

Teaser 2014
Bullerjan B²

Bullerjan[®]

The Original. Made in Germany.

Wegweisend saubere Verbrennung. Der B² von Bullerjan®.

Bullerjan Öfen zeichnen sich seit über 35 Jahren durch hervorragende Heizwerte, unkomplizierte Handhabung und ihre lange Lebensdauer aus. Natürlich liegt unser heutiger Entwicklungsschwerpunkt darüber hinaus auf der kontinuierlichen Optimierung des Verbrennungsprozesses und damit einhergehend auf dem Erreichen höchstmöglicher Umweltverträglichkeit. Mit dem B² – dem ersten auf einer (fast) quadratischen Grundfläche aufgebauten Bullerjan – ist es uns jetzt gelungen, einen extrem sauber verbrennenden Scheitholzofen zu entwickeln.



Ökologie

Der Bullerjan B² ist mit der Kombination seiner extrem niedrigen CO- und Feinstaubwerte in Sachen Umweltverträglichkeit zurzeit branchenweit wegweisend. Er unterschreitet die ab 2015 in Deutschland geforderten Feinstaubgrenzwerte um bis zu 88% und die dann geforderten CO-Werte sogar um bis zu 96%. Diese Werte, sowie sein Wirkungsgrad von 81%, werden ohne umfangreiche technische Feinheiten erreicht. Der B² arbeitet mit einer ausgeklügelten Brennraumsymmetrie, mit aufgesetzter Nachbrennkammer und einer mehrstufigen Verbrennungsluftzufuhr. Alles ist optimal auf die Verbrennung mit dem eingebauten ChimCat[®]-Katalysator abgestimmt. Der TÜV hat diese und ähnlich gute Werte für das gesamte Leistungsspektrum des Ofens bestätigt.

Funktionsdesign

Die äußere Form des B² folgt, wie jeder Bullerjan Warmluftofen, streng den technischen Anforderungen seiner Funktion. Hieraus ergibt sich seine schlanke, hohe Form mit großer, doppelt verglaste Sichtscheibe. Die relativ geringen Maße der Grundfläche, in Verbindung mit den geringen Abstandsforderungen zu brennbaren Materialien, macht ihn auch in kleineren Räumen einsetzbar.

Bestätigt durch die Deutsche Bundesstiftung Umwelt

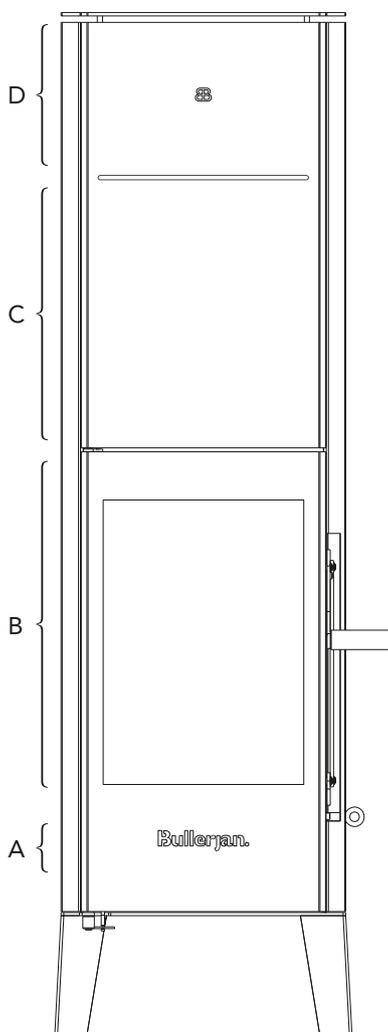
Die Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU), welche unter anderem den Einsatz von ChimCat[®]-Katalysatoren in Scheitholzkaminen gefördert hat, bezeichnet den ChimCat[®] in ihrem Januar Newsletter als die „gegenwärtig leistungsfähigste Sekundärmaßnahme zur Emissionsminderung bei Scheitholzöfen“. Die DBU beschreibt darüber hinaus den B² als so sauber, dass er sogar die strengen Emissionsanforderungen des Umweltzeichens „Blauer Engel“ unterschreitet. Letzteres wird allerdings aufgrund der kontrollierten Brennstoffbestückung nur für Pelletöfen vergeben.

Qualität

Der B² wird nach höchsten Qualitätsstandards in Deutschland gefertigt und bietet die Verlässlichkeit, Lebensdauer und Sicherheit, die man von einer Feuerstelle in seinem Zuhause erwarten sollte.

Bullerjan Fachhandelspartner

Der B² wird ausschließlich und exklusiv von unseren kompetenten Fachhandelspartnern bzw. online unter www.bullerjan.com vertrieben. Hier erhalten Sie auf Wunsch eine umfassende Beratung und sämtliche weiteren Informationen. Die Händleradressen finden Sie auf unserer Website oder telefonisch direkt bei uns.



Bullerjan B² Typ 1

	Einheit	NWL	NWL	NWL
Nennwärmeleistung (NWL)	kW	5,5	6,5	7,5
Abgasmassenstrom bez. NWL	g/s	6,9	7,2	7,7
Durchschn. Abgastemp.	°C	236	251	261
Förderdruck	Pa	13	13	13
Durchschn. CO ₂ -Gehalt	%	7,1	7,4	8,0
Durchschn. CO-Emission (13% O ₂)	mg/m ³	49	62	45
Durchschn. CO-Emission (13% O ₂)	Vol.-%	0,004	0,005	0,004
Staub (13% O ₂)	mg/m ³	19	12	5
No _x (13% O ₂)	mg/m ³	100	105	98
Wirkungsgrad	%	81	81	81

Der B² erfüllt die Richtlinien der Verordnung über kleine und mittlere Feuerungsanlagen BImSchV Stufe I und II, die Anforderungen gemäß Art. 15a für Österreich und die VKF-Verordnungen Schweiz.

Abmessungen

Tiefe	49 cm
Breite	46 cm
Höhe	158 cm
Gewicht	192 kg
Brennraumtiefe	37 cm
Abgasstutzen	Ø15 cm
Höhe Mitte Abgasstutzen hinten (ca.)	146,5 cm
Abstand/Rückwand Mitte Abgasstutzen oben	23,7 cm
Höhe Mitte Zulufstutzen (ca.)	36 cm

Ausstattungsdetails

- Große, doppelt verglaste Sichtscheibe
- Vierstufige, vorgewärmte Verbrennungsluftzufuhr inkl. Scheibenspülung
- Konvektionsverkleidung rundum
- Manuelle Sekundärluftregelung
- Doppelt verriegelnder Türverschluss mit wärmeisoliertem Edelstahlgriff
- Rauchgasabgang optional hinten oder oben
- Stutzen für externe Verbrennungsluftzufuhr
- Alle Standbeine mit Höhenverstellern
- Zweistufiger Ascherost und Ascheschublade (A)
- Brennkammer (B)
- Nachbrennkammer (C)
- Katalysator (D)

Bullerjan®

Bullerjan GmbH
Neuwarmbüchener Straße 2
D-30916 Isernhagen-Kirchhorst
Tel +49 (0)5136/9775-0
Fax +49 (0)5136/9775-10
www.bullerjan.com
info@bullerjan.com

Überreicht durch:



www.bullerjan.com

Stand: 04/2014