

Katalog 2013/2014  
**Free Flow** 2014  
Modelle bis 15 kW

# Bullerjan®

The Original. Made in Germany.



Typ 02; 12–15 kW; 80% Wirkungsgrad  
Ausstattungspaket KLASSIK I  
auf Podest BOCK mit Holzgriffen

## Der Bullerjan® Free Flow.

Der Free Flow ist ein hoch effektives, zuverlässiges, sicheres und langlebiges Heizgerät. Verschiedene Leistungsklassen (5,7 bis 49 kW) ermöglichen seinen Einsatz in kleinen, aber auch in sehr großen Räumen.

Der Free Flow ist unkompliziert zu bedienen. Man zündet ihn an und schon wird es angenehm warm. Die vertraute Atmosphäre eines Holzfeuers erfüllt den Raum.

Der Free Flow passt in jede Umgebung, er ist auf dem Land, in der Stadt und in Ihrer Werkstatt gleichermaßen zuhause. Diverse Ausstattungsvarianten, Farben und Zubehör ermöglichen es, den Free Flow individuell zusammenzustellen.

Die hier vorgestellte neue Baureihe Free Flow 2014 (FF14) unterschreitet alle aktuellen und ab 2015 in Europa geforderten Emissionsgrenzwerte deutlich<sup>1</sup>.

Bullerjan Öfen werden von kompetenten Fachhandelspartnern vertrieben. Dort können Sie die Free-Flows und den dot® ansehen, erhalten auf Wunsch eine umfassende Beratung und sämtliche Detailinformationen. Zusätzlich erhalten Sie hier den Service, der Anschaffung, Montage und Wartung von Bullerjan Öfen so unkompliziert und verlässlich macht. Die Händleradressen finden Sie auf unserer Website oder telefonisch direkt bei uns.

<sup>1</sup> FF14 Typ 00, 01, 02 erfüllen die aktuellen Richtlinien der Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen (BImSchV Stufe I und II), die Anforderungen gemäß Art. 15a für Österreich, die VKF-Verordnung Schweiz sowie die Novelle 2015 der Luftreinhalteverordnung für München und Regensburg.

Typ 00; 5,7 kW; 80 % Wirkungsgrad  
Ausstattungspaket GLAS  
auf Podest HOLZ mit Holzgriffen



Typ 00; 5,7 kW; 80 % Wirkungsgrad  
Ausstattungspaket KLASSIK II  
auf Podest BOCK mit Holzgriffen



## Die Geschichte des Bullerjan® Free Flow.

**Die Geschichte beginnt 1975 im kalten Winter Vermonts mit dem Erfinder Eric Darnell. Seine improvisierte Behausung wurde trotz seines brandneuen Holzofens nicht ausreichend warm. Darnell verdiente zu dieser Zeit einen Teil seines Unterhaltes damit, speziell gebogene Stahlrohre so in offene Kamine einzubauen, dass deren Heizleistung – ohne elektrisches Gebläse – spürbar gesteigert wurde. Hierzu nutzte er die Tatsache, dass warme Luft nach oben steigt (Konvektionseffekt). Aus seinen hierbei gewonnenen Erkenntnissen und der Analyse der Schwächen seines Strahlungsofens entstand die Idee des Free Flow Warmluftofens.**

Aus der Idee wurde innerhalb einer Woche der erste Prototyp. Die Heizkraft war überwältigend. Darnells zugiges Zuhause wurde Dank des Free Flows überall gleichmäßig warm. Bis heute heizt er sein gesamtes Haus in Vermont mit einem Free Flow der ersten Generation<sup>2</sup>.

Auf einer Geschäftsreise, Anfang der 1980er Jahre entdeckte der im Heizgeschäft erfahrene Unternehmer Erhard Knöfler den Free Flow in einer kanadischen Holzfallerkneipe. Der Free Flow wurde zu diesem Zeitpunkt in Kanada produziert. Erhard Knöfler traf Eric Darnell und erwarb kurz darauf zunächst das europäische Vertriebsrecht, später auch das Patent für den Ofen.

