

Aperçu des modèles

Les poêles Bullerjan® sont conçus pour les hommes et les femmes, qui, comme nous, aiment l'atmosphère incomparable dégagée par un feu de bois et qui, ce faisant, accordent une grande importance à la sécurité, à la durabilité et à l'impact environnemental.

Lors du développement de nos poêles, nous suivons toujours les mêmes principes de base du Free Flow qui ont fait leurs preuves depuis plus de 40 ans et qui furent ceux appliqués lors de son invention. Par conséquent, tous nos modèles se distinguent de par leur excellente puissance de chauffe, leur utilisation intuitive, la meilleure qualité de traitement et un design hors du commun et personnalisable. De plus, les différents modes de chauffage que nous proposons vont des poêles à air chaud qui chauffent la pièce très rapidement et de façon homogène jusqu'à notre gamme de poêle à bois de masse B³ Keramik et B⁴ Keramik+, qui accumule la chaleur et qui la diffuse encore longtemps après le dernier chargement.

Bullerjan Free Flow – Notre classique

Avec le développement du Free Flow il y a 50 ans, Eric Darnell a révolutionné les possibilités de chauffage au bois. Des locaux, qui jusque-là étaient considérés comme impossibles à chauffer du point de vue économique, peuvent être chauffés rapidement et de manière homogène grâce au Free Flow. Sa forme incomparable est un exemple type de design fonctionnel réalisé de manière réfléchie, fonctionnelle et conséquente. Ces propriétés ont fait du Free Flow un des poêles à bois le plus connu et surtout le plus reconnu de par le monde. Grâce à l'introduction d'autres versions plus petites, des milliers de foyers de tous volumes profitent aujourd'hui de ses propriétés de chauffage exceptionnelles. Vous trouvez des informations supplémentaires quant au Free Flow aux pages 30 à 38.

Le B³ Keramik et B³ Keramik MAX

Élégant, fonctionnel et peu encombrant, le poêle à accumulation B³ Keramik (3,9 kW, 5 kW et 6 kW) a été conçu par le designer Sebastian Herkner, qui a reçu de nombreuses distinctions internationales. La céramique, fabriquée à la main en Allemagne, est disponible en plusieurs couleurs. Le pied du B³ Keramik est en fonte de haute qualité - en option, il peut également être transformé en banc de poêle avec une assise en chêne massif véritable.

Le B³ Keramik MAX

Le B³ peut également être choisi en version tout céramique sans ses 4 pieds en fonte bien distinctifs. Les possibilités de personnalisation du B³ Keramik MAX sont également presque illimitées.

Pour plus d'informations sur le B³ céramique, voir les pages 22 à 29.

B⁴ Stahl, Keramik et Keramik+

Notre poêle B⁴, tout comme le modèle B³ Keramik, a été conçu par Sebastian Herkner. Le modèle B⁴ se distingue de par sa chambre de combustion spacieuse avec grande vitre, qui permet à tout moment une vue dégagée du beau feu brûlant de manière constante, en toute tranquillité. En raison de la large plage de performance (6 kW à 10 kW), le B⁴ peut être utilisé dans quasiment chaque pièce. Pour Bullerjan, une commande intuitive et une qualité de traitement des plus élevées vont de soi.

Le B⁴ est disponible en trois versions de base différentes du point de vue optique et fonctionnel. En plus, il existe toute une gamme de possibilités intéressantes pour adapter le B⁴ à votre style intérieur. Vous trouvez des informations supplémentaires au sujet du B⁴ aux pages 6 à 15.

B⁴ S Stahl, Keramik et Keramik+

En plus d'une technologie de combustion très efficace et propre (86% d'efficacité pour une puissance calorifique nominale de 5 kW), notre modèle le plus récent, le poêle compact B⁴ S offre une large gamme d'options pour l'adapter aux styles des intérieurs individuels. Comme le modèle B⁴, le B⁴ S est disponible en trois versions de modèles visiblement différentes du point de vue optique. De plus, le choix de nombreux coloris de céramique offre une liberté de conception presque illimitée. Vous trouvez de plus amples informations sur le B⁴ S aux pages 16 à 21.

Quelle est la puissance de poêle la mieux adaptée au volume que vous avez à chauffer?

La puissance nominale indiquée en KW (kilowatt) dépend de la quantité de bois chargée dans les poêles. Elle représente une valeur moyenne théorique sous la forme d'une « puissance moyenne de chauffage » par phase de chauffe. Pour choisir un poêle on compte accessoirement sur 1 kW de puissance nominale pour des pièces d'environ 8–15 m² et environ 2,5 m de hauteur. Celle-ci peut varier selon le lieu d'implantation, la position géographique de votre habitation, la nature du local et le type de conduit de cheminée.

Pour déterminer la puissance nécessaire, outre le volume, c'est le degré d'isolation (sol, mur, fenêtre, plafond) de la pièce ou des locaux que vous souhaitez chauffer qui est déterminant. Veuillez consulter votre revendeur Bullerjan et votre ramoneur certifié quant à la puissance de chauffage autorisée et nécessaire à la situation spécifique du volume à chauffer.

Le tableau suivant devrait vous fournir une première orientation pour le choix de votre poêle Bullerjan (pour 2,5 m de hauteur sous plafond):

Puissance en kW	Degré d'isolation très favorable	Degré d'isolation favorable	Degré d'isolation défavorable
3,9–5,0	jusqu'à environ 70 m ²	jusqu'à environ 55 m ²	jusqu'à environ 40 m ²
6,0–8,0	jusqu'à environ 100 m ²	jusqu'à environ 75 m ²	jusqu'à environ 60 m ²
10,0	jusqu'à environ 150 m ²	jusqu'à environ 115 m ²	jusqu'à environ 85 m ²
14,2	jusqu'à environ 210 m ²	jusqu'à environ 160 m ²	jusqu'à environ 120 m ²

Modèles de la série cook-voir brochure séparée !



B⁴ Keramik+
(à partir de la page 6)



B⁴ Stahl
(à partir de la page 12)



B⁴ S
(à partir de la page 16)



B³ Keramik
B³ Keramik MAX
(à partir de la page 22)



Free Flow FF17
(à partir de la page 30)

B⁴ Keramik+
couleur ivoire brillant
compartiment à thé



**Le B⁴ Stahl,
Keramik et Keramik+**
**Design:
Sebastian Herkner**



B⁴ Keramik
couleur cèdre mat
plaque de recouvrement en céramique
compartiment à thé
porte en acier pour le bûcher



B⁴ Stahl, Keramik et Keramik+

Le poêle à bois Bullerjan B⁴ aux contours élégants et s'adaptant à merveille aux différents cas de figure de votre intérieur, a été créé par Sebastian Herkner, designer de renommée internationale. La spacieuse chambre de combustion et un jeu de flammes régulier et parfaitement maîtrisé promettent des soirées inoubliables au coin du feu. Le poêle est habillé soit d'acier soit de céramique. La version céramique est disponible en deux différents styles et en de nombreuses variantes de couleur et de surface.

La diversité de conception

Comme c'est toujours le cas chez Bullerjan, vous pouvez en majeure partie concevoir votre B⁴ de manière individuelle. Dans un premier temps, ce dernier est disponible dans une version en acier svelte et élégante ainsi que dans deux versions en céramique très différentes.

