mehr Informationen

☐

im Set 19.54 €



1x Ascheschaufel rechteckig für Kaminöfen

~~24.99 €~~

Mehr Informationen

☐

im Set 21.24 €



1x Warmhalteplatte offen für Kanuk® Original 10 kW & 13 kW

89.00 €

Mehr Informationen

☐


1x Warmhalteplatte geschlossen für Kanuk® Original 10 kW & 13 kW

79.00 €

Mehr Informationen

☐

Ofenrohr



1x Ø 160 mm - Doppelwandfutter

13.85 €

Mehr Informationen

☐


1x Ø 160 mm - Rosette Schwarz

7.64 €

Mehr Informationen

☐


1x Ø 160 mm - Bogen 90° Schwarz

40.40 €

Mehr Informationen

☐


1x Ø 160 mm - Bogen 90° mit Tür Schwarz

44.90 €

Mehr Informationen

☐


1x Ø 160 mm - Bogen drehbar 0° - 90° mit Tür Schwarz

48.59 €

Mehr Informationen

☐


1x Ø 160 mm - Ofenrohr 25 cm Schwarz

17.09 €

Mehr Informationen

☐


1x Ø 160 mm - Ofenrohr 50 cm Schwarz

27.17 €

Mehr Informationen

☐


1x Ø 160 mm - Ofenrohr 100 cm Schwarz

51.83 €

Mehr Informationen

☐


1x Ø 160 mm - Ofenrohr 25 cm mit Drosselklappe Schwarz

19.25 €

Mehr Informationen

☐



1x Ø 160 mm - Ofenrohr 50 cm mit Drosselklappe Schwarz

[i Mehr Informationen](#)

35.81 €



1x Ø 160 mm - Ofenrohr 100 cm mit Drosselklappe Schwarz

[i Mehr Informationen](#)

64.16 €

Schornsteinberechnung

Mit der hier angebotenen Querschnittsberechnung für Schornsteine lässt sich schon im Vorfeld klären, ob die geplante Anlage funktionieren wird oder welche Veränderungen ggf. noch vorgenommen werden müssen. Egal ob Neubau, Sanierung oder Veränderung von bestehenden Anlagen - mit einer Schornsteinberechnung lassen sich teure Fehlplanungen vermeiden.

1x Schornstein Querschnittsberechnung Einfachbelegung - **Tipp vom Fachberater!**[i Mehr Informationen](#)~~69.00 €~~

im Set 0.00 €

1x Schornstein Querschnittsberechnung Mehrfachbelegung - **Tipp vom Fachberater!**[i Mehr Informationen](#)~~99.00 €~~

im Set 0.00 €

Türfeder

zum Umbau auf selbstschließende Tür (Bauart 1)



1x Türfeder für Kanuk® Original 7 kW, 9,5 kW, 10 kW, 13 kW - Bauart 1

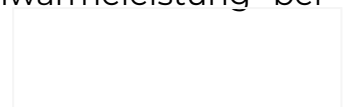
[i Mehr Informationen](#)

29.00 €

[In den Warenkorb](#)ab **2.850,00 €**

Vielseitig und Leistungsstark - der Warmluftofen Kanuk® Original 13 kW

Der schwarze **Warmluftofen Kanuk® Original 13 kW** ist, wie auch die anderen Kanuk-Modelle, ein vielseitig einsetzbarer Ofen, der mit seinem rustikalen aber keinesfalls plumpen Äußeren sowohl in Wohnräumen als auch Werkstätten, Arbeitsräumen oder einem Wochenendhaus im Wald aufgestellt werden kann. Er ähnelt stark dem Kanuk® Original 10 kW, verfügt aber über eine höhere Nennwärmeleistung bei gleichbleibend sparsamer und effizienter Arbeitsweise.



Warum muss es ein Kanuk® sein?

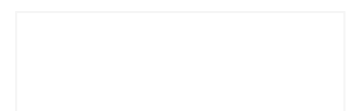
- › nahezu vollständige Verbrennung
- › Grundofenprinzip ohne Aschekasten und Rost
- › keine Katalysator- oder Filtertechnik notwendig
- › hochwertige Speicher-Keramiken im Brennraum
- › externer Luftanschluss Ø 100 mm
- › hoher Wirkungsgrad von 81 %
- › Typprüfung: Fraunhofer Institut