Erhard Knöfler gründete die Vertriebsgesellschaft Energetec und gab dem Free Flow Ofen den Namen Bullerjan®.

Der Bullerjan Free Flow hat sich seitdem zigtausendfach bewährt. In Europa machte seine Qualität und seine einzigartige Heizleistung den Namen Bullerjan bekannt. Enorme Werbebudgets gab es nicht – der gute Ruf der Marke Bullerjan® entstand im Wesentlichen durch Weiterempfehlungen überzeugter Free Flow Nutzer und durch den passionierten Einsatz der ersten Bullerjan Händler.

Nach dem Generationswechsel im Jahr 2012 firmiert das Unternehmen heute als Bullerjan GmbH. Das Unternehmensziel ist es, die Kreativität und den wegweisenden Produktanspruch von Eric Darnell, sowie den integren Unternehmergeist von Erhard Knöfler in der Bullerjan GmbH weiterleben zu lassen.



1977: Eric Darnell und seine ersten Produktionspartner Bob und Sherm Wilson

<sup>2</sup> Mehr Informationen zu Eric Darnell, seinen weiteren Erfindungen und speziell der inspirierenden Erfindungsgeschichte des Free Flows finden Sie unter [www.bullerjan.com](http://www.bullerjan.com)



Typ 01; 8–10 kW; 80% Wirkungsgrad  
Ausstattungspaket KERAMIK  
auf Podest WAL mit Holzgriffen

**Die neue Baureihe Free Flow 2014 (FF14) verbindet die bewährten Qualitäten mit modernster Umwelttechnologie.**

**Als vollwertige Holzheizung konzipiert – und auch oft als einzige Heizquelle genutzt und bewährt –, ist es seit jeher eine der Hauptqualitäten des Free Flow Warmluftofens, Räume schnell und gleichmäßig aufzuheizen. Mit Hilfe des in die Brennkammer eingesetzten ChimCat® Katalysators und der jetzt dreistufigen Verbrennungsluftzufuhr verbrennt der FF14 so sauber und effizient wie nie zuvor. Der Wirkungsgrad wurde noch einmal deutlich auf jetzt 80% erhöht, was zu geringerem Holzverbrauch bei gleichbleibender Heizleistung führt.**

**Darüber hinaus brennt der FF14 – wie Eric Darnells erster Free Flow – wieder ohne Ascherost direkt im Aschebett. Die Asche isoliert die Glut, die den Ofen auch nach Verlöschen des Feuers noch lange warm hält.**

#### **Einzigartige Heizeigenschaften**

Der Free Flow ist ein Warmluftofen in seiner reinsten Form. Die Raumluft wird ohne direkten Kontakt mit dem Feuer in den Konvektionsrohren erwärmt, steigt nach oben (Konvektionseffekt) und trägt die Wärme direkt in den Raum. Kühlere Luft strömt von unten in die Rohre nach und wird ebenfalls erwärmt. Der so entstehende, nicht spürbare Luftkreislauf verteilt die Wärme unmittelbar, schnell und gleichmäßig in den zu heizenden Räumen.

Aufgrund dieser Qualitäten wird der Free Flow oft in Räumen mit komplexer Grundfläche oder auch in unregelmäßig geheizten Räumen wie Veranstaltungsräumen oder Wintergärten eingesetzt.

#### **Der Free Flow als Holzzusatzheizung**

Da viele Öl-, Gas- oder Stromheizungen lange Aufwärmzeiten benötigen, ist der Free Flow gerade in den Übergangszeiten – vor und nach der eigentlichen Heizsaison –, besonders effektiv. Er erspart einem das ungeliebte und teure Einschalten der Zentralheizung. Im Winter muss diese deutlich weniger genutzt werden.

#### **Der ChimCat® Katalysator**

Der Chimcat Katalysator senkt die umweltschädlichen Emissionen an Kohlenmonoxid und Kohlenwasserstoffen sicher und nachhaltig. Feinstaub wird effektiv aus den Abgasen gefiltert und durch die sehr hohe Temperatur im Katalysatormodul rückstandsfrei nachverbrannt<sup>3</sup>.

