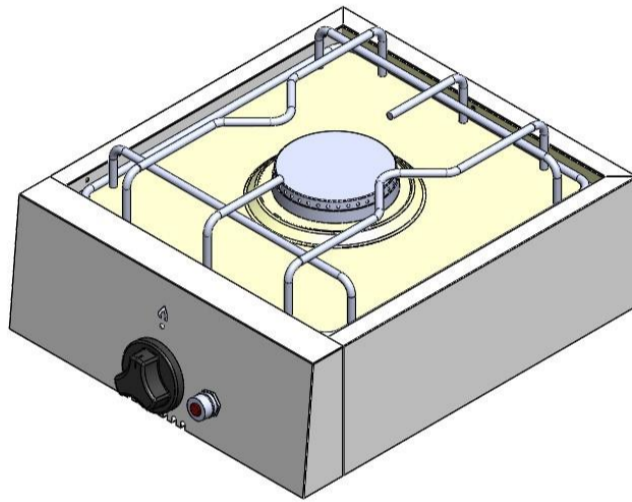


# RÉCHAUD À GAZ

**FG 400G FG 600G**



## Introduction :

Félicitations pour l'excellent choix que vous venez de faire... !

Avant de commencer à utiliser l'équipement que vous venez d'acheter, veuillez lire attentivement et complètement le manuel d'instructions.



**L'installation, la réparation et l'adaptation à d'autres types de gaz doivent être effectuées exclusivement par des techniciens accrédités**



N'utilisez jamais l'appareil à des fins auxquelles il n'était pas conçu.



Cet équipement a été conçu pour un usage professionnel et doit donc être évité pour les personnes non préparées. **Ne jamais autoriser l'utilisation par des enfants.**

Pour des raisons d'hygiène et de sécurité, gardez toujours l'équipement propre.

Pour clarifier d'éventuels doutes, conservez le manuel d'instructions pour la durée de vie de l'équipement.



## Construction:

- Grilles d'appui pour trains en acier inoxydable
- Construction en acier inoxydable 304.
- Pieds avec réglage de la hauteur.
- Finition en acier brossé.



## Caractéristiques:

- Grilles de support en acier inoxydable 304 Ø8mm
- Modèle 400
  - 1 brûleur 6KW
  - 1 brûleur 8KW
- Modèle 600
  - 1 brûleur 3,5KW + 1 brûleur 6KW

Vannes de régulation avec sécurité thermocouple.

- Allumage par briquet piézoélectrique pour plus de confort.
- Entrée de gaz arrière (filetage 1/2 ").
- Prise de pression.
- Préparé en usine pour le GPL.
- Fourni avec des injecteurs pour la conversion au gaz naturel et une étiquette de conversion respective.

## Tableau de caractéristiques:

Modèle		Réchaud Gaz 400 6KW	Réchaud Gaz 400 8KW	Réchaud Gaz 600 3,5+6KW
Dimensions du produit	Largeur (mm)	400	400	600
	Profondeur (mm)	455	455	455
	Profondeur totale avec poignées (mm)	505	505	505
	Hâteur (mm)	215	215	215
les dimensions des récipients	Maximum (Ømm)	320	320	240+280
	Minimum (Ømm)	200	200	180+200
Puissance	KW	6	8	3,5+6
	Kcal	6.98	9.3	4.06+6.98
Consume Nominal	G.P.L. 30/37mbar (g/h)	473	631	276+473
	Gaz Naturel 20mb (m³/h)	0,634	0,846	0.37+0.634
Injecteurs	G.P.L. 30/37mbar	1.22	1.41	0.93 + 1.22
	Gaz Naturel 20mb	1.85	2.20	1.40 + 1.85
Poids Net (kg)		9	9	19
Poids Brut (kg)		10,5	10,5	11

## Types de gaz, injecteurs et catégories:

Types de gaz	Pression (mbar)	Injecteur (mm)	Catégorie	Consume V/M	Flux réduit
G-20 (Gaz Naturel)	20	1.40	2H/2E+	0,148m³/h	1,4kW
		1.85		0,159m³/h	1,5kW
		2.20		0,328m³/h	3,1kW

G-30/31 (G.P.L.)	30/37	0.93	3+	110g/h	1,4kW
		1.22		173g/h	2,2kW
		1.41		166g/h	2,1kW



## Installation:

### Seuls les techniciens autorisés.

Déballer soigneusement le matériel, assurez-vous qu'il est en parfait état.

Retirez tous les matériaux d'emballage en plastique, les adhésifs, ...

Vérifiez que l'équipement est préparé pour le type de gaz que vous allez utiliser. Si nécessaire, effectuez le changement (voir la section sur la conversion à un autre type de gaz).

L'équipement doit être installé dans un endroit ventilé, sous un dispositif d'aspiration adéquat.

Installez l'équipement sur une surface d'appui plane afin d'éviter qu'il glisse.

Les environs de la zone d'installation doivent être constitués de matériaux non combustibles.

L'appareil doit être installé avec la partie arrière proche du mur et à une distance maximale de 50 mm.



Vérifiez que toutes les vannes de l'équipement sont fermées.

Raccordez le tuyau d'arrivée du gaz conformément aux normes en vigueur. Évitez les contraintes de traction ou de torsion. **Il doit être examiné périodiquement et remplacé si nécessaire.**

Il est recommandé de raccorder l'appareil par un raccord rigide (en cuivre) ou flexible recouvert de métal.

L'équipement doit être raccordé à une installation équipée d'un robinet de coupe individuel.

