



MARQUE: FALCON

REFERENCE: FHDCN1090SS/C INOX

CODIC: 2831260



GUIDE d'Installation, D'Utilisation et Conseils d'Entretien

SECTION 1	INTRODUCTION	4
SECTION 2	PERFORMANCE DE L'EXTRACTION	4
SECTION 3	RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS	4
SECTION 4	INSTALLATION	4
	4.1 Sortir les filtres à graisse	
	4.2 Situation de l'échappement du ventilateur	
	4.3 Installation de la conduite	
	4.4 Comment attacher la hotte contre le mur	
	4.5 Comment raccorder la conduite	
	4.6 Installation électrique	
SECTION 5	INSTRUCTIONS D'UTILISATION	5
SECTION 6	MAINTIEN	5
SECTION 7	SPECIFICATIONS	5
DESSIN 1:	DIMENSIONS ET DÉTAILS FIXATION	5

SECTION 1. INTRODUCTION

L'élément le plus important pour une bonne performance de la hotte est le conduit qui évacue l'air vers l'extérieur. Ce conduit doit être une priorité dès le début de la conception de votre cuisine.

SECTION 2. PERFORMANCE DE L'EXTRACTION

L'élément le plus important pour une bonne performance de la hotte est le conduit qui évacue l'air vers l'extérieur. Ce conduit doit être une priorité dès le début de la conception de votre cuisine.

Veillez noter les éléments suivants :

- La hotte est fournie avec un adaptateur approprié à fixer au conduit de 150mm de diamètre.
- A noter: 150mm est le diamètre minimum du conduit permettant une extraction efficace.
- La longueur du conduit d'extraction doit être aussi limitée que possible avec le moins de coudes possible.
- La configuration la plus efficace est d'évacuer directement par un mur extérieur. Ainsi il est conseillé de placer le fourneau contre un mur extérieur quand on conçoit le plan de la cuisine.
- On peut faire évacuer la fumée par l'orifice supérieur ou par l'orifice arrière. La turbine de ventilation devra être pivotée pour la position d'évacuation par l'arrière.
- Un conduit avec plus de 2 coudes à 90° dégradera d'une façon significative la performance du système d'extraction. Si possible évitez d'avoir un coude de 90° à la sortie, utilisez des coudes dont les diamètres sont aussi grands que possibles pour maintenir un flux d'air continu sans tourbillonnements; évitez des entortillements des conduits flexibles; étirez le conduit flexible pour s'assurer que la surface interne soit aussi lisse que possible.

SECTION 3. IMPORTANT INFORMATION

Dégagement minimum entre le fourneau et la hotte:	800mm
Hauteur de la hotte y compris cheminée:	550—950 mm
Hauteur requise du plafond avec cheminée standard:	2290mm

Pour une petite charge des cheminées adaptées aux besoins du client de rechange peuvent être produites.

La distance minimum entre les brûleurs de la plaque du fourneau et le bas de la hotte est essentielle pour empêcher la surchauffe de la hotte et de ses pièces.

Si vous voulez protéger le mur entre le fourneau et la hotte avec une crédence Falcon veuillez bien noter la hauteur minimum de 800mm du tableau ci-dessus.

En cas d'un coude à 90° du conduit il faut respecter un encombrement minimum de 215mm. Cela permettra de courber le conduit sans faire de faux-pli.

Il faut respecter les normes en vigueur concernant le rejet de l'air.

Attention!

Il faut bien veiller à ce que le système d'extraction de haute performance n'affecte pas le bon fonctionnement des autres appareils à combustibles (gaz, fioul, etc...) qu'ils soient dans la cuisine ou dans d'autres parties de la maison.

Là où sont installés ces appareils à combustibles, IL FAUT prévoir une ventilation adéquate qui prend en compte la capacité d'extraction de la hotte Falcon. L'écart entre la ventilation et l'extraction par la hotte ne doit pas excéder 4Pa.

En cas de doute ne faites pas fonctionner la hotte et l'appareil à combustible simultanément et consultez un expert (du combustible) approprié pour vous bien conseiller.