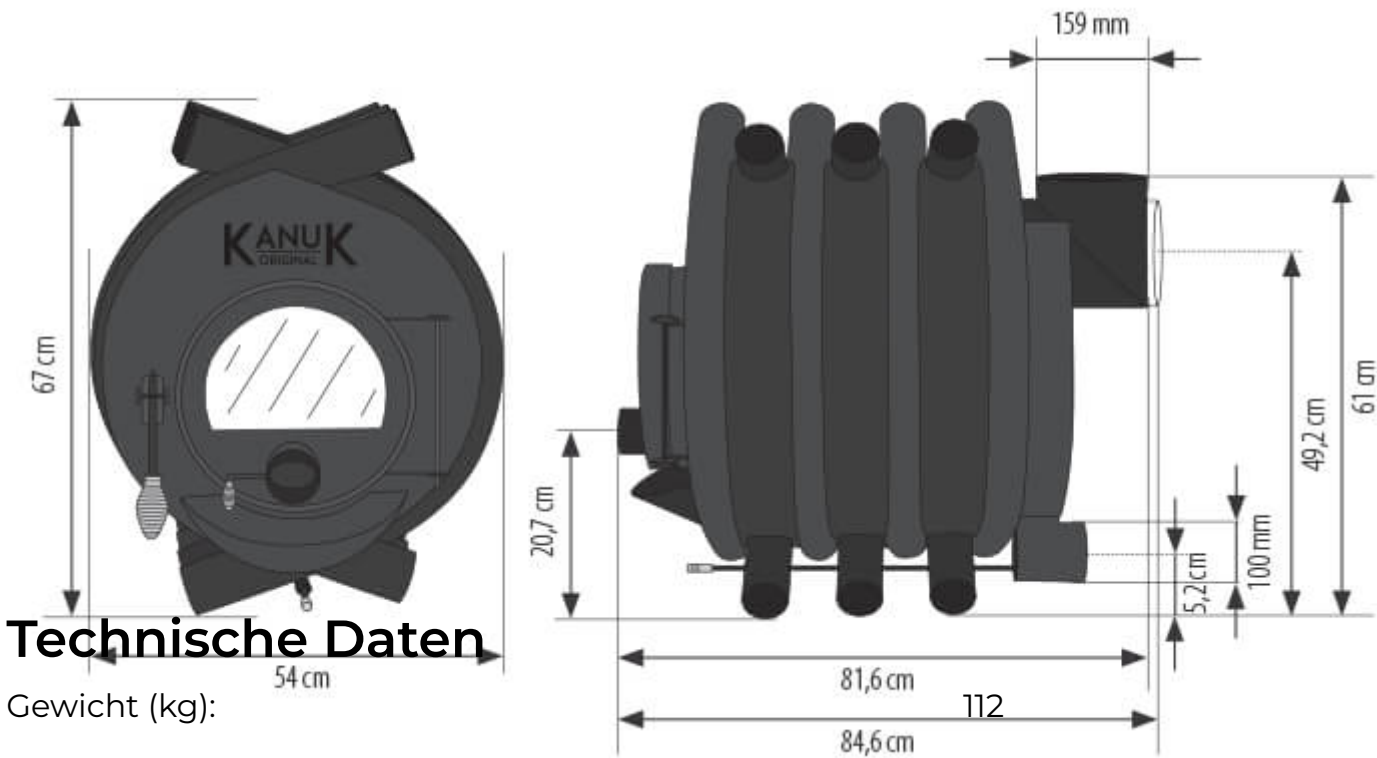
Knackige Wärme in jedem Winkel

Der **Kanuk® Original 13 kW** eignet sich durch seine hohe Nennwärmeleistung für große Räume. Geht man in mäßig isolierten Gebäuden von einer Raumhöhe zwischen 2,5 m - 3,0 m aus, sind pro Quadratmeter etwa 0,1 kW ausreichend. Diese Annahmen vorausgesetzt, können also Räume mit einer Fläche bis zu 130 m² beheizt werden. Dankenswerterweise sind dafür keine unverhältnismäßig großen Mengen an Brennstoff nötig. Gearbeitet wird mit Scheitholz, das noch mit einer Länge von bis zu 36 cm im Brennraum Platz findet. Durch 81,1 % Wirkungsgrad wird der Großteil der im Holz enthaltenen Energie genutzt, ohne zu viele Rückstände zu erzeugen, was die Verbrennung effizient und sparsam gestaltet. Um die gewonnene Energie im Raum zu verteilen, wird vor allem auf Konvektion gesetzt. Diese Arbeitsweise wird bereits an der Bauweise des **Kanuk®** ersichtlich. Sein Brennraum besteht aus zusammengeschweißten Stahlrohren, die an der Unterseite kühle Luft ansaugen, an der Brennkammer entlang führen und an der Oberseite auf bis zu 120 °C erhitzt wieder abgeben. Dadurch entsteht ein ständiger Kreislauf, der die warme Luft im ganzen Raum verteilt.