Si vous vous décidez pour le modèle en céramique, vous pouvez choisir entre une version à enveloppe moderne (B⁴ Keramik) et une version à enveloppe classique (B⁴ Keramik+). Les deux modèles sont disponibles dans une multitude de couleurs, avec des surfaces mates et brillantes. Vous pouvez ainsi décider vous-même, si votre B⁴ Keramik est d'un style d'une élégance discrète ou si vous souhaitez un style en couleur accrochant tous les regards.

B⁴ Keramik+ avec remplissage d'accumulateur

En outre, la version B⁴ Keramik+ peut également être sélectionnée avec remplissage d'accumulateur. Ainsi, vous obtenez un véritable poêle à accumulation avec un poids total d'environ 326 kilogrammes.

Pourquoi la céramique?

A côté de l'acier et de la fonte, la céramique est certainement le matériau de poêle le plus classique. En termes de technique, ceci est dû à sa résistance à la chaleur et à ses excellentes propriétés d'accumulation. Du point de vue de la conception, la céramique convainc de par la possibilité individuelle en termes de formes et de coloris. En outre, ce matériau absolument naturel se distingue de par son rayonnement particulièrement agréable, convivial, confortable, sa durabilité ainsi que son faible besoin en maintenance.

Surfaces et coloris

A côté de l'émail spécialement sélectionné pour Bullerjan par Sebastian Herkner, nous vous offrons une multitude de surfaces différentes. Sous réserve de délai de livraison correspondant, nous pouvons même produire des coloris individuels sur demande.

Qualité de traitement

Avec son corps en acier à bords repliés et à résistance au-delà de la moyenne, le B³ Keramik est extrêmement robuste. En plus de cela, les pièces d'usure potentielles, particulièrement exposées au feu, sont échangeables à tout moment et peuvent également encore être remplacées des années plus tard, en cas de besoin.

En matière de technique de performance, il est flexible et à compatibilité RLU/DIBt*

Avec une bonne performance de chauffage nominale 6, 8 et de 10 Kilowatts, le B⁴ peut être utilisé dans quasiment toutes les configurations de pièces. Au choix, le B⁴ peut être exploité indépendamment de l'air ambiant (RLU), selon les exigences de l'Institut allemand de la Technologie de construction (Deutsches Institut für Bau-technik (DIBt)) et est ainsi approprié pour l'utilisation dans des maisons à basse consommation ainsi que dans des maisons passives avec système de ventilation et d'aération contrôlée.

Configurateur Bullerjan

Veillez également visiter notre site Web www.bullerjan.com et utilisez notre configurateur, afin de voir les variantes d'habillages et de les combiner entièrement à votre goût.

B⁴ Keramik et Keramik+ Exemples de configuration et de couleur



B⁴ Keramik
couleur noir mat
plaque de recouvrement en céramique
compartiment à thé
chambre de combustion noir



B⁴ Keramik
couleur blanc brillant
plaque de recouvrement en acier
chambre de combustion blanc crème



B⁴ Keramik+
couleur savane sombre
compartiment à thé
chambre de combustion blanc crème



B⁴ Keramik+
couleur vert brillant
chambre de combustion blanc crème



B⁴ Keramik
couleur brique rouge mat
plaque de recouvrement en céramique
compartiment à thé
chambre de combustion noir
porte en acier pour bûcher



B⁴ Keramik
couleur nymphéa
plaque de recouvrement en céramique
compartiment à thé
chambre de combustion blanc crème



B⁴ Keramik+
couleur noir mat
chambre de combustion noir
porte en acier pour bûcher



B⁴ Keramik+
souris gris mat
plaque de recouvrement en céramique
compartiment à thé
chambre de combustion blanc crème

B⁴ Stahl
compartiment à thé
chambre de combustion noir
porte en acier pour le bûcher



B⁴ Stahl, Keramik et Keramik+ Propriétés du produit et données techniques

Propriétés principales et conception

- Design au style sûr, intemporel, conçu par Sebastian Herkner
- Foyer spacieux et grande vitre avec un balayage très efficace
- Trois versions de modèles visiblement différentes du point de vue optique : Acier, Céramique et Céramique+
- B⁴ Stahl – très svelte, tenu en noir classique
- B⁴ Keramik – Conception contemporaine dans sa plus belle forme, au choix également disponible avec plaque de recouvrement en céramique et/ou compartiment à thé toujours en céramique
- B⁴ Keramik+ – Céramique+ L'interprétation d'une forme classique par Sebastian Herkner. Possibilité de conception très moderne grâce à la large sélection de couleurs et de surfaces.
- Et en tant que version B⁴ Keramik+ avec remplissage d'accumulateur, un poêle à accumulation compact avec très haute performance d'accumulation
- Options de conception polyvalente une avec multitude de surfaces et coloris différentes.
- Compartiment à thé en céramique disponible en option (également pour la version B⁴ Acier)
- Respectivement au choix avec revêtement de chambre de combustion blanc crème ou noir
- Porte en acier disponible pour le compartiment pour bois
- Quatre réglages en hauteur pour la disposition sur des sols irréguliers
- Sortie de raccordement au choix à l'arrière ou sur le dessus

Fonction et Qualité– Made in Germany

- Porte à fermeture et verrouillage automatiques
- Arrivée d'air comburant centrale, facile à utiliser
- Chambre de combustion extrêmement solide en acier découpé, d'une épaisseur de 4 mm
- Chambre de combustion revêtue de vermiculite colorée de haute qualité
- Pièces d'usure potentielles peuvent également encore être remplacées des années plus tard, en cas de besoin
- Arrivée d'air comburant par le dessous ou arrière, au choix, sans supplément
- Des taux de rendement élevés jusqu'à 82 %
- Classe d'efficacité énergétique A+
- Extension de garantie (5 ans au total) sur le corps de chauffe du poêle lors de l'enregistrement du produit
- En cas de besoin, prestation de services étendus par le revendeur spécialisé Bullerjan ou le service après-vente Bullerjan

Variantes techniques

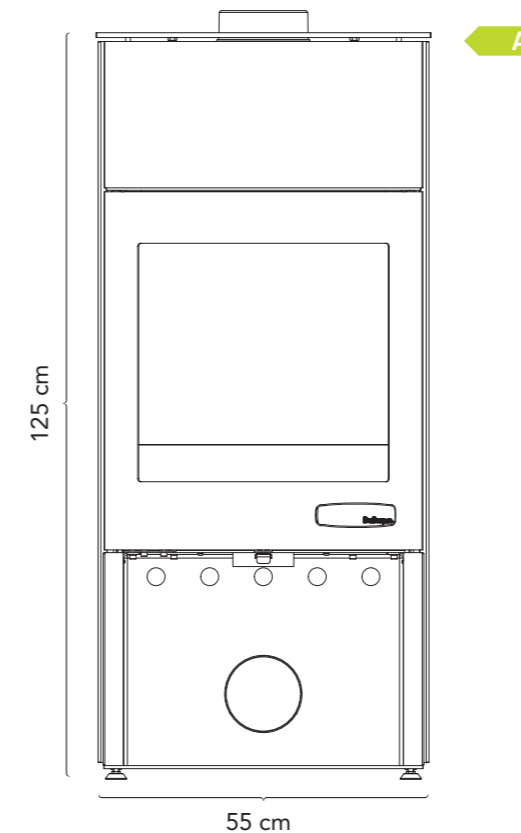
- **Au choix : indépendant de l'air ambiant conformément à DIBt sans majoration de prix**
Approprié pour l'utilisation dans des maisons à basse consommation ainsi que dans des maisons passives avec système de ventilation et d'aération contrôlée. Veuillez toujours clarifier les conditions au préalable avec l'installateur.
- **Puissance de chauffe 6, 8 et 10 kW**

