



Points de raccordement

Sur l'appareil

- ⓑ Panneau démontable
 - ① Robinet d'arrêt du gaz
 - Ⓧ Compensation de potentiel*
 - ⓐ Tuyau de gaz*
 - Ⓢ Segments pour le raccordement à travers la paroi arrière (pour gaz □)**
- * Accessible en démontant le panneau ⓑ
** Uniquement en cas de branchement par l'arrière

Côté client

- ⓐ Point de raccordement de gaz (filetage extérieur R 1/2)

Avis importants

- Les raccordements peuvent être effectués par le bas ou par l'arrière, à travers la paroi arrière de l'appareil.
- Lors d'un branchement par l'arrière, les tuyaux d'installation ne doivent pas dépasser à l'intérieur de l'appareil.

Lors du raccordement à travers la paroi arrière, l'installation avec un tuyau flexible additionnel (ZUB 832) est nécessaire.

Lors d'un branchement par en bas, la longueur de tube doit être de 50 mm au-dessus de la surface d'installation.

Sécurité



- Le raccordement de l'alimentation en gaz doit être effectué par un installateur agréé conformément aux prescriptions locales légales en vigueur.
- L'appareil ne doit être utilisé que dans un local suffisamment ventilé. La pose des installations de ventilation de la pièce doit être confiée exclusivement à des professionnels compétents.
- Ne pas installer l'appareil à proximité de parois, de meubles de cuisines, de décors ou autres installations similaires en matériau inflammable. Respecter un espace minimal de 50 mm entre l'arrière de l'appareil et de 200 mm sur les côtés ! Respecter les prescriptions locales de la protection contre les incendies. Il est recommandé de respecter un espacement de 100 mm vers l'arrière afin de ne pas soumettre les murs à une charge thermique trop importante.
- Les écarts minimum réalisés à chaque fois ne sont pas nécessaires en cas d'encastrement entre d'autres appareils et/ou en cas d'installation dos à dos.
- Lors d'un branchement par l'arrière, les tuyaux d'installation ne doivent pas dépasser à l'intérieur de l'appareil. Lors d'un branchement par en bas, la longueur de tube doit être de 50mm au-dessus de la surface d'installation.
- Possibilité de branchement sur un système de compensation de potentiel. Effectuer le branchement selon VDE 0100 T 410 ou selon les prescriptions locales.
- La possibilité de raccordement par la paroi arrière de l'appareil est uniquement réservée et conçue pour des canaux d'installation fixes !

**Les gaz et catégories homologués sont sur la page suivante.
Les jeux d'injecteurs de modification ainsi que les accessoires se trouvent sur la page suivante.**

FGH210

Dimensions de l'appareil L x P x H	600 x 850 x 900 mm
Approbation	
Catégorie	voir le tableau à la page 2
Type de construction	A ₁
Contrôle de fabrication	
Protection contre les projections d'eau	IPX5

Caractéristiques relatives à l'utilisation

Nombre de zones de cuisson à gaz	2
Types de brûleurs	1 x D et 1 x E
Armoire inférieure ouverte L x P x H	335 x 700 x 400 mm

Branchements

Gaz :	Gaz naturel			Gaz liquide	
	H,E (G20) 20mbars	LL (G25) 20mbars	K (G25,3) 25mbars	B (G30) 30-50mbars	P (G31) 30-50mbars
Puissance thermique nominale	12,9 kW				12,1 kW
Débit	1,37 m ³ / h	1,59 m ³ / h	1,55 m ³ / h	1,02 kg / h	0,94 kg / h
Manchon de raccordement	Filetage intérieur R _p 1/2" (DN 15)				
Quantité d'air minimum (consommation de combustion)	13 m ³ / h				

Caractéristiques techniques supplémentaires

Poids de l'appareil, y compris emballage	82 kg	
Chaleur perdue (VDI 2052)	Total	4,52 kW
	Sensible	3,23 kW
	Latent	1,29 kW
	Émission de vapeur	1,90 kg/h
		4,24 kW
		3,03 kW
		1,21 kW
		1,78 kg/h

Pays	Gaz naturel H,E (G20)/mbar	Gaz naturel LL (G25)/mbar	Gaz naturel K (G25.3)/25 mbar	Paire de pressions gaz naturel (G20/25)/mbar	Propane (G31)/mbar	Paire de pressions (butane/propane) (G30/31)/mbar	Butane (butane/propane) (G30)/mbar	Catégorie
Allemagne (DE)	20	20					50	I12ELL3B/P
Danemark (DK) Estonie (EE) Finlande (FI) Norvège (NO) Suède (SE) Slovaquie (SK) Turquie (TR) Slovénie (SI) Lithuanie (LT) République tchèque (CZ) Grèce (GR)	20						28-30	I12H3B/P
Pays-Bas (NL)			25		50		28-30	I12EK3P I12EK3B/P
France (FR) Belgique (BE)				20/25		28 - 30/37		I12E+3+
Grande-Bretagne (GB) Irlande (IE) Italie (IT) Portugal (PT) Slovaquie (SK) Turquie (TR) Slovénie (SI) Lithuanie (LT) République tchèque (CZ) Espagne (ES) Grèce (GR)	20					28 - 30/37		I12H3+
Autriche (AT) Suisse (CH) Slovaquie (SK)	20						50	I12H3B/P
Luxembourg (LU) Lettonie (LV)	20							I2E
Chypre (CY) Malte (MT) Hongrie (HU)							28-30	I3B/P
Grèce (GR)							50	I3B/P

Pour un fonctionnement avec un autre type de gaz que celui réglé en usine, commander en plus le jeu d'injecteurs correspondant et faire exécuter la conversion par un professionnel agréé.

Jeux d'injecteurs de modification	
Gaz naturel H,E 20 mbars*	DSF 001
Gaz naturel LL 20 mbar (DE)	DSF 002
Gaz naturel K 25 mbars (NL)	DSF 003
Butane/propane 50 mbar	DSF 004
Butane/propane 28-30 mbars Propane 37 mbars (3+)	DSF 005
Propane 50 mbar (NL)	DSF 006

*Réglage usine. Ces injecteurs valent également pour les pays présentant le couple de pressions en gaz naturel 2E+20/25 mbars.

ZWM F07 Porte battante incorporée, charnière à gauche

ZUB 832 Tuyau de gaz de sécurité 1/2", 600 mm lors d'un branchement par la paroi arrière