

MANUEL
D'INSTALLATION
D'UTILISATION ET
D'ENTRETIEN
DES HOTTES

TABLE DES MATIÈRES

	page
1. DESCRIPTION ET CARACTÉRISTIQUES.....	3
1.1 Généralités.....	3
1.2 Plaquette d'identification.....	3
1.3 Description de la fourniture	3
1.4 Emballage.....	3
2 MESURES DE SÉCURITÉ	3
2.1 Normes pour l'installateur	3
2.2 Normes pour l'utilisateur	3
2.3 Normes pour le responsable de l'entretien	3
3. INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION.....	4
3.1 Comment installer la hotte au mur.....	4
3.2 Comment installer la hotte au plafond.....	4
4. BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE DU VENTILATEUR.....	5
5. DÉMARRAGE.....	5
6. ENTRETIEN PÉRIODIQUE DE LA HOTTE.....	6
6.1 Démontage des filtres	6
6.2 Programme d'entretien de la hotte	6
7. GUIDE POUR LA RECHERCHE DES PANNES.....	6
8. PIÈCES DE RECHANGE.....	7

ATTENTION :

- Les instructions suivantes font partie intégrante et essentielle de l'appareillage et doivent être laissées à disposition des opérateurs pour toute consultation éventuelle.
- Il faut lire attentivement, avant d'effectuer toute opération quelconque, les informations contenues dans le manuel, relatives à la sécurité, à l'installation, à l'utilisation et à l'entretien
- L'appareillage doit être employé exclusivement dans le cadre de l'utilisation pour laquelle il a été conçu et uniquement par des personnes possédant une formation adéquate.
- L'installation, l'entretien et les réparations doivent être exclusivement effectuées par un centre de service après-vente agréé ou par un personnel professionnellement qualifié, conformément aux normes légales en vigueur et selon les instructions fournies par le fabricant. (utiliser toujours des pièces de rechange originales)
- Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages directs et indirects provoqués par une installation erronée, des interventions intempestives, un entretien erroné, une utilisation incorrecte et dans le cas où ne seraient pas observées les règles contenues dans le manuel d'instruction.

1. DESCRIPTION ET CARACTÉRISTIQUES

1.1 Généralités

Les hottes aspirantes sont destinées à l'extraction et à la dépuración de l'air par des filtres.

La structure de la hotte, les panneaux supérieurs et les filtres du type en labyrinthe sont entièrement réalisés en acier inox AISI 304 type 18/10.

Les tôles sont satinées par la technique Scotch-Brite® et protégées par une pellicule en PVC.

L'assemblage se fait par soudure par points ou par soudure électrique et les parties intérieures sont complètement rebordées, avec un profil anti-coupe.

Les filtres anti-graisses sont amovibles et logés dans la gouttière de récolte des graisses, façonnée de manière particulière et dotée d'un robinet de vidange des graisses.

Le profil intérieur de la hotte également possède une gouttière sur le périmètre, façonnée pour recueillir la condensation et l'acheminer vers le robinet de déchargement.

Le ventilateur est silencieux avec un rendement énergétique élevé, il fonctionne en monophasé 230 V - 50 Hz.

Le variateur de vitesse permet un contrôle optimal des performances de l'aspiration.

Le système d'éclairage est à LED avec degré de protection IP65, fonctionnant à 230 V – 50 Hz avec des puissances de 20 ou 40w chacune.

1.2 Plaquette d'identification

La plaquette d'identification avec marque CE est fournie avec la déclaration de conformité et mentionne les données relatives à l'appareillage, indispensables au moment de l'installation.

1.3 Description de la fourniture

La fourniture consiste en une structure autoportante équipée de recouvrements de fermeture supérieure contenant :

- Les filtres anti-graisses
- Le ventilateur adapté
- Le luminaire étanche et verre haute température
- Le variateur de vitesse électronique du ventilateur
- En option : Les accessoires pour placement d'étriers

1.4 Emballage

Au cours de son transport, la hotte est protégée par une caisse à claire-voie, selon les grandeurs.

L'emballage doit être éliminé en veillant à la protection du milieu ambiant et selon les normes légales en vigueur en la matière.

2. MESURES DE SÉCURITÉ

Ce paragraphe se propose d'informer l'opérateur sur les mesures de sécurité à adopter de façon à garantir la sécurité des personnes et le maintien de la hotte en bon état.

2.1 Normes pour l'installateur

- Les câblages électriques doivent être réalisés, comme dernière opération d'installation, en l'absence absolue d'eau.
- L'entreprise qui effectue l'installation doit être qualifiée conformément aux normes légales en vigueur.
- La hotte ne doit pas être installée dans un milieu corrosif ou explosif.
- Installer à proximité de la hotte et à l'extérieur un système d'arrêt d'urgence type « coup de poing » (non fourni)
- Ne pas mettre la hotte en marche avant de l'avoir branchée à la terre.