Puissance calorifique nominale et valeurs d'émission	Unité	B ⁴	B ⁴	B ⁴
Puissance de chauffe (NWL)	kW	6,0	8,0	10,0
Débit gaz d'échappement (NWL)	g/s	6,5	7,1	8,0
Température moyenne échappement	°C	264	300	308
Pression de refoulement	Pa	12	12	12
Teneur CO moyenne (13 % O ₂)	mg/Nm ³	1250	875	1250
Teneur CO (13 % O ₂)	Vol.-%	0,10	0,07	0,10
Particules fines (13 % O ₂)	mg/Nm ³	24	25	29
Nox (13% O ₂)	mg/Nm ³	148	140	120
Teneur OGC-moyenne	mg/Nm ³	87	48	61
Rendement	%	82	82	82
EEL (Indice d'efficacité énergétique)		109	109	109
Classe d'efficacité énergétique		A ⁺	A ⁺	A ⁺
Éligible au crédit d'impôt - IPE		0,47	0,38	0,50

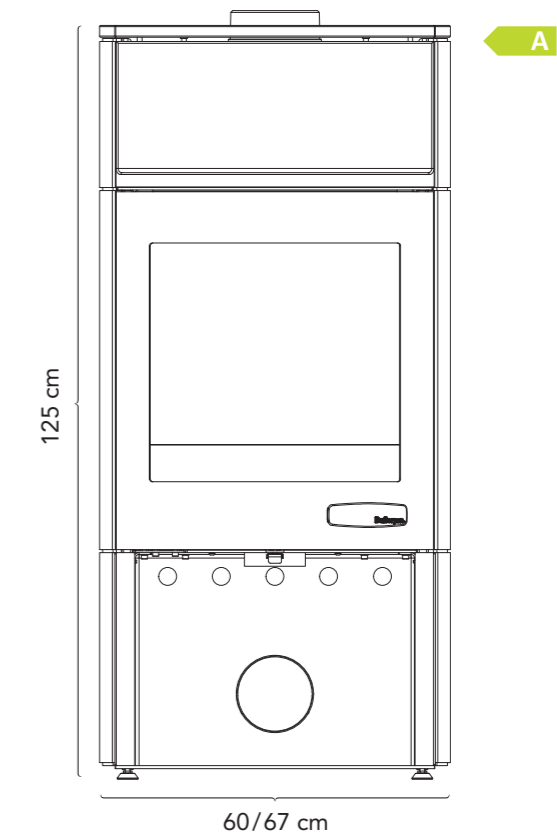
B⁴ Données techniques

Dimensions	B ⁴ Stahl	B ⁴ Keramik	B ⁴ Keramik+	B ⁴ Keramik+ avec remplissage d'accumulateur
Profondeur	45,0 cm	45,0 cm	45,0 cm	45,0 cm
Largeur	55,0 cm	60,0 cm	67,0 cm	67,0 cm
Hauteur	125,0 cm	125,0 cm	125,0 cm	125,0 cm
Poids total	242 kg	276 kg	283 kg	326 kg
Profondeur chambre de combustion	34,5 cm	34,5 cm	34,5 cm	34,5 cm
Diamètre buse de sortie	Ø 15 cm	Ø 15 cm	Ø 15 cm	Ø 15 cm
Diamètre entrée d'air	Ø 10 cm	Ø 10 cm	Ø 10 cm	Ø 10 cm
Hauteur entre-axe sortie fumées (env.)	113,0 cm	113,0 cm	113,0 cm	113,0 cm
Hauteur entre-axe entrée d'air	14,3 cm	14,3 cm	14,3 cm	14,3 cm
Distance face arrière/entre-axe buse dessus	14 cm	14 cm	14 cm	14 cm
Distances vers matériaux imflammables				
Derrière	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
Côtés à côté du poêle	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm
Côtés jusqu'à 40 cm devant le poêle	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Avant à partir du vitre	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Dessous	0 cm	0 cm	0 cm	0 cm

B⁴ Stahl



B⁴ Keramik / B⁴ Keramik+



Le B⁴ est conforme aux exigences d'émission de Flamme Verte 7, les directives de l'ordonnance relative aux installations de combustion de petite et moyenne taille du règlement fédéral relatif à la lutte contre la pollution (BlmSchV) niveau I et II, les exigences conformément à l'art.15a pour l'Autriche et l'Ordonnance sur la protection de l'air en Suisse.



Le Bullerjan® B⁴ S

B⁴ S Stahl, Keramik et Keramik+

Élégant, stylé et versatile, tel est le design de la nouvelle série de poêles B⁴ S. Une forme claire et des proportions cohérentes sont certes définies ; grâce à un choix énorme de variantes d'équipement, le B⁴ S est ainsi conçu de sorte qu'il s'adapte au style de création, soit discrètement élégant, soit en devenant un véritable attirer-regards.

Outre une qualité de finition exceptionnellement élevée « Made in Germany », le modèle B⁴ S convainc par son image de flamme harmonieuse, un degré de rendement de 86 % pour 5 kW par une utilisation simple.

La diversité de conception

Comme c'est toujours le cas chez Bullerjan, vous pouvez en majeure partie concevoir votre B⁴ S de manière individuelle. Ce dernier est disponible dans une version en acier svelte et élégante ainsi que dans deux versions en céramique très différentes.

Si vous vous décidez pour le modèle en céramique, vous pouvez choisir entre une version à enveloppe moderne (B⁴ S Keramik) et une version à enveloppe classique (B⁴ S Keramik+). Les deux modèles sont disponibles dans une multitude de couleurs, avec des surfaces mates et brillantes.

Vous pouvez ainsi décider vous-même, si votre B⁴ S est d'un style d'une élégance discrète ou si vous souhaitez un style en couleur accrochant tous les regards.

B⁴ S Keramik+ avec remplissage d'accumulateur

En outre, le B⁴ S Keramik+ peut également être sélectionné avec remplissage d'accumulateur. Ainsi, vous obtenez un véritable poêle à accumulation avec un poids total d'environ 202 kilogrammes.

Pourquoi la céramique ?

A côté de l'acier et de la fonte, la céramique est certainement le matériau de poêle le plus classique. En termes de technique, ceci est dû à sa résistance à la chaleur et à ses excellentes propriétés d'accumulation. Du point de vue de la conception, la céramique convainc de par la possibilité individuelle en termes de formes et de coloris. En outre, ce matériau absolument naturel se distingue de par son rayonnement particulièrement agréable, convivial, confortable, sa durabilité ainsi que son faible besoin en maintenance.

Ses surfaces et coloris

Outre les vernis spécialement sélectionnés par le designer Sebastian Herkner pour Bullerjan, nous vous offrons encore une multitude d'autres surfaces. Avec un délai de livraison correspondant, nous pouvons même souvent produire des coloris individuels sur demande.