L'évacuation peut se faire dans un conduit existant à condition que les fluides de ce conduit soient produits exclusivement par des appareils électriques. Sont exclus les conduits de chauffage central, de chauffe-eau à gaz ou à fioul etc.

Il faut veiller à avoir une ventilation adéquate de la pièce quand la hotte du fourneau et les appareils à énergie autre que l'électricité (e chauffe-eau à gaz ou à fioul etc) sont en marche simultanément. La pièce doit être pourvue d'orifices pour permettre une arrivée d'air frais constante.

Attention:

Cet appareil doit être mis à la masse. Assurez-vous que le voltage d'alimentation correspond à celui marqué sur l'étiquette de classement à l'intérieur de la hotte.

La hotte devra être mise hors tension avant de faire des opérations de nettoyage ou d'entretien.

Il faut absolument faire attention au risque de feu quand l'on est en train de frire. Pour minimiser le risque de feu, tous les conseils concernant le nettoyage des filtres à graisse doivent être respectés.

Ne pas approcher de flamme sous la hotte.

SECTION 4. INSTALLATION

4.1 Démontage des filtres à graisse

Mettez la plaque arrière sur une surface horizontale.

Pour enlever les filtres à graisse, tirez le levier de filtre et retirez le filtre.

Les quatre trous de fixation interne, le ventilateur et la plaque d'obturation sont accessibles par les trous dans la plaque arrière. (dessin 1).

4.2 Position du ventilateur.

La hotte peut être ventilée soit par la position d'échappement supérieur soit pas la position d'échappement arrière. Chaque position d'échappement a quatre goujons auxquels on peut positionner soit le montage ventilateur soit une plaque.

Positionner le ventilateur à la position d'échappement désirée et la plaque à la position non utilisée.

En changeant la position d'échappement il faut faire attention de ne pas tirer ou entortiller excessivement le câble électrique d'alimentation du ventilateur

4.3 Installation du conduit

Faites un trou dans le mur ou le plafond par lequel on peut faire passer le conduit de 150mm de diamètre de la hotte à l'extérieur.

La longueur du conduit devra être limitée au plus court possible avec le moins de coudes possible – voir section 2.

Faites un trou dans le mur extérieur correspondant aux mesures internes de la grille de ventilation.

4.4 Comment fixer la hotte contre le mur

Si vous fixez une crédence Falcon elle doit être installée avant la hotte.

Des instructions complètes pour monter la hotte sont données (dessin 1).

A noter: La partie décorative de la hotte peut être enlevée pour faciliter la manœuvre de la hotte.

Le mur recevant l'appareil devra être de bonne qualité avec une surface plane et être suffisamment solide pour supporter la hotte.

Les fixations appropriées à la nature de la construction du mur devront être utilisées.

4.5 Comment raccorder le conduit

Fixez le conduit à l'adaptateur. Il se peut qu'on soit obligé de le faire avant de fixer le ventilateur contre le mur. Il est conseillé d'enlever la partie décorative avant cette manœuvre. La cheminée est attachée en utilisant des vis machine M4 qui peuvent être accédés par la/les ouverture(s) à filtre.

Quand le ventilateur est en place, vérifiez que le conduit ne soit pas aplati ou entortillé sur son parcours.

Raccordez le conduit à la grille de ventilation du mur ou à une terminaison extérieure alternative.

Fixez bien la grille de ventilation au mur extérieur. Assurez-vous que les ailettes se dirigent vers le bas.

Remplacez les filtre(s) à graisse.

4.6 Installation électrique

**ÉLECTRICITÉ=DANGER
COUPEZ L'ÉLECTRICITÉ AVANT DE CONTINUER**

L'extracteur est un appareil fixe destiné à être branché au secteur par installation électrique fixe. Un technicien électricien compétent doit réaliser l'installation électrique.



Le ventilateur devra être alimenté avec une prise comprenant un fusible de 3A en monophasé 230V. L'interrupteur devra être situé à côté du ventilateur/fourneau pour que le courant puisse être coupé du ventilateur. Le fusible devra avoir un contact minimum de séparation de 3mm entre tous ses pôles. Si non un moyen différent de couper l'installation électrique doit être prévu et conforme au règlement électrique en vigueur.