Pour allumer le poêle, appuyez sur la poignée et tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la position qui donne l'impression maximale (grande flamme), puis appuyez une ou plusieurs fois sur le briquet ; observez si la flamme s'est allumée ; si c'est le cas, maintenez la poignée enfoncée pendant 10 à 15 secondes supplémentaires.

Le chauffage est réglé entre l'intervalle du marquage de la grande flamme (maximum) et de la petite flamme (minimum).

Les conteneurs dépassant les dimensions recommandées ne doivent pas être utilisés. **Le non-respect de cette indication peut entraîner leur chute, avec des blessures éventuelles pour l'utilisateur.**



### **Nettoyage et entretien :**



Avant le nettoyage, vérifiez que le matériel n'est plus chaud..

Pour faciliter le nettoyage des grilles, vous pouvez les immerger dans l'eau pour faciliter l'adoucissement. Si vous préférez, vous pouvez également laver les grilles au lave-vaisselle.

Pour nettoyer les grilles, utilisez un chiffon humide et, si nécessaire, un détergent (non agressif).

Assurez-vous que pendant le nettoyage, aucun liquide ou corps étranger ne se trouve à l'intérieur du venturi du brûleur.

### **Adaptation à un autre type de gaz :**



#### **Seuls les techniciens autorisés.**

Pour modifier le type de gaz pour lequel l'appareil est préparé, procédez comme suit :

- 1 - Fermez la vanne d'arrêt de l'alimentation en gaz de l'équipement.
- 2 - Retirez les grilles ou les écarteurs de brûleurs.
- 3 - Baissez les brûleurs du poêle.
- 4 - Dévissez l'écrou de la conduite de gaz près de la vanne figure1.



4–Desserrer la (les) vis de réglage de l'air primaire figure2



5 – Retirez l'ensemble du tube et le support de l'injecteur pilote.

6– Dévisser les injecteurs et les remplacer par ceux qui conviennent, selon la figure 3



7– Remettez en place l'ensemble tube et porte-injecteur en resserrant l'écrou et la vis.

8 - Assurez-vous que le porte-injecteur est à 5 mm de la limite minimale de réglage de l'air primaire pour les brûleurs de 6 et 8 kW. Pour le brûleur de 3,5KW, cette distance devrait être de 12mm.



9– Retirez les poignées des valves avec les brûleurs allumés en position minimale, en utilisant un tournevis ; ajustez la flamme de manière à ce qu'elle soit suffisamment grande pour maintenir le thermocouple chaud et que le robinet ne s'arrête pas (attendez quelques minutes pour vous assurer que la flamme est suffisante) selon la figure5.



10– Vérifier l'étanchéité des équipements (et de la tuyauterie, en cas d'intervention) avant de reprendre le fonctionnement normal

11– Remplacez l'étiquette des caractéristiques par celle qui est adaptée au type de gaz auquel l'appareil a été converti.



**Maintenance/Assistance:**

Seuls les réparateurs autorisés

Les vannes utilisées dans cet équipement ne nécessitent pas de lubrification.

Lorsqu'il est nécessaire de changer un composant, faites appel à des réparateurs agréés.

Vérifiez toujours que la pression du gaz est adéquate pour l'équipement.

Vérifiez que l'équipement est adapté au gaz en question.

**Vérifiez l'étanchéité de l'équipement avant la mise en service.**

L'équipement doit être soumis à un contrôle de fonctionnement et d'étanchéité une fois par an par un technicien agréé.



**Anomalies/solutions possibles :**

Anomalies	Causes potentielles
-----------	---------------------

Le brûleur ne s'allume pas	Pression de gaz insuffisante. (vérifier approvisionnement)	Briquet endommagé ou sans piles. (Remplacer)	Le câble de connexion de l'allume-cigare à l'électrode d'allumage est débranché ou endommagé (connecter ou remplacer)	Électrode d'éclairage endommagée (remplacer)
Le brûleur s'allume mais s'éteint lorsqu'il est actionné à la main	Pression de gaz insuffisante. (vérifier approvisionnement)	Injecteurs inadaptés ou bouchés	Thermocouple endommagé (remplacer)	Élément de soupape thermostatique endommagé (remplacer)
Le brûleur sort en position minimale	Pression de gaz insuffisante. (vérifier approvisionnement)	Réglage inadéquat des soupapes (régler chiffre minimum4)		

## Remplacement des composants passifs

### Seuls les réparateurs autorisés

REFERENCE	DÉSIGNATION
1MS0067016	Briquet piézoélectrique
1MS0067014	Electrode d'éclairage (câble inclus)
1MS0081004	Ressort de fixation du thermocouple / Douille de fixation du ressort S04
1MS0069002	Thermocouple S04 L=400 8x1
1MS0069003	Écrou de thermocouple M6x0,75 S04
1MS0067013	Robinet avec joint 1 par le biais d'un raccord fileté CE10
1MS0110017	Injecteur de gaz butane/propane diam. 0,92
1MS0110018	Injecteur de butane/propane diam. 1,20
1MS0110019	Injecteur de butane/propane diam. 1,40



1MS0110020	Injecteur de gaz naturel diam. 1,40
1MS0110021	Injecteur de gaz naturel diam. 1,85
1MS0110022	Injecteur de gaz naturel diam. 2,20



### **Recyclage:**

**Ce produit et son emballage ne doivent pas être traités comme des déchets urbains**

**Indifférenciés. Ils doivent être placés dans un point de collecte approprié à la nature des déchets. En veillant à ce que ce produit soit correctement déposé, on prévient les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé. Le recyclage des matériaux contribuera à une meilleure conservation des ressources naturelles. Pour obtenir des informations plus détaillées sur ce produit, veuillez contacter les services de collecte des déchets de votre région de résidence ou du lieu où vous avez acheté le produit**