2.2 Normes pour l'utilisateur

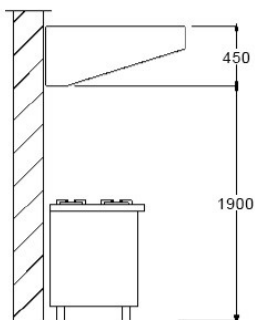
L'utilisateur de la hotte décrite dans ce manuel n'est pas exposé à des dangers particuliers dans la mesure où les opérations de commande se font dans des zones non dangereuses.

2.3 Normes pour le responsable de l'entretien

Avant de procéder à tout entretien, quel qu'il soit, il faut isoler la hotte électriquement en agissant sur le TGBT (Tableau général Basse Tension) ou sur le dispositif « coup de poing » placé dans les environs immédiats.

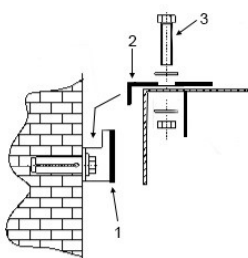
3. INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

3.1 Comment installer la hotte au mur (kit de placement en option)



INSTRUCTIONS DE POSITIONNEMENT

Placer la hotte au-dessus de l'appareillage auquel elle est destinée.
 Les dimensions externes de la hotte doivent dépasser de 2 à 40 cm celles de l'appareillage.
 La hauteur à partir du sol doit être comprise entre 1,9 et 2m et dans tous les cas, la distance minimum entre le plan de cuisson et la partie la plus basse de la hotte doit être de 1m.
 Le conduit d'évacuation de la hotte doit être placé dans une conduite de cheminée exclusivement réservée à la hotte et conforme aux normes en vigueur.



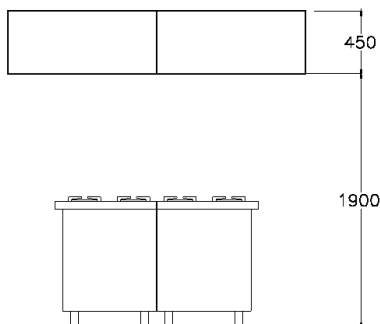
INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Fixer au mur le soutien 1 par le biais de vis et de tasseaux
- Fixer à l'aide de la vis l'équerre 2 sur la partie supérieure de la hotte
- Accrocher l'équerre 2 au soutien 1

ATTENTION

Vérifier que les parois sont en mesure de supporter le poids de la hotte, dans le cas contraire, procéder à tous les ouvrages de maçonnerie nécessaires. Répartir de manière uniforme le poids de la hotte sur tous les ancrages.

3.2 Comment installer la hotte au plafond (Kit de fixation en option)

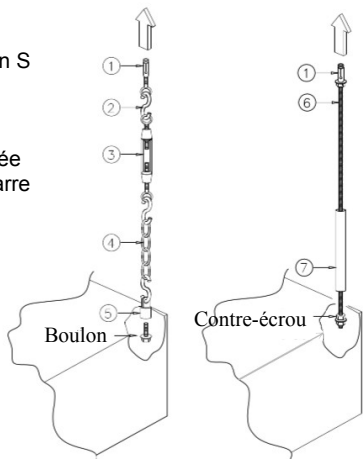


INSTRUCTIONS DE POSITIONNEMENT

- Placer la hotte au-dessus de l'appareillage auquel elle est destinée.
- Les dimensions externes de la hotte doivent dépasser de 20 à 40 centimètres celles de l'appareillage
- La hauteur à partir du sol doit être comprise entre 1900 et 2000 millimètres et, dans tous les cas, la distance minimum entre le plan de cuisson et la partie la plus basse de la hotte doit être de 1000 mm.
- Le conduit d'évacuation de la hotte doit être placé dans une conduite de cheminée exclusivement réservée à la hotte et conforme aux normes en vigueur

Légende

- 1 - Tasseau
- 2 - Crochet en S
- 3 - Tendeur
- 4 - Chaîne
- 5 - Oeillet
- 6 - Barre filetée
- 7 - Couvre barre



INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Fixer au plafond les crochets en forme de S, par le biais de vis et de tasseaux
- Soulever la hotte jusqu'à la hauteur voulue et accrocher le système de soutien aux oeillets
- Mettre la hotte à niveau en réglant les tendeurs
- Abaisser le système de soutien de la hotte.

ATTENTION

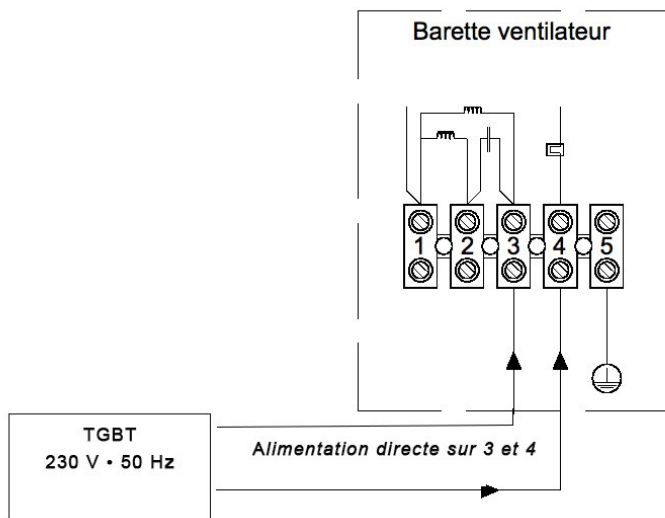
Vérifier que les parois sont en mesure de supporter le poids de la hotte, dans le cas contraire, procéder à tous les ouvrages de maçonnerie nécessaires. Distribuer de manière uniforme le poids de la hotte sur tous les ancrages.

4. BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE DU VENTILATEUR (Hotte équipée)

Avant de procéder au branchement :

- Inspecter le TGBT et vérifier que les protections présentent des dimensions adaptées à l'ampérage nominal.
- Vérifier que la tension de réseau est adaptée à celle du ventilateur, du variateur et du luminaire telle qu'elle est mentionnée sur la plaquette

Le schéma suivant montre le branchement d'un ventilateur directement à la ligne électrique



5. DÉMARRAGE

Avant de procéder au premier démarrage :

- Inspecter le TABLEAU ÉLECTRIQUE d'alimentation des moteurs et vérifier que les protections ont été réglées avec l'ampérage indiqué sur la plaquette
- Vérifier que la TENSION DU RÉSEAU est adaptée à celle du ventilateur telle quelle est indiquée sur la plaquette.
- Vérifier que le sens de rotation coïncide avec la flèche reportée sur la carcasse.

6. ENTRETIEN PÉRIODIQUE DE LA HOTTE

6.1 Démontage des filtres

- Saisir les poignées en les faisant coulisser vers le haut de manière à ce qu'ils sortent du guide du bas
- Par une légère rotation vers l'extérieur de la partie inférieure, le filtre est entièrement libéré.

Remontage en inversant les phases.

6.2 Programme d'entretien de la hotte

L'entretien correct de la hotte est une condition nécessaire pour garantir le fonctionnement correct de celle-ci. Avant d'effectuer toute opération d'entretien, il faut couper le courant.

COMPOSANT	INSPECTION	FRÉQUENCE	ACTION	COMMENT FAIRE
Structure métallique	À vue	Selon l'utilisation	Nettoyer à l'aide d'un chiffon souple humide imbibé d'un produit détergent alcalin. Utiliser une raclette de plastique ou de bois pour d'éventuelles incrustations.	
Filtres anti-graisse	À vue	Au moins une fois par semaine	Nettoyer à l'eau chaude ou dans un lave-vaisselle avec un produit détergent alcalin et si nécessaire nettoyer les incrustations avec une brosse souple.	Retirer les filtres de la gouttière

Ventilateur (hotte équipée)	À vue	Au moins une fois par mois	Nettoyer avec un produit détergent alcalin	Agir par les ouvertures circulaires placées sur le côté du ventilateur
Drainage graisses	Périodique	Au moins une fois par semaine	Vidanger la graisse	Ouvrir robinet de vidange placé sous la hotte

7. GUIDE POUR LA RECHERCHE DES PANNES

TYPE PANNE	CAUSE POSSIBLE	SOLUTIONS
La hotte n'aspire pas (hotte équipée)	Système de commande et de contrôle externes de la hotte défectueux	Vérifier le fonctionnement correct de chaque dispositif
(hotte équipée)	Câblage moteur erroné	Rétablir le câblage de manière correcte
(hotte équipée)	Moteur brûlé	Remplacer avec pièce de rechange
(hotte équipée)	Ventilateur bloqué par un corps étranger	Enlever le corps étranger avec un outil approprié et vérifier l'absence, au cours du fonctionnement, de vibrations et/ou bruits anormaux.
	Filtres engorgés	Enlever les filtres, les nettoyer comme expliqué ci-dessus (6.2) et les remettre en place dans la hotte
La lampe ne fonctionne pas (hotte équipée)	Système de commande et de contrôle externes de la hotte défectueux	Vérifier le fonctionnement correct de chaque dispositif
	Câblage lampe erroné	Rétablir le câblage de manière correcte

8. PIÈCES DE RECHANGE

COMPOSANT	IDENTIFICATION	REPLACEMENT
Filtre	L'extraire de la hotte et en relever les dimensions	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faire coulisser le filtre à remplacer hors des guides 2. Enfiler le nouveau
Ventilateur (hotte équipée)	Lire la plaquette d'identification placée sur le côté du ventilateur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enlever les filtres pour accéder au ventilateur 2. Déconnecter les câblages électriques 3. Dévisser les quatre écrous qui retiennent la bride du ventilateur 4. Monter le nouveau ventilateur selon la séquence d'assemblage inverse
Lampe LED (hotte équipée)	Vérifier la longueur Longueur 120 cm = 20 W (eq 40 W néon) Longueur 65 cm = 10 W (eq 20 W néon)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Déclipser le tube 2. Reclipser le tube