Qualité de traitement

Grâce à l'acier exceptionnellement solide utilisé pour la construction du corps, le B⁴ S est extrêmement robuste. De ce fait, les pièces d'usure potentielle, particulièrement exposées au feu, sont échangeables à tout moment et peuvent ainsi, le cas échéant, être encore renouvelées au bout de quelques années.

Homologation RLU selon DIBt*

Avec une performance de chauffage nominale de 5 kilowatt, le B⁴ S est utilisable dans presque toutes les situations de pièce. Au choix, le B⁴ S peut être exploité indépendamment de l'air ambiant selon les exigences de l'Institut allemand de la Technologie de construction (Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)) et est ainsi approprié pour l'utilisation dans des maisons à basse consommation ainsi que dans des maisons passives avec système de ventilation et d'aération contrôlée.

Configurateur Bullerjan

Veillez également visiter notre site Web www.bullerjan.com et utilisez notre configurateur, afin de voir les variantes de socles, de poignées et d'habillages et de les combiner entièrement selon vos souhaits.



B⁴ S Stahl, Keramik et Keramik+ Caractéristiques de produit et données techniques

Propriétés principales et conception

- Forme intemporelle, sophistiquée
- Chambre de combustion avec grand oculaire et rinçage de vitre efficace
- Trois versions de modèles visiblement différentes du point de vue optique : Stahl, Keramik et Keramik+
- B⁴ S Stahl – très svelte, tenu en noir classique
- B⁴ S Keramik / Keramik+ – Conception contemporaine dans sa plus belle forme, disponible avec plaque de recouvrement en céramique.
- Conception individuelle à travers de nombreux différents coloris et de surfaces de céramique possible
- Au choix, avec revêtement de chambre de combustion en noir ou blanc crème
- Porte en acier incluse pour le compartiment pour bois
- Comme B⁴ S Keramik+ avec remplissage d'accumulateur, un poêle à accumulation avec haute performance d'accumulation (Poids total de 202 kg)
- Quatre réglages en hauteur pour la disposition sur des sols irréguliers
- Raccordement du tube à fumée au choix à l'arrière ou en haut

Fonction et Qualité – Made in Germany

- Porte à fermeture automatique et à verrouillage automatique avec grande vitre
- Commande aisée de l'image de flammes par une régulation précise de l'arrivée d'air
- Chambre de combustion extrêmement solide en acier découpé, d'une épaisseur de 4 mm
- Revêtement de chambre de chauffe en vermiculite revêtue colorée de haute qualité
- Les pièces d'usure potentielle sont, le cas échéant, également remplaçables au bout de plusieurs années
- Raccord arrivée d'air externe (si nécessaire)
- Degré de rendement élevé de 86 pour cent
- Classe d'efficacité énergétique A+
- Prolongation de garantie (5 ans au total) sur le corps du poêle lors de l'enregistrement du produit
- En cas de besoin, prestation de services étendus par le commerce spécialisé Bullerjan ou le service après-vente Bullerjan

Variétés techniques

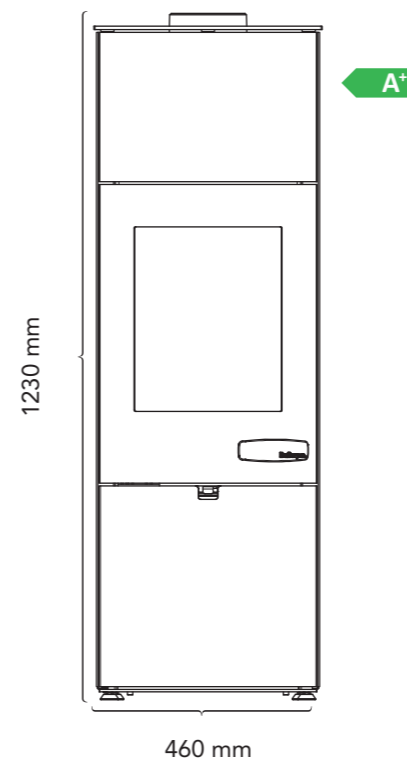
- Au choix indépendamment de l'air ambiant conformément à DIBt sans majoration de prix. Ainsi, approprié pour l'utilisation dans des maisons à basse consommation ainsi que dans des maisons passives avec système de ventilation et d'aération contrôlée. Veuillez toujours clarifier les conditions au préalable avec le ramoneur.
- Homologué pour l'exploitation avec 5 kW

B⁴ S
couleur fougère
chambre de combustion blanc crème

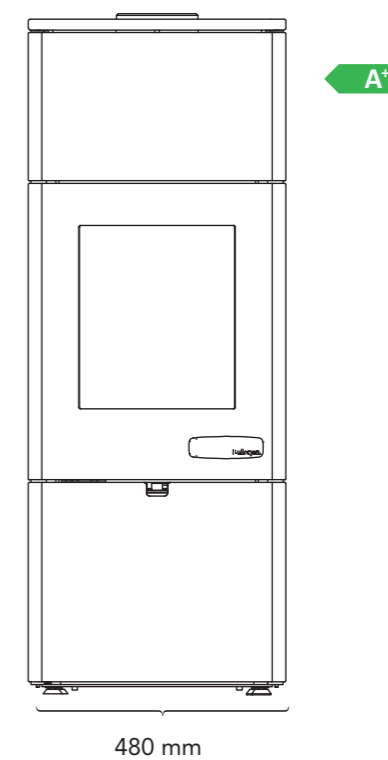


B⁴ S Données techniques

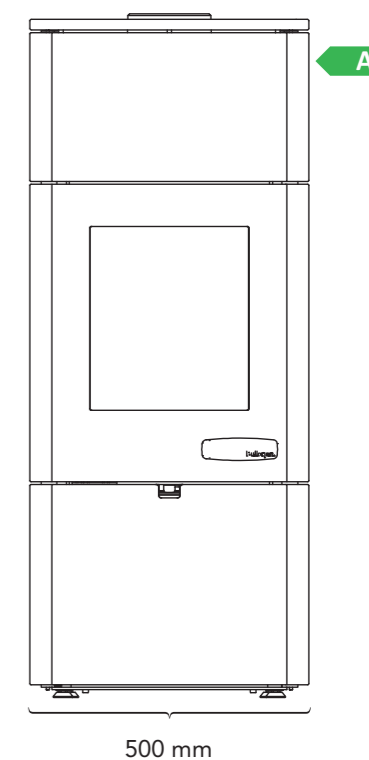
B⁴ S Stahl



B⁴ S Keramik



B⁴ S Keramik+



Dimensions

Profondeur
Largeur
Hauteur

B⁴ S

43 cm
46 cm / Keramik : 48 cm / Keramik+ : 50 cm
123 cm / Keramik : 125 cm / Keramik+ : 125 cm

Poids total

165 kg / Keramik : 174 kg / Keramik+ : 180 kg
avec accumulation: 202 kg

Profondeur de chambre de combustion

25 cm

Buses de fumées

Ø15 cm

Buses d'entrée d'air

Ø10 cm

Hauteur milieu buses de fumées arrière (env.)

112 cm

Hauteur milieu buses d'entrée d'air (env.)