Un câble pour relier la prise au ventilateur est incluí.

CODE CONNEXION COULEURS DES DIFFÉRENTS FILS	
Faisceau	Couleur de faisceau
Conducteur	Marron
Neutre	Bleu
Terre	Vert/Jaune

SECTION 5. CONSEILS DE MISE EN ROUTE

- Branchez le fusible.
- La hotte comporte six boutons-poussoirs qui s'illuminent quand on les enfonce. Leurs fonctions sont résumées sur le tableau ci-dessous.
- La commande de la hotte coupera automatiquement l'appareil s'il y a un délai de 4 heures de non fonctionnement.
- Après 30^H de fonctionnement, la saturation des filtres à graisse sera signalée par un clignotement des 6 boutons - pour réinitialiser, appuyez sur le bouton FAN OFF.

Boutons-Poussoirs	Fonction
	LUMIÈRE ON/OFF
0 1	VITESSE 1 (min); OFF (ARRÊT IMMÉDIAT).
2	VITESSE 2
3	VITESSE 3
4	VITESSE 4 (max)
	ARRÊT APRES 10 MINUTES pour éliminer les dernières vapeurs - l'indicateur clignote durant l'opération.

SECTION 6. ENTRETIEN

Un entretien régulier est essentiel pour assurer une bonne performance durable. Pour nettoyer les surfaces de l'acier inoxydable de la hotte servez-vous d'un agent de nettoyage de qualité appropriée. Il ne faut pas utiliser des matériels ou des produits de nettoyage abrasifs.

Nettoyez les filtres à graisse dans un lave-vaisselle ou à la main avec de l'eau chaude et un détergent. Lavez les filtres tous les 2 mois- plus fréquemment si l'extracteur est en usage fréquent.

Pour enlever les filtres à graisse, tirez le levier de filtre et retirez le filtre.

Pour entretenir l'apparence immaculée de la hotte et pour minimiser le risque de feu - assurez-vous que les dépôts de graisse sur les surfaces de la hotte soient nettoyés régulièrement.

Pour remplacer les lampes enlever la bague de serrage du verre (levier par un tournevis) et enlever le verre mat. Remplacer avec des lampes **du meme type**.