#### **Gefördert durch die Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)**

Die Entwicklung dieses Katalysators für den Free Flow durch die Dr. Pley Environmental GmbH wurde durch die Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) gefördert und die niedrigen Emissionswerte und hohen Wirkungsgrade vom akkreditierten deutschen Prüfinstitut DBI-Gti in Freiberg geprüft und bestätigt.



<sup>3</sup> Detailliertere Informationen zu der Funktionsweise des Katalysators erhalten Sie auf [www.bullerjan.com](http://www.bullerjan.com).

## Neue Ausstattungsvarianten 2013/14

Der Free Flow zeichnet sich unter anderem durch seine optische und funktionelle Wandelbarkeit aus. Durch die Kombination von Wärmeschutzverkleidungen, Podesten, Griffvarianten und Ofenfarben können Sie Ihren Free Flow so zusammenstellen, wie er am besten zu Ihnen und dem vorgesehenen Aufstellungsraum passt.

### Wärmeschutzverkleidung aus Glas für Typ 00 und 01

Neben den bekannten Wärmeschutzverkleidungen aus Stahl wird ab diesem Jahr eine Variante aus Glas angeboten. Die Glasvariante macht die charakteristische Funktionsform des Free Flows vollständig sichtbar.

Mit der Glasverkleidung wirkt der Free Flow leichter und elegant, ohne an Ausdruckskraft zu verlieren. Das verwendete Spezialglas ist robust und extrem hitzebeständig.

### Keramikwärmespeicher für Typ 00 und 01

Ebenfalls neu sind die Keramikwärmespeicher. Die Keramik passt sich unmittelbar an den Korpus an und ist damit die logischste Form der Wärmespeicherung für den Free Flow.

Die Keramik besteht aus einer Kombination speziell entworfener Kacheln und hocheffektivem Schamotte-Speichermaterial (76 kg Typ 01; 56 kg Typ 00). Einmal voll erhitzt strahlt die Keramik noch Stunden nach Erlöschen des Feuers Wärme in den Raum ab.

Die Keramik ist in verschiedenen Farben und auch Farbkombinationen erhältlich. Jede Seite ist aus drei Kacheln zusammengesetzt, die unterschiedlich lasiert werden können.

Die Wärmespeicher wurden in Zusammenarbeit mit der Kachelmanufaktur Kaufmann Keramik in Rehau/Bayern entwickelt. Jede Kachel ist ein in Deutschland handgefertigtes Einzelstück.



Typ 00 (Glas)



Typ 00 (Keramik)

Ab dieser Saison sind drei neue Podeste erhältlich. Neben den Vorzügen ihrer Ästhetik ermöglichen sie eine bessere Sicht auf das Feuer und außerdem die bequemere Bedienbarkeit des Free Flows.

### „BOCK“ für Typ 00, 01 und 02

Solide Stahlkonstruktion mit sattelförmiger Auflagefläche, die dem Winkel der unteren Konvektionsrohre der Öfen entspricht. Der Free Flow sitzt auf diesen Podesten auf. Ihre schmale, hohe Form nimmt den industriellen Charakter des Ofens auf und lässt ihn gleichzeitig weniger massiv wirken. Die Stahlkonstruktion wird in derselben Farbe wie der Ofen lackiert.



„BOCK“ für Typ 01

### „WAL“ für Typ 00 und 01

Modern und elegant, mit dem größten Brennholzfach. Die Stahlkonstruktion wird in derselben Farbe wie der Ofen lackiert.



### „HOLZ“ für Typ 00

Ein schlichtes und robustes Eichenpodest mit Glasauflage. Brennholz oder auch Ofenwerkzeug kann sowohl vorne als auch seitlich hinten im Podest verstaut werden.



### Griffe

Ab diesem Jahr sind neben den zwei klassischen Stahlgriffen (Messing und Chrom) vier neue Holzgriffvarianten erhältlich.



Griff Holz Kugel

Griff Holz Tropfen

Griff Holz Stab

Griff Holz Klassik

Alle Neuheiten sind auch für Bullerjan Free Flow Modelle ab Baujahr 2010 nachrüstbar.