48,5 cm

Écart au feu vis-à-vis les matériaux

inflammables B⁴ S Stahl (Côtés/arrière/avant)

30/20/90 cm

Écart Keramik B⁴ S/Keramik+ (Côtés/arrière/avant)

20/20/100 cm

Écart avec les côtés jusqu'à 40 cm devant le poêle

40 cm

Bullerjan B⁴ S

Performance de chauffage nominale (PCN)

Unité

kW

5,0

Flux massique des gaz d'échappement

g/s

4,4

conf. PCN

Température moyenne des gaz

°C

231

d'échappement

Pression de refoulement

Pa

12

Teneur en CO (13 % O₂)

%

0,085

Teneur en CO (13 % O₂)

mg/Nm³

1067,3

Poussière (13 % O₂)

mg/Nm³

29

Nox (13% O₂)

mg/Nm³

126,3

Degré de rendement

%

86

IEE (Index Efficacité Énergétique)

115

Classe d'efficacité énergétique

A⁺

Éligible au crédit d'impôt

IPE

0,41

Le B⁴ S est conforme aux exigences d'émission de Flamme Verte 7, les directives de l'ordonnance sur les petites et moyennes installations de combustion BImSchV phases I et II en Allemagne, aux exigences de l'art. 15a B-VG en Autriche et à l'ordonnance sur la protection de l'air en Suisse.

B³ Céramique
émail nymphéa brillant
 finition de surface Pas mini
 Revêtement de la chambre de cuisson beige

B³ Keramik
Un poêle à accumulation
compact et habillé de
faïence faite main.
Conçu par
Sebastian Herkner.



B³ Keramik et B³ Keramik MAX

Le poêle à accumulation B³ Keramik de Bullerjan® a été développé par le designer Sebastian Herkner qui a reçu de nombreux prix. Le B³ Keramik est un poêle à bois de masse compact et à design contemporain disposant d'excellentes propriétés de combustion et de chauffe. Ses proportions harmonieuses et l'esthétique claire et stylée font aussi du B³ un accessoire d'ameublement à beauté intemporelle.

B³ Keramik – un poêle à accumulation compact

Malgré son poids total considérable de 217 kg pour sa petite taille, la forme donnée par Sebastian Herkner donne au B³ une apparence légère et élégante. Le socle extrêmement robuste en fonte, mais tout de même filigrane, y apporte sa contribution. La céramique à accumulation pèse 110 kg et dispose ainsi de suffisamment de masse pour accumuler la chaleur du feu à long terme.

Bullerjan B³ Keramik MAX

Désormais, le B³ peut également être choisi en version tout céramique sans ses 4 pieds en fonte bien distinctifs. Les possibilités de personnalisation du B³ Keramik MAX sont également presque illimitées. Nous avons là un poêle élégant dont le look s'adapte parfaitement à vos goûts et à votre décoration intérieure. L'habillage intérieur de la chambre de combustion peut être, au choix, beige ou noir.

Utilisation polyvalente

En raison de sa diffusion de chaleur dosée, de sa plage de performance de 3,9 à 6 kW et de son faible besoin en espace, le B³ est particulièrement approprié pour des petites pièces ou des pièces particulièrement bien isolées. De même, il convainc également en tant que chauffage complémentaire et de par son style dans des pièces plus grandes.

Faïence à accumulation

A côté de l'acier et de la fonte, la faïence est certainement le matériau de poêle le plus classique. En termes de technique de chauffage, ceci est dû à sa résistance à la chaleur et à ses excellentes propriétés d'accumulation. Du point de vue de la conception, la faïence convainc de par ses possibilités individuelles en termes de formes et de coloris. En outre, ce matériau absolument naturel se distingue de par son rayonnement particulièrement agréable, confortable, sa durabilité ainsi que son faible besoin en maintenance.

Surfaces et coloris

A côté de l'émail spécialement sélectionné pour le B³ Keramik par Sebastian Herkner, nous vous offrons une multitude de surfaces différentes. Sous réserve de délai de livraison correspondant, nous pouvons même produire des coloris individuels sur demande.

Combustion propre anticipée

Même si le B³ Keramik respecte les valeurs limites d'émissions actuelles en vigueur en Allemagne et en Europe sans catalyseur, nous proposons ce modèle également avec catalyseur ChimCat® intégré en option. Ceci étend la plage de performance propre du poêle de 5 kW à 3,9 à 6 kW, réduit considérablement les émissions et est ainsi le choix idéal pour tous ceux et celles respectueux et respectueuses de l'environnement.

Qualité de traitement

Avec son corps en acier à bords repliés et à résistance au-delà de la moyenne, le B³ Keramik est extrêmement robuste. En plus de cela, les pièces d'usure potentielles, particulièrement exposées au feu, sont en acier inoxydable résistant à la chaleur. Ces dernières sont échangeables à tout moment et peuvent également encore être remplacées des années plus tard, en cas de besoin.

Homologation RLU selon DIBt*

Au choix, le B³ Keramik peut être utilisé indépendamment de l'air ambiant (RLU) conformément aux exigences de l'Institut allemand de la Technologie de construction (Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)) et est ainsi essentiellement approprié pour l'utilisation dans des maisons à basse consommation ainsi que dans des maisons passives avec système de ventilation et d'aération contrôlée.

Configurateur Bullerjan

Veillez également visiter notre site Web www.bullerjan.com et utilisez notre configurateur, afin de voir les variantes d'habillages et de les combiner entièrement à votre goût.

Puissance 3,9 à 6 kW avec catalyseur avec catalyseur ChimCat®/5 kW sans catalyseur

B³ Keramik MAX
couleur gris pierre mat
chambre de combustion blanc crème



B³ Keramik
couleur blanc brillant
éclatant sur un banc approprié



B³ Keramik et B³ Keramik MAX Propriétés du produit

Propriétés principales et conception

- Design au style sûr, intemporel, conçu par Sebastian Herkner
- Poêle à rayonnement compact avec haute performance d'accumulation
- Puissance calorifique certifiée de 5 kW sans catalyseur et de 3,9 à 6 kW avec catalyseur
- Des taux de rendement extrêmement élevés de jusqu'à 88 % sont synonymes d'un chauffage efficace
- Faïence à accumulation faite main en Allemagne, conception individuelle grâce à de nombreux coloris de céramique
- Piétement en fonte très stable et malgré tout filigrane, avec quatre niveaux de réglage en hauteur pour le positionnement sur des sols irréguliers
- Respectivement au choix avec revêtement de chambre de combustion blanc crème ou noir
- En option : banc de poêle avec assise en bois véritable en chêne massif
- Sortie de raccordement au choix à l'arrière ou sur le dessus