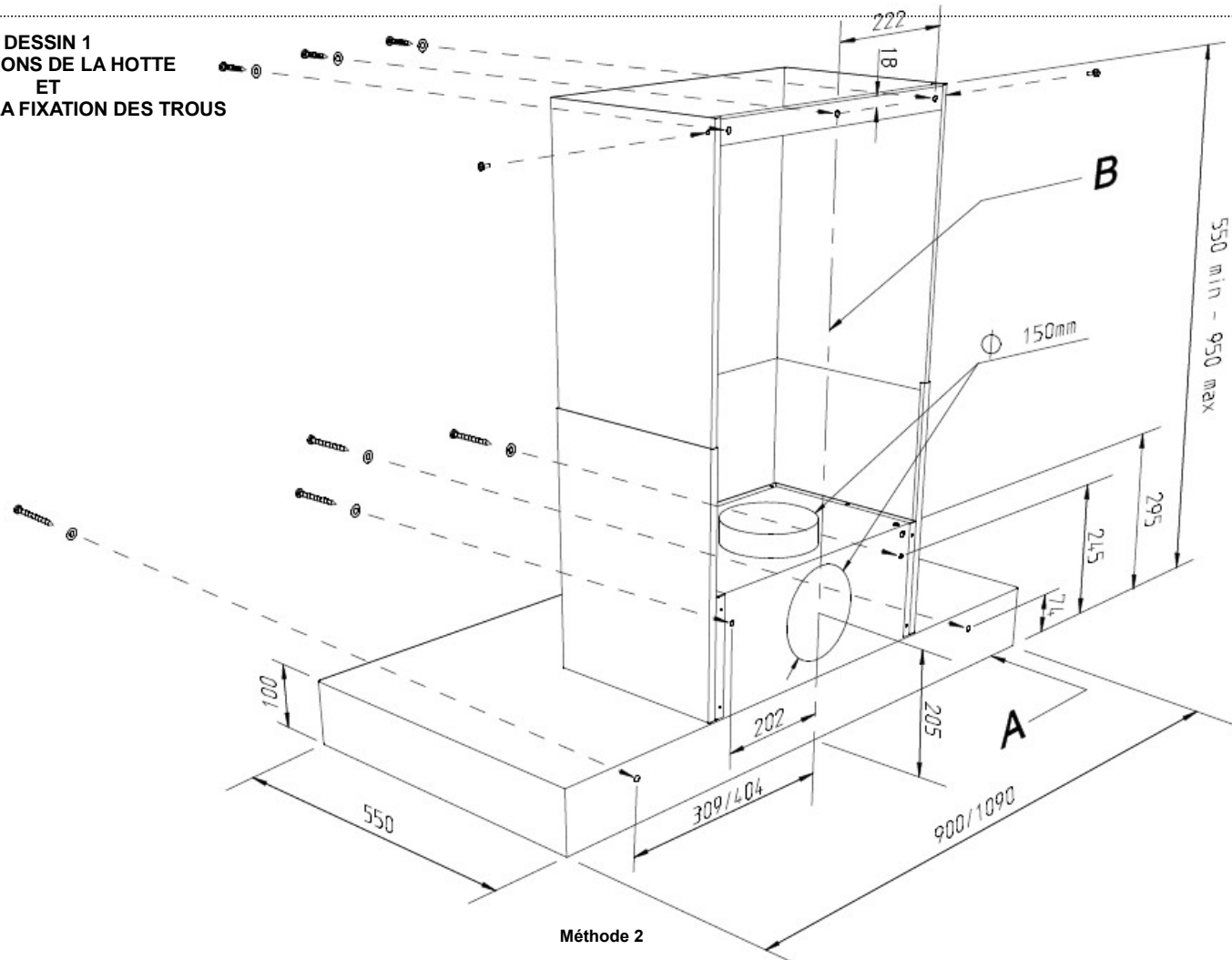
SECTION 7. SPECIFICATIONS

Souffleur écoulement d'air nominal:	1,000 m ³ /h
Niveau de Bruit:	56dBA
Voltage électrique:	230V~ 50Hz
Voltage de la lampe halogène:	12V
Souffleur consommation d'énergie:	1 @ 300W
Puissance de la lampe halogène:	2 x 20W
Energie Totale:	340W
Fusible recommandé pour l'énergie électrique:	3A
Diamètre de l'adaptateur du ventilateur:	150mm

Poids des Hottes:

CT900	26Kg
CT1090	29Kg

DESSIN 1
DIMENSIONS DE LA HOTTE
ET
DÉTAILS DE LA FIXATION DES TROUS



Méthode 1

- Marquez une ligne horizontale (A) dans la position désirée de la base de la hotte.
- Marquez une ligne centrale verticale du fourneau et la hotte (B).
- Marquez les centres de trous de fixation comme indiqués ci-dessus
- Si vous vous servez de l'évacuation arrière, marquez et faites un trou pour accepter un conduit d'un diamètre de 150mm comme détaillé dans le guide d'installation.
- Fixez la hotte en vous servant des fixations qui conviennent à la construction du mur dans les positions déjà marquées. Les trous de fixation sont révélés quand les filtres sont enlevées comme détaillé dans le guide d'installation.

Méthode 2

- Enlevez les filtres comme détaillé dans le guide d'installation pour accéder aux trous de fixation à l'arrière de la hotte.
- Si vous choisissez l'évacuation par l'arrière, marquez et faites un trou convenable pour accepter un conduit d'un diamètre de 150mm comme détaillé dans le guide d'installation.
- Présentez la hotte contre le mur dans la situation désirée. Deux personnes sont nécessaires pour cette opération. Marquez le mur par les trous de fixation dans la partie arrière de la hotte.
- Fixez la hotte en vous servant des fixations convenables pour la construction du mur aux positions déjà marquées.