## Produktübersicht – Technische Daten

### Free Flow Modell 2014 (FF14)

Umfassende Informationen und Beratung zu der Wahl des für Ihre Raumsituation passenden Free Flow erhalten Sie bei Ihrem Bullerjan Fachhandelspartner.



Typ 00, Klassik I, Schwarz

Nennwärmeleistung (NWL)	5,7 kW
Tiefe	63 cm
Breite	52 cm
Höhe	64 cm
Gewicht	77 kg
Brennraumtiefe	40 cm
Abgasstutzen	Ø12 cm
Höhe Mitte Abgasstutzen	ca. 47,0 cm
Höhe Mitte Zuluftstutzen	ca. 32,3 cm
Abgasmassenstrom bez. NWL	6,3 g/s
Förderdruck	13 Pa
Durchschn. Abgastemp.	300 °C
CO (bezogen auf 13% O <sub>2</sub> )	0,07 Vol.-%
CO (bezogen auf 13% O <sub>2</sub> )	841 mg/m <sup>3</sup>
Staub (bezogen auf 13% O <sub>2</sub> )	31 mg/m <sup>3</sup>
Wirkungsgrad	80%

Typ 01, Klassik I, Schwarz

Nennwärmeleistung (NWL)	8–10 kW
Tiefe	73 cm
Breite	60 cm
Höhe	67 cm
Gewicht	102 kg
Brennraumtiefe	50 cm
Abgasstutzen	Ø12 cm
Höhe Mitte Abgasstutzen	ca. 49,0 cm
Höhe Mitte Zuluftstutzen	ca. 34,2 cm
Abgasmassenstrom bez. NWL	9,5 g/s
Förderdruck	12 Pa
Durchschn. Abgastemperatur	355 °C
CO (bezogen auf 13% O <sub>2</sub> )	0,07 Vol.-%
CO (bezogen auf 13% O <sub>2</sub> )	874 mg/m <sup>3</sup>
Staub (bezogen auf 13% O <sub>2</sub> )	29 mg/m <sup>3</sup>
Wirkungsgrad	80%

Typ 02, Klassik I, Schwarz

Nennwärmeleistung (NWL)	12–15 kW
Tiefe	85 cm
Breite	65 cm
Höhe	80 cm
Gewicht	129 kg
Brennraumtiefe	60 cm
Abgasstutzen	Ø15 cm
Höhe Mitte Abgasstutzen	ca. 60,0 cm
Höhe Mitte Zuluftstutzen	ca. 41,6 cm
Abgasmassenstrom bez. NWL	12,3 g/s
Förderdruck	12 Pa
Durchschn. Abgastemperatur	355 °C
CO (bezogen auf 13% O <sub>2</sub> )	0,10 Vol.-%
CO (bezogen auf 13% O <sub>2</sub> )	1250 mg/m <sup>3</sup>
Staub (bezogen auf 13% O <sub>2</sub> )	37 mg/m <sup>3</sup>
Wirkungsgrad	80%

#### Welcher Free Flow hat die für Ihre Raumsituation passende Leistung?

Die von der aufgelegten Holzmenge abhängige Nennwärmeleistung von Kaminöfen allgemein wird in kW (Kilowatt) angegeben. Sie stellt einen rechnerischen Mittelwert als „Durchschnittsheizleistung“ pro Abbrand dar. Zur Wahl eines Kaminofens rechnet man hilfsweise mit 1 kW Nennwärmeleistung für Räume von ca. 8–15 m<sup>2</sup>. Dies kann je nach Aufstellort, geografischer Lage Ihres Gebäudes, Raumbeschaffenheit und Art des Schornsteins variieren.

Zur Ermittlung der benötigten Leistung ist neben dem Volumen der Isolierungsgrad (Boden, Wand, Fenster, Dach) des Raumes oder der Räume, welche sie beheizen möchten, maßgebend. Bitte lassen Sie sich betreffend der zugelassenen und benötigten Heizleistung für Ihre spezielle Raumsituation von Ihrem Bullerjan Fachhandelspartner und Ihrem Schornsteinfeger beraten.