Konstruktion und technische Übersicht

Der Brennraum des **Warmluftofens Kanuk® Original 13 kW** ist teilweise mit Keramik ausgekleidet, was diesen beständiger macht und gleichzeitig dabei hilft, die Wärme auch über den Betrieb des Ofens hinaus zu speichern und verzögert an die Umgebung abzugeben. Um keinerlei Probleme mit Stickigkeit und Sauerstoffmangel aufkommen zu lassen, ist er mit einem Außenluftanschluss versehen. Die Sichtscheibe ist doppelwandig konstruiert und verringert mit der integrierten Scheibenspülung den Reinigungsaufwand erheblich im Vergleich zu traditionellen Öfen. Sekundär- und Primärluft können verändert werden. Das Rauchgas wird durch einen Anschluss mit 160 mm Durchmesser abgeführt, der wahlweise an der Rück- oder Oberseite eingebaut werden kann. Als Brennstoff können Scheitholz und Holzbriketts verwendet werden, nicht aber Braun- oder Steinkohle. Der **Kanuk® Original 13 kW** eignet sich für den Dauerbetrieb und verfügt, gemäß des Grundofenprinzips, weder über Aschekasten noch Rost.





Technische Daten

Gewicht (kg):	
Gesamtleistung (kW):	12,7
Maße H x B x T (cm):	67 x 54 x 82
Raumheizvermögen (m³):	325
Rauchrohranschluss (mm):	160
Rauchrohranschluss:	oben / hinten
Sichtscheibe (cm):	24 x 14
Wirkungsgrad (%):	81,1
Abgastemperatur (°C):	180
Scheitholzlänge (cm):	36
Holzverbrauch (kg/h):	3,3
Abgasmassenstrom (g/s):	16,75
Mindestkaminzug (Pa):	18
Abgasdrosselklappe:	Nein
Brennraum H x B x T (cm):	30 x 40 x 36
Aschekasten:	Nein
Bauart 1 (selbstschl. Tür):	Optional
Scheibenspülung:	Ja
BimSchV Stufe 2:	Ja
Scheitholz, Holzbrikett:	Ja
DIN EN Nummer:	13240

Braunkohlebrikett:	Nein
AT §15a B-VG Norm:	Ja
Primär-, Sekundär-,Tertiärluft:	Ja
CE Zeichen:	Ja
Außenluftanschluss (mm):	100
LRV Schweiz:	Ja

A++ **A+** **A** **B** **C** **D** **E** **F** **G**

 Bedienungsanleitung

(https://www.ofenseite.com/mediafiles/Bedinungsanleitungen/Kanuk/BDA_Kanuk_Original_13_18_26_

Frage zum Produkt

Frage von Sven, 03.12.2022

❓ Darf man den Ofen in Deutschland auch ohne externen Luftanschluss verwenden?

Antwort von Babett Pätzold, 05.12.2022

Hallo Sven, wenn eine ausreichende Luftzufuhr gesichert ist, kann der Kanuk auch ohne externe Zuluft betrieben werden. Das letzte Wort hat hier Ihr Schornsteinfeger.

Frage beantworten >

Frage von Ingo, 02.12.2021

❓ Guten Tag, darf man den Ofen auch ohne Untergestell direkt auf den Boden (Steinboden) stellen? MFG Ingo Lutz

Antwort von Babett Pätzold, 03.12.2021

Hallo Ingo, ja, das geht bei einem Steinboden. Er ist dann halt aufgrund der fehlenden Höhe etwas unbequemer zu befeuern. Viele Grüße zurück!

Frage beantworten >

Frage stellen

Bewertungen (1)

★★★★★ 5.0 / 5.0

mehr ▾

- 10%



Werkstattofen Bruno Pyro I

Ohne

▼

Ohne

▼

~~2149,00€~~
1.934,00 €

4,6 ★★★★★
Google
Kundenrezensionen

ArtikelNr.: 2100152

● lieferbar in 2 - 3 Werktagen

🚚 Kostenloser Versand

Spezifikation

- Werkstattofen Bruno Pyro I
- Nennwärmeleistung: 13 kW
- beheizbares Volumen: 260 m³
- Rauchrohranschluss: 150 mm

mehr ▾

Katalysator

Ihr Bruno Ofen kann in Deutschland vom Schornsteinfeger abgenommen und von Ihnen betrieben werden, wenn Sie diesen Katalysator anbringen. Er reinigt die Abgase, sodass die strengen Auflagen der zweiten Stufe der BImSchV erfüllt werden können.