Fonction et Qualité – Made in Germany

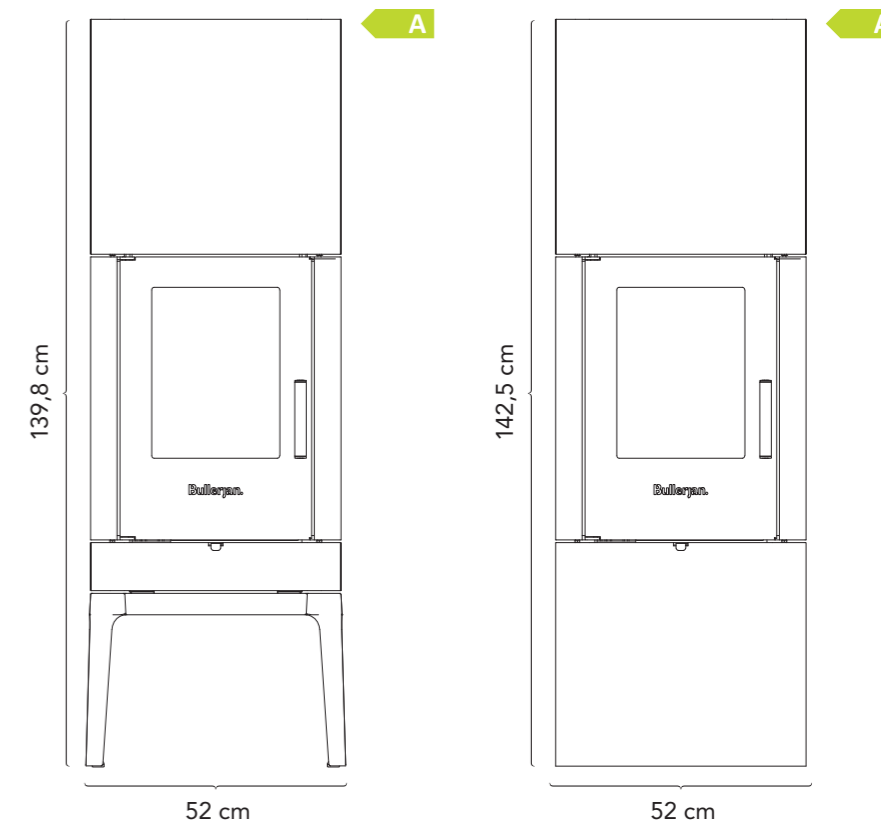
- Porte à fermeture automatique et à verrouillage automatique avec grande vitre
- Balayage efficace de la vitre
- Réglage aisée du rendu de flammes par une régulation précise de l'arrivée d'air
- Chambre de combustion extrêmement solide en acier découpé, d'une épaisseur de 4 mm
- Revêtement de chambre de chauffe en vermiculite de haute qualité et chamotte spéciale très résistantes
- Pièces d'usure potentielles, partiellement en acier inoxydable résistant à la chaleur, peuvent également encore être remplacées des années plus tard, en cas de besoin
- Extension de garantie (5 ans au total) sur le corps de chauffe du poêle lors de l'enregistrement du produit

Variantes techniques

- **Au choix : indépendant de l'air ambiant conformément à DIBt sans majoration de prix. Ainsi il convient aux maisons à basse consommation et maisons passives avec système de ventilation et d'aération contrôlée. Veuillez toujours clarifier les conditions au préalable avec l'installateur.**
- Équipement optionnel avec catalyseur ChimCat® (peut également être équipé ultérieurement sans problème) étend la plage de performance propre de 5 kW à 3,9 jusqu'à 6 kW. Des valeurs d'émissions une nouvelle fois considérablement réduites font de cette option le choix optimal pour toutes les personnes respectueuses de l'environnement.



B³ Keramik et B³ Keramik MAX Données techniques



Dimensions

Profondeur
Largeur
Hauteur

Poids total
Profondeur chambre de combustion
Diamètre buse de sortie
Diamètre entrée d'air
Hauteur entre-axe sortie fumées (env.)
Hauteur entre-axe entrée d'air
Distances vers matériaux imflammables
(côtés/derrière/devant)

B³ Keramik

36,8 cm
52,0 cm
139,8 cm/sur le banc 142,8 cm

217,0 kg
25,5 cm
Ø 15 cm
Ø 10 cm
114,3 cm
51,0 cm
15/30/80 cm

B³ Keramik MAX

36,8 cm
52,0 cm
142,5 cm

237,0 kg
25,5 cm
Ø 15 cm
Ø 10 cm
118,5 cm
55,2 cm
15/30/80 cm

Bullerjan B³ Keramik

Puissance de chauffe (NWL)
Débit gaz d'échappement NWL
Température moyenne échappement
Pression de refoulement
Teneur CO₂ moyenne
Teneur CO moyenne (13% O₂)
Teneur CO moyenne (13% O₂)
Particules fines (13% O₂)
No_x (13% O₂)
Rendement
EEI (Indice d'efficacité énergétique)
Classe d'efficacité énergétique
Éligible au crédit d'impôt

Unité

	avec catalyseur		sans catalyseur
kW	3,9	6,0	5,0
g/s	4,66	5,13	4,11
°C	252	277	223
Pa	12	12	12
%	7,38	9,47	10,47
Vol.-%	0,034	0,021	0,094
mg/Nm ³	419,9	260,0	1172,9
mg/Nm ³	29,9	28,9	36,9
mg/nm ³	90,0	95,4	79,3
%	84	86	88
	112	115	118
	A*	A*	A*
IPE	0,29	0,23	0,46

Le B³ est conforme aux directives de l'ordonnance relative aux installations de combustion de petite et moyenne taille du règlement fédéral relatif à la lutte contre la pollution (BlmSchV) niveau I et II, les exigences conformément à l'art.15a pour l'Autriche et l'Ordonnance sur la protection de l'air en Suisse.

Le Bullerjan® Free Flow – le classique

Free Flow type 00
revêtement KLASSIK I
socle BOCK

Technologie de
combustion brevetée –
approuvée sans
restrictions





Céramique de
stockage disponible
dans de nombreuses
couleurs

Free Flow Type 01
revêtement KERAMIK
socle WAL
poignées en bois

Le Bullerjan® Free Flow

Le Free Flow est un appareil de chauffage hautement efficace, fiable et à longue durée de vie. Depuis près de 50 ans, il n'a pas été modifié au niveau de sa forme fonctionnelle – tout simplement, parce que ce pur poêle à air chaud ne peut pas être encore plus optimisé dans sa forme. Conçu en tant que chauffage à bois unique – qui a longuement fait ses preuves en tant que seule source de chaleur dans la maison – la qualité principale du Free Flow est la capacité de chauffe rapide et homogène des pièces. Avec sa chambre de combustion habillée de vermiculite de haute qualité, le Free Flow 2017 (FF17) satisfait toutes les exigences en termes d'émissions actuelle-ment en vigueur en Allemagne et en Europe.

Design fonctionnel intemporel

La forme originale, logique du Free Flow est si articulière, qu'il en devient un marqueur pour obtenir un résultat exceptionnel dans chaque environnement. Il a sa place autant à la campagne, en ville que dans un atelier. Avec cela, le Free Flow se distingue également de par sa versatilité optique et fonctionnelle. Grâce aux possibles combinaisons d'habillages de protections thermiques ou de céramique à accumulation, variations de socles et de poignées, vous pouvez définir votre Free Flow à votre guise afin qu'il s'adapte le mieux possible à votre style et à votre environnement. Différentes puissances (6,8 à 14,2 kW) permettent son utilisation dans de petites pièces ainsi que dans de très grands locaux.

Céramique à accumulation

Il est possible d'équiper les types de Free Flow 00 et 01 avec une faïence de fabrication artisanale allemande, ils sont habillés de chamotte à accumulation dans le foyer. Cette dernière accumule la chaleur longtemps après que le feu se soit éteint. Divers coloris de céramique et degrés de brillance permettent de mettre l'accent sur les couleurs.