Folgende Tabelle soll Ihnen eine erste Orientierungshilfe zur Wahl Ihres Bullerjan-Ofens geben:

Raumheizvermögen (ca.) bei 2,5 m Deckenhöhe	Leistung in kW	Isolierungsgrad sehr günstig	Isolierungsgrad günstig	Isolierungsgrad ungünstig
Typ 00	5,7	bis ca. 86 m <sup>2</sup>	bis ca. 66 m <sup>2</sup>	bis ca. 46 m <sup>2</sup>
Typ 01	8–10	bis ca. 150 m <sup>2</sup>	bis ca. 115 m <sup>2</sup>	bis ca. 80 m <sup>2</sup>
Typ 02	12–15	bis ca. 225 m <sup>2</sup>	bis ca. 173 m <sup>2</sup>	bis ca. 120 m <sup>2</sup>

## Free Flow 14 Typ 00 – 5,7 kW

Sie sehen einen kleinen Auszug der möglichen Ausstattungsvarianten: Wärmeschutzverkleidungen, Farben, Podeste und Griffvarianten sind beliebig kombinierbar. Bitte besuchen Sie unsere Website um Ihren Free Flow mit dem Konfigurator nach Ihren Vorstellungen zusammenzustellen.



Typ 00, Klassik II, Braun metallic Podest BOCK

Ofentiefe	63 cm
Gesamtbreite	55 cm
Gesamthöhe	120 cm
Gesamtgewicht	98 kg
Höhe Mitte Abgasstutzen	ca. 103,0 cm
Höhe Mitte Zuluftstutzen	ca. 88,3 cm



Typ 00, Klassik I, Schwarz Podest WAL

Ofentiefe	63 cm
Gesamtbreite	66 cm
Gesamthöhe	100 cm
Gesamtgewicht	114 kg
Höhe Mitte Abgasstutzen	ca. 83,0 cm
Höhe Mitte Zuluftstutzen	ca. 68,3 cm



Typ 00, Keramik (Weiß), Schwarz Podest HOLZ

Ofentiefe	63 cm
Gesamtbreite	64 cm
Gesamthöhe	98 cm
Gesamtgewicht	161 kg
Höhe Mitte Abgasstutzen	ca. 81,0 cm
Höhe Mitte Zuluftstutzen	ca. 66,3 cm



Typ 00, Keramik (Schwarz), Schwarz Podest WAL

Ofentiefe	63 cm
Gesamtbreite	66 cm
Gesamthöhe	100 cm
Gesamtgewicht	166 kg
Höhe Mitte Abgasstutzen	ca. 83,0 cm
Höhe Mitte Zuluftstutzen	ca. 68,3 cm



Typ 00, Glas, Braun metallic Podest HOLZ

Ofentiefe	63 cm
Gesamtbreite	64 cm
Gesamthöhe	98 cm
Gesamtgewicht	109 kg
Höhe Mitte Abgasstutzen	ca. 81,0 cm
Höhe Mitte Zuluftstutzen	ca. 66,3 cm



Typ 00, Klassik I, Schwarz Podest CARRÉ

Ofentiefe	63 cm
Gesamtbreite	52 cm
Gesamthöhe	106 cm
Gesamtgewicht	100 kg
Höhe Mitte Abgasstutzen	ca. 89,0 cm
Höhe Mitte Zuluftstutzen	ca. 74,3 cm

## Free Flow 14 Typ 01 – 8 bis 10 kW

Sie sehen einen kleinen Auszug der möglichen Ausstattungsvarianten: Wärmeschutzverkleidungen, Farben, Podeste und Griffvarianten sind beliebig kombinierbar. Bitte besuchen Sie unsere Website um Ihren Free Flow mit dem Konfigurator nach Ihren Vorstellungen zusammenzustellen.