1x Katalysator für Bruno Modelle Ø 150 mm - **Tipp vom Fachberater!**

📘 Mehr Informationen

0.00 €

In den Warenkorb

1.934,00 €

Werkstattofen Bruno Pyro I 13 kW - vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Die Bruno Pyro-Serie ist die Neuauflage der altbekannten Bruno-Serie. Ursache der großen Beliebtheit dieser Öfen sind sicher auch die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten. Ob in der Werkstatt, in Lagerhallen oder im privaten Bereich, die Brunos heizen alle Aufstellräume wohlig warm.

Der Bruno Pyro I eignet sich mit seinen 13 kW für ein Raumvolumen von 260 m³. Im großen Brennraum finden Holzscheite bis zu 38 cm Länge Platz. Rost und Aschekasten suchen Sie hier vergeblich, denn der Bruno Pyro I arbeitet nach dem sogenannten Grundofen-Prinzip. Die Verbrennung findet dabei auf dem Aschebett statt, das zwischen 5 und 15 cm hoch sein sollte. Alles was darüber hinausgeht, wird ein- bis zweimal pro Monat mit einer Ascheschaufel herausgenommen. So können Sie auf die tägliche Leerung verzichten.



hoher Wirkungsgrad

Durch das Zusammenspiel der Primär-, Sekundär- und Tertiärluftzufuhr wird der hohe Wirkungsgrad von 75,13% erreicht, das heißt, das Holz verbrennt sehr effizient und es werden nur wenig Emissionen ausgestoßen. Natürlich kann der Bruno Pyro I damit die zweite Stufe der BImSchV einhalten.

Das besondere Aussehen des **Bruno Pyro I** entsteht durch die zusammengeschweißten Metallröhren, die die Brennkammer umschlingen und vorrangig einen ganz praktischen Nutzen haben. Sie saugen die kalte Raumluft an und führen sie an der Brennkammer vorbei, damit sich die Luft erwärmt. Dann steigt die warme Luft durch die Metallröhren nach oben auf in den Raum

zurück. Der so entstehende lautlose Luftkreislauf ermöglicht eine schnelle und gleichmäßig Verteilung der Wärme im gesamten Aufstellraum.

platzsparende Bauweise

Mit 90 kg ist der 67 cm breite, 86 cm hohe und 70 cm tiefe Kaminofen nicht allzu schwer, sodass die Montage mit ein paar kräftigen Händen realisierbar ist. Durch die platzsparende Bauweise kann der Bruno Pyro I auch in Ecken stehen, die er durch seine extravagante Optik schnell zum Hingucker macht. Ergänzend kann ein Untergestell montiert werden, das Sie optional mitbestellen können.

Wenn Sie eine effektive Raumheizung suchen, werden Sie vom Bruno Pyro I schnell begeistert sein. Mit wenig Aufwand können Sie mit diesem Modell den Aufstellraum schadstoffarm und schnell heizen. Ob Sie den Ofen in Ihren eigenen vier Wänden oder an Ihrem Arbeitsplatz installieren, ist dank der universellen Einsatzmöglichkeiten und der gleichmäßigen Wärmeverteilung durch Konvektion Ihnen überlassen.

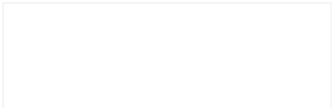
Ihr Bruno Ofen kann in Deutschland vom Schornsteinfeger abgenommen und von Ihnen betrieben werden, wenn Sie den Katalysator anbringen. Dieser befindet sich im Lieferumfang. Er säubert die Abgase, sodass die strengen Auflagen der zweiten Stufe der BImSchV erfüllt werden können.

Technische Daten

Gewicht (kg):	
Nennwärmeleistung (kW):	
Maße H x B x T (cm):	(mit Seitenblech 67 cm)
Raumheizvermögen (m³):	320
Höhe Rauchabzug (cm):	63,5
Rauchrohranschluss (mm):	150
Rauchrohranschluss:	Hinten
Wirkungsgrad (%):	75
Abgastemperatur (°C):	319
Scheitholzlänge (cm):	35
Mindestkaminzug (Pa):	17
BimSchV Stufe 2:	Ja, nur mit Katalysator
Scheitholz, Holzbrikett:	Ja
DIN EN Nummer:	13240
Braunkohlebrikett:	Nein
AT §15a B-VG Norm:	Nein
CE Zeichen:	Ja
Mehrfachbelegung:	Ja
LRV Schweiz:	Ja

A++ A+ A B C D E F G

 Bedienungsanleitung
(https://www.ofenseite.com/mediafiles/Bedinungsanleitungen/Bruno/Bruno_Mini_Pyro_BDA_DE_FR.