Propriétés principales et conception

- Synonyme du poêle à convection à air chaud, indétrônable grâce à sa puissance depuis près de 50 ans
- Performances de chauffage nominales certifiées : 6,8 kW (type 00), 10 kW (type 01) et 14,2 kW (type 02), 20 et 30 kW (Série FF18) – informations voir brochure séparée
- Degrés de rendement très élevés jusqu'à 81%.
- Choix entre divers habillages à protections thermiques en acier, inox et verre
- Faïence à accumulation faite main en Allemagne pour les types 00 et 01 qui élargit les possibilités fonctionnelles et conceptuelles
- Variantes de poignées en acier (chromées ou plaqué-laiton) ou en bois
- Divers socles permettent différentes variantes de conception et hauteurs d'installation
- Les réglages en hauteur des socles (sauf Carré) permettent la disposition du poêle sur des sols irréguliers

Fonction et Qualité – Made in Germany

- Chambre de combustion extrêmement robuste en tubes d'acier courbés
- Avec foyer habillé de vermiculite de haute qualité
- Balayage de vitre efficace
- Large rendu de la vision de la flamme par une régulation précise de l'arrivée d'air
- Extension de garantie (5 ans au total) sur le corps de chauffe lors de l'enregistrement du produit

Propriétés de chauffage exceptionnelles

Le Free Flow est un poêle à air chaud dans sa forme la plus pure. L'air ambiant est chauffé rapidement sans contact direct avec le feu et monte naturellement vers l'extrémité supérieure de la tubulure (effet de convection thermique). L'air ambiant plus frais afflue sans aspiration vers le bas de la tubulure et est également réchauffé dans un doux flux continu. La bonne diffusion de l'air chaud permet une répartition optimale de l'air chaud de manière directe, rapide et régulière dans les pièces devant être chauffées. En raison de ses qualités de chauffage exceptionnelles, le Free Flow est, mis à part l'usage domestique classique, également souvent utilisé dans des pièces ayant des volumes importants ou irréguliers, comme, entre autres, des salles de réception ou des jardins d'hiver.

Configurateur Bullerjan

Veillez également visiter notre site Web www.bullerjan.com et utilisez notre configurateur, afin de voir les variantes de socles, de poignées et d'habillages et de les combiner entièrement selon vos souhaits.



Free Flow Type 02
revêtement KLASSIK I
socle BOCK
poignées en bois

L'historique du Bullerjan® Free Flow

L'histoire commence en 1975 au cours d'un rude hiver dans la région canadienne du Vermont, là où habite son inventeur, son inventeur, Eric Darnell. Son domicile improvisé n'arrivait pas à être chauffée correctement par son poêle à bois flambant neuf. A cette époque, la profession d'Eric Darnell était le montage de tubes en acier courbés spéciaux dans les foyers ouverts, comme récupérateurs de chaleur – sans soufflerie électrique. A cet effet, il s'appuya sur le phénomène physique naturel, l'air chaud montant toujours (effet de convection). Sur la base de ses expériences dans cette activité et de l'analyse des points faibles de son propre poêle rayonnant, l'idée du poêle à air chaud Free Flow était née.

Le premier prototype issu de cette idée fut conçu à peine une semaine plus tard. La puissance de chauffe était extraordinaire. Eric Darnell réussit à chauffer son domicile, pourtant très exposé aux courants d'air, de manière homogène. Jusqu'à nos jours, il chauffe l'ensemble de sa maison dans le Vermont avec un Free Flow de la première génération.

Lors d'un voyage d'affaires au début des années 80, l'entrepreneur allemand, spécialisé dans le secteur du chauffage, Erhard Knöfler, découvrit le Free Flow dans une taverne pour bûcherons canadiens. A cette époque, le Free Flow était produit au Canada. Erhard Knöfler rencontra Eric Darnell et acquit peu après le droit de distribution pour l'Europe dans un premier temps, et plus tard également le brevet pour le concept de ce poêle.

Erhard Knöfler fonda la société de distribution Energetec et rebaptisa le poêle Free Flow sous le nom de Bullerjan®.

Depuis lors, le Bullerjan Free Flow a fait ses preuves dans plusieurs milliers de foyers. En Europe, sa qualité et sa performance de chauffage unique rendirent le nom Bullerjan populaire. Il n'y avait pas d'énormes budgets pour la publicité – la bonne réputation de la marque Bullerjan® s'est essentiellement développée par le bouche à oreille. Grâce aux utilisateurs de Free Flow convaincus et par l'engagement passionné des premiers revendeurs Bullerjan.

Après le renouvellement de générations en son sein en 2012, l'entité de la société est aujourd'hui Bullerjan GmbH. L'objectif de l'Entreprise est de continuer à faire vivre durablement la créativité et la revendication révolutionnaire du produit d'Eric Darnell ainsi que l'esprit entrepreneurial d'Erhard Knöfler.



1977 : Eric Darnell avec ses premiers partenaires de production Bob et Sherm Wilson

Aperçu des produits – Données techniques

Free Flow FF17



A



A



A

Type 00, Klassik I

Puissance de chauffe (NWL)	6,8 kW
Profondeur	63 cm
Largeur	53,1 cm
Largeur basic sans équipement	45,1 cm
Hauteur	63,8 cm
Poids	90 kg
Poids basic sans équipement	83,2 kg
Poids avec équipement Céramique	162 kg
Profondeur chambre de combustion	35,9 cm
Diamètre buse	Ø12 cm
Diamètre entrée d'air	Ø10 cm
Hauteur entre-axe sortie fumées (env.)	47 cm
Hauteur entre-axe entrée d'air (env.)	19,3 cm
Distances vers matériaux imflammables (côtés/derrière/devant)	52/100/13 cm
Distances côtés pour modèle basic sans équipement	70 cm
A l'arrière à partir de la paroi	54 cm
A l'arrière à partir du tuyau	40 cm
Débit gaz d'échappement NWL	9,7 g/s
Pression de refoulement	12 Pa
Temp. moyenne échappement	187°C
Teneur CO moyenne (13% O ₂)	0,10 Vol.-%
Teneur CO moyenne (13% O ₂)	1250 mg/Nm ³
Particules fines (13% O ₂)	28 mg/Nm ³
No _x (13% O ₂)	126 mg/Nm ³
Rendement	81%
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	107
Classe d'efficacité énergétique	A*
Éligible au crédit d'impôt - IPE	0,50

Type 01, Klassik I

Puissance de chauffe (NWL)	10,0 kW
Profondeur	72,1 cm
Largeur	60 cm
Largeur basic sans équipement	53 cm
Hauteur	66,9 cm
Poids	115 kg
Poids basic sans équipement	107 kg
Poids avec équipement Céramique	187 kg
Profondeur chambre de combustion	45,9 cm
Diamètre buse	Ø12 cm
Diamètre entrée d'air	Ø10 cm
Hauteur entre-axe sortie fumées (env.)	50,3 cm
Hauteur entre-axe entrée d'air (env.)	17,6 cm
Distances vers matériaux imflammables (côtés/derrière/devant)	38/110/13 cm
Distances côtés pour modèle basic sans équipement	70 cm
A l'arrière à partir de la paroi	51 cm
A l'arrière à partir du tuyau	40 cm
Débit gaz d'échappement NWL	9,8 g/s
Pression de refoulement	12 Pa
Temp. moyenne échappement	242°C
Teneur CO moyenne (13% O ₂)	0,08 Vol.-%
Teneur CO moyenne (13% O ₂)	1000 mg/Nm ³
Particules fines (13% O ₂)	20 mg/Nm ³
No _x (13% O ₂)	114 mg/Nm ³
Rendement	80%
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	106
Classe d'efficacité énergétique	A
Éligible au crédit d'impôt - IPE	0,40