Typ 01, Klassik I, Schwarz  
Podest BOCK

Ofentiefe	73 cm
Gesamtbreite	60 cm
Gesamthöhe	122 cm
Gesamtgewicht	120 kg
Höhe Mitte Abgasstutzen	ca. 104,0 cm
Höhe Mitte Zuluftstutzen	ca. 89,2 cm



Typ 01, Glas, Braun metallic  
Podest BOCK

Ofentiefe	73 cm
Gesamtbreite	60 cm
Gesamthöhe	122 cm
Gesamtgewicht	120 kg
Höhe Mitte Abgasstutzen	ca. 104,0 cm
Höhe Mitte Zuluftstutzen	ca. 89,2 cm



Typ 01, Keramik (Schwarz), Schwarz  
Podest BOCK

Ofentiefe	73 cm
Gesamtbreite	66 cm
Gesamthöhe	122 cm
Gesamtgewicht	192 kg
Höhe Mitte Abgasstutzen	ca. 104,0 cm
Höhe Mitte Zuluftstutzen	ca. 89,2 cm

## Free Flow 14 Typ 02 – 12 bis 15 kW

Sie sehen einen kleinen Auszug der möglichen Ausstattungsvarianten: Wärmeschutzverkleidungen, Farben, Podeste und Griffvarianten sind beliebig kombinierbar. Bitte besuchen Sie unsere Website um Ihren Free Flow mit dem Konfigurator nach Ihren Vorstellungen zusammenzustellen.



Typ 02, Klassik I, Schwarz  
Podest BOCK

Ofentiefe	85 cm
Gesamtbreite	70 cm
Gesamthöhe	134 cm
Gesamtgewicht	158 kg
Höhe Mitte Abgasstutzen	ca. 114,0 cm
Höhe Mitte Zuluftstutzen	ca. 95,6 cm



Typ 02, Klassik II, Schwarz  
Podest BOCK

Ofentiefe	85 cm
Gesamtbreite	70 cm
Gesamthöhe	134 cm
Gesamtgewicht	158 kg
Höhe Mitte Abgasstutzen	ca. 114,0 cm
Höhe Mitte Zuluftstutzen	ca. 95,6 cm



Typ 02, Edelstahl Schwarz  
Podest BOCK

Ofentiefe	85 cm
Gesamtbreite	70 cm
Gesamthöhe	134 cm
Gesamtgewicht	158 kg
Höhe Mitte Abgasstutzen	ca. 114,0 cm
Höhe Mitte Zuluftstutzen	ca. 95,6 cm



Typ 01, Keramik (Weiß), Schwarz  
Podest WAL

Ofentiefe	73 cm
Gesamtbreite	66 cm
Gesamthöhe	103 cm
Gesamtgewicht	206 kg
Höhe Mitte Abgasstutzen	ca. 85,0 cm
Höhe Mitte Zuluftstutzen	ca. 70,2 cm



Typ 01, Glas, Schwarz  
Podest WAL

Ofentiefe	73 cm
Gesamtbreite	66 cm
Gesamthöhe	103 cm
Gesamtgewicht	134 kg
Höhe Mitte Abgasstutzen	ca. 85,0 cm
Höhe Mitte Zuluftstutzen	ca. 70,2 cm



Typ 01, Klassik II, Schwarz  
Podest CARRE

Ofentiefe	73 cm
Gesamtbreite	60 cm
Gesamthöhe	109 cm
Gesamtgewicht	120 kg
Höhe Mitte Abgasstutzen	ca. 91,0 cm
Höhe Mitte Zuluftstutzen	ca. 76,2 cm

## Produktregistrierung/Garantieverlängerung

Bitte registrieren Sie Ihren Bullerjan Ofen online unter [www.bullerjan.com/Produktregistrierung](http://www.bullerjan.com/Produktregistrierung).

Sie helfen uns dabei, gegen Produktpiraterie vorzugehen. Im Gegenzug verlängern wir die Garantie auf den Stahlkorpus Ihres Ofens auf fünf Jahre.

Änderungen vorbehalten.

Art Direction: Antonia Henschel, Sign Kommunikation GmbH, [www.sign.de](http://www.sign.de)  
Interior Photography: Ingmar Kurth, [www.ingmarkurth.com](http://www.ingmarkurth.com)  
Umschlagfoto: Max Ratjen

Gedruckt auf Munken Pure  
FSC™ – The mark of responsible forestry. [www.fsc.org](http://www.fsc.org)  
Printed in Germany

Stand: 03/2014