Frage zum Produkt

Frage von Chris, 04.10.2022

❓ Hallo, welchen Bruno Pyro brauche ich für einen 108qm großen Raum mit 320 kubikmeter?

Antwort von Babett Pätzold, 05.10.2022

Hallo Chris, da sind Sie beim Pyro I schon ganz richtig. Er hat bei 13 kW ein Raumheizvolumen von etwa 320 m³.

[Frage beantworten >](#)

Frage von Axel Lotz, 24.02.2021

❓ Gibt es für den Bruno Pyro 1 auch ein Untergestell?

Antwort von Melanie König, 02.07.2021

Sehr geehrter Herr Lotz, die Artikelnummer des Untergestells ist folgende: 2800008.

[Frage beantworten >](#)

Frage von Kreis, 12.12.2020

❓ Guten Tag, liefern Sie die Öfen auch in die Schweiz?

Antwort von Melanie König, 13.04.2021

Sehr geehrter Herr Kreis, wir liefern in die Schweiz. Die Mehrkosten sind abhängig vom Lieferort. In die Schweiz liefern wir mehrwertsteuerfrei. Der Zoll stellt Ihnen eine Gebührenrechnung mit der schweizerischen Mehrwertsteuer aus.

[Frage beantworten >](#)

[alle Fragen zeigen v](#)

[Frage stellen](#)

Bewertungen

[mehr v](#)



Bullerjan FreeFlow FF17 Typ 02 (14,2 kW)

14,2 kW



Der Bullerjan Klassiker! Bewährte Qualität – Made in Germany. Mit patentierter Verbrennungstechnik!

VERKLEIDUNG



+330,00 €

+480,00 €

+480,00 €

+580,00 €



+580,00 €

PODEST



+860,00 €

+590,00 €

+590,00 €

GRIFFVARIANTEN



+39,00 €

+39,00 €

+39,00 €



+39,00 €

3.920,00 € Preis inkl. gesetzlicher MwSt.

 In den Warenkorb

3.920,00 € Preis inkl. gesetzlicher MwSt.

KONFIGURATION

NACH WAS SUCHEN SIE?



verändert und ermöglicht mit diesem Modell durch die partielle Auskleidung mit hochwertiger Vermiculit eine moderne, zeitgemäße saubere Verbrennung bereits ohne Katalysator. Sie erhalten zu dem Ofen einen Rundbogen und ein Verbindungsrohr als Bestandteil des Ofens.

Verschiedene Verkleidungen und Podeste machen aus dem FreeFlow nicht nur ein zuverlässiges, sondern auch ein optisch ansprechendes Gerät.

Der FreeFlow ist mit allen Typen auch als Version "Basic" erhältlich. In dieser Variante kommt der Ofen komplett ohne Wärmeschutzverkleidung. Bei der Aufstellung muss lediglich ein Seitenabstand von 70 cm beachtet werden.

Haupteigenschaften und Gestaltung:

- Seit 40 Jahren der Inbegriff eines Hochleistungs-Warmluft/-konvektionsofens
- Geprüfte Nennwärmeleistungen: 14,2 kW (Typ O2)
- Sehr hohe Wirkungsgrade von bis zu 81 Prozent
- Auswahl diverser Wärmeschutzverkleidungen aus Stahl, Edelstahl und Glas
- Griffvarianten aus Stahl (verchromt oder vermessingt) oder aus Holz
- Diverse Podeste ermöglichen verschiedene Gestaltungsvarianten und Aufstellhöhen
- Höhenversteller in den Podesten (außer Carré) ermöglichen die Ausrichtung des Ofens auf unebenen Böden

Funktion und Qualität – Made in Germany

- Extrem robuste Brennkammer aus gebogenen Stahlrohren
- Mit hochwertigem Vermiculit ausgekleideter Feuerraum
- Effektive Scheibenspülung
- Einfache Steuerung des Flammenbildes durch präzise abgestimmte Zuluftregelung
- Garantieverlängerung (insgesamt 5 Jahre) auf den Ofenkörper bei Produktregistrierung
- Bei Bedarf umfassendes Serviceangebot durch den Bullerjan Fachhandel oder den Bullerjan Kundendienst

[← Zurück zur FreeFlow](#)

Bullerjan.

Neuwarmbüchener Straße 2 |
30916 Isernhagen

Telefon: [+49 \(0\) 5136/9775-0](tel:+49513697750)
E-Mail: info@bullerjan.com

Hilfe & Kontakt

[Wissenswertes](#)

[Versandkosten](#)

[Über uns](#)

[Händlersuche](#)

[Garantie](#)

[Kontakt](#)

NACH WAS SUCHEN SIE?