Type 02, Klassik I

Puissance de chauffe (NWL)	14,2 kW
Profondeur	86,5 cm
Largeur	65 cm
Largeur basic sans équipement	57,5 cm
Hauteur	80 cm
Poids	150 kg
Poids basic sans équipement	140 kg
Poids avec équipement Céramique	-
Profondeur chambre de combustion	59,0 cm
Diamètre buse	Ø15 cm
Diamètre entrée d'air	Ø10 cm
Hauteur entre-axe sortie fumées (env.)	60 cm
Hauteur entre-axe entrée d'air (env.)	20,8 cm
Distances vers matériaux imflammables (côtés/derrière/devant)	45/100/7 cm
Distances côtés pour modèle basic sans équipement	70 cm
A l'arrière à partir de la paroi	55 cm
A l'arrière à partir du tuyau	40 cm
Débit gaz d'échappement NWL	11 g/s
Pression de refoulement	12 Pa
Temp. moyenne échappement	289°C
Teneur CO moyenne (13% O ₂)	0,10 Vol.-%
Teneur CO moyenne (13% O ₂)	1250 mg/Nm ³
Particules fines (13% O ₂)	22 mg/Nm ³
No _x (13% O ₂)	95 mg/Nm ³
Rendement	80%
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	106
Classe d'efficacité énergétique	A
Éligible au crédit d'impôt - IPE	0,48

Free Flow

Free Flow FF17 Type 00 – 6,8 kW, Free Flow FF17 Type 01 – 10,0 kW

Vous voyez ici un aperçu des options d'équipement possibles : Habillages à protection thermique, socles et variantes de poignées peuvent être librement combinés. Veuillez visiter notre site Web, afin de composer votre Free Flow à votre gré à l'aide du configurateur.



Type 00, Klassik II Socle BOCK

Profondeur du poêle	63 cm
Largeur totale	54,5 cm
Hauteur totale	125,8 cm
Poids total	111 kg
Hauteur entre-axe sortie fumées (env.)	109 cm
Hauteur entre-axe entrée d'air (env.)	81,2 cm



Type 00, Klassik I Socle WAL

Profondeur du poêle	63 cm
Largeur totale	66 cm
Hauteur totale	99,8 cm
Poids total	127 kg
Hauteur entre-axe sortie fumées (env.)	83 cm
Hauteur entre-axe entrée d'air (env.)	55,2 cm



Type 00, Céramique (Blanc) Socle BOCK

Profondeur du poêle	63 cm
Largeur totale	61 cm
Hauteur totale	125,8 cm
Poids total	183 kg
Hauteur entre-axe sortie fumées (env.)	109 cm
Hauteur entre-axe entrée d'air (env.)	81,2 cm



Type 00, Flamme Socle CARRÉ

Profondeur du poêle	63 cm
Largeur totale	52,3 cm
Hauteur totale	105,8 cm
Poids total	113 kg
Hauteur entre-axe sortie fumées (env.)	89 cm
Hauteur entre-axe entrée d'air (env.)	61,2 cm



Type 01, Klassik I Socle BOCK

Profondeur du poêle	72,1 cm
Largeur totale	60 cm
Hauteur totale	126,9 cm
Poids total	138 kg
Hauteur entre-axe sortie fumées (env.)	111 cm
Hauteur entre-axe entrée d'air (env.)	77 cm



Type 01, Acier inoxydable Socle RONDO

Profondeur du poêle	72,1 cm
Largeur totale	60 cm
Hauteur totale	89,4 cm
Poids total	132 kg
Hauteur entre-axe sortie fumées (env.)	73,5 cm
Hauteur entre-axe entrée d'air (env.)	39,5 cm

**Modèles Bullerjan
Free Flow FF18
type 03 avec 20 kW
et
type 04 avec 30 kW
- voir brochure
séparée !**

Le Free Flow FF17 satisfait aux directives de l'ordonnance relative aux installations de combustion de petite et moyenne taille du règlement fédéral relatif à la lutte contre la pollution (BlmSchV) 28 niveau I et II, les exigences conformément à l'art.15a pour l'Autriche et l'Ordonnance sur la protection de l'air en Suisse.

Typ 01 – 10,0 kW, Typ 02 – 14,2 kW, Type 02 – 14,2 kW



**Type 01, Céramique (Noir)
Socle BOCK**

Profondeur du poêle	72,1 cm
Largeur totale	60 cm
Hauteur totale	126,9 cm
Poids total	210 kg
Hauteur entre-axe sortie fumées (env.)	111 cm
Hauteur entre-axe entrée d'air (env.)	77 cm



**Type 01, Céramique (Blanc)
Socle WAL**

Profondeur du poêle	72,1 cm
Largeur totale	69 cm
Hauteur totale	102,9 cm
Poids total	225 kg
Hauteur entre-axe sortie fumées (env.)	87 cm
Hauteur entre-axe entrée d'air (env.)	53 cm



**Type 01, Klassik II
Socle CARRÉ**

Profondeur du poêle	72,1 cm
Largeur totale	60 cm
Hauteur totale	108,9 cm
Poids total	138 kg
Hauteur entre-axe sortie fumées (env.)	93 cm
Hauteur entre-axe entrée d'air (env.)	59 cm



**Type 02, Klassik I
Socle BOCK**

Profondeur du poêle	86,5 cm
Largeur totale	70 cm
Hauteur totale	140 cm
Poids total	179 kg
Hauteur entre-axe sortie fumées (env.)	120 cm
Hauteur entre-axe entrée d'air (env.)	80,8 cm



**Type 02, Klassik II
Socle BOCK**

Profondeur du poêle	86,5 cm
Largeur totale	70 cm
Hauteur totale	140 cm
Poids total	179 kg
Hauteur entre-axe sortie fumées (env.)	120 cm
Hauteur entre-axe entrée d'air (env.)	80,8 cm



**Type 02, Acier inoxydable
Socle BOCK**

Profondeur du poêle	86,5 cm
Largeur totale	70 cm
Hauteur totale	140 cm
Poids total	179 kg
Hauteur entre-axe sortie fumées (env.)	120 cm
Hauteur entre-axe entrée d'air (env.)	80,8 cm

Free Flow Type 00
revêtement KLASSIK II
socle BOCK
poignées en bois



De légères différences de coloris entre les photographies des poêles et le réel sont possibles. Sous réserve de modifications et d'erreurs.

Direction artistique: Antonia Henschel, Sign Kommunikation GmbH, www.sign.de; Édition imprimée: Sign Kommunikation GmbH, www.sign.de;
Photos d'intérieur: Ingmar Kurth, www.ingmarkurth.com; Photo de couverture: Max Ratjen
Imprimé sur Munken Pure. FSC™ – The mark of responsible forestry. www.fsc.org. Imprimé en Allemagne

Version: 11/2024

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

www.bullerjan.com