

Free Flow
FF18 Typ 03
FF18 Typ 04

Bullerjan®

L'original. Made in Germany.

Bullerjan Free Flow

FF18 Type 03



A

Dimensions

Puissance nominale	20,0 kW
Profondeur	104,0 cm
Largeur	71,0 cm
Hauteur	90,0 cm
Poids	220,0 kg
Profondeur chambre de combustion	74,0 cm
Buse de sortie Ø	16,0 cm
Hauteur centre conduit de fumées	65,0 cm
Raccordement à l'air extérieur Ø	10,0 cm
Hauteur centre raccordement à l'air extérieure, environ	21,5 cm

Ecart au feu à respecter par rapport aux matériaux inflammables

Côtes	60 cm
Derrière	85 cm
Devant	150 cm
Dessous	0 cm
Indice d'efficacité énergétique	106
Classe d'efficacité énergétique	A
Éligible au crédit d'impôt 2016	IPE : 0,47

Triplet de valeurs

Débit gaz de combustion	20,4 g/s
Température échappement	308 C°
Pression de refoulement	12 PA
Rendement	80%
Teneur moyenne en CO ₂	9,6%
CO (à 13% O ₂)	1125 mg/Nm ³
CO (à 13% O ₂)	0,09%
Particules fines (à 13% O ₂)	26 mg/Nm ³
NOx (à 13% O ₂)	114 mg/Nm ³

Puissance de chauffage FF18 Type 03

Degré d'isolation favorable	environ 750 m ³
Degré d'isolation moyen	environ 575 m ³
Degré d'isolation défavorable	environ 425 m ³

Le Bullerjan FF18 Type 03 est conforme aux directives de la réglementation concernant les petites et moyennes installations de combustion BImSchV phases I et II, les exigences de l'art. 15a B-VG pour l'Autriche et les ordonnances pour la Suisse.

Sous réserve de modifications.

Bullerjan Free Flow

FF18 Type 04

A⁺



Dimensions

Puissance nominale	30,0 kW
Profondeur	149,0 cm
Largeur	71,0 cm
Hauteur	90,0 cm
Poids	323,0 kg
Profondeur chambre de combustion	74,0 cm
Buse de sortie Ø	18,0 cm
Hauteur centre conduit de fumées	65,0 cm
Raccordement à l'air extérieur Ø	10,0 cm
Hauteur centre raccordement à l'air extérieure, environ	21,5 cm

Ecarts au feu à respecter par rapport aux matériaux inflammables

Côtes	65 cm
Derrière	75 cm
Devant	140 cm
Dessous	0 cm
Indice d'efficacité énergétique	116
Classe d'efficacité énergétique	A ⁺
Éligible au crédit d'impôt 2016	IPE : 0,40

Triplet de valeurs

Débit gaz de combustion	21,5 g/s
Température échappement	229 C°
Pression de refoulement	12 PA
Rendement	87 %
Teneur moyenne en CO ₂	0,09 %
CO (à 13 % O ₂)	1125 mg/Nm ³
CO (à 13 % O ₂)	0,09 %
Particules fines (à 13 % O ₂)	26 mg/Nm ³
NOx (à 13 % O ₂)	108 mg/Nm ³

Puissance de chauffage FF18 Typ 04

Degré d'isolation favorable	environ 1125 m ³
Degré d'isolation moyen	environ 860 m ³
Degré d'isolation défavorable	environ 635 m ³

Le Bullerjan FF18 Type 04 est conforme aux directives de la réglementation concernant les petites et moyennes installations de combustion BImSchV phases I et II, les exigences de l'art. 15a B-VG pour l'Autriche et les ordonnances pour la Suisse.

Sous réserve de modifications.

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

Importateur exclusif pour la France:

Econergy Bullerjan Diffusion sarl
78 avenue du Médoc
F-33320 Eysines
Tel +33 (0)556 02 4858
www.econergy-bullerjan.fr

www.bullerjan.com