



\*HJX45M BC

## JOSPER Fours a Bois



### CONSEILS D'INSTALLATION DU FOUR JOSPER

Une bonne installation du four Josper sous hotte repose sur 3 facteurs principaux:

- 1) Les dimensions et le design de la hotte.
- 2) Le diamètre du tube d'extraction.
- 3) La puissance de l'aspiration.

#### 1) Les dimensions et le design de la hotte

Si vous prévoyez d'installer le four Josper dans une cuisine conventionnelle, c'est-à-dire l'intégré à d'autres éléments de cuisson, merci de regarder les exemples ci-dessous.



Ici, le four doit être installé avec un coupe-feu et un chapeau. Ces dispositifs assurent qu'aucune flammes ni étincelles ne peuvent sortir par la sortie fumée.

#### Coupe-feu

Évite tout risque de sortie de flammes ou d'étincelles par les conduits de ventilation.

#### Chapeau en inox

Refroidi la température de la fumée ce qui permet qu'elle soit captée par la hotte pour éviter des turbulences et d'éventuels retours et augmente la sécurité du coupe-feu.



En ce qui concerne le design, dans l'installation de la droite, l'idéal est de retrouver les filtres de la hotte devant et non pas à l'arrière (le four se trouve à la fin de la cuisine).



## JOSPER Fours a Bois

### CONSEILS D'INSTALLATION DU FOUR JOSPER

Une bonne installation du four Josper sous hotte repose sur 3 facteurs principaux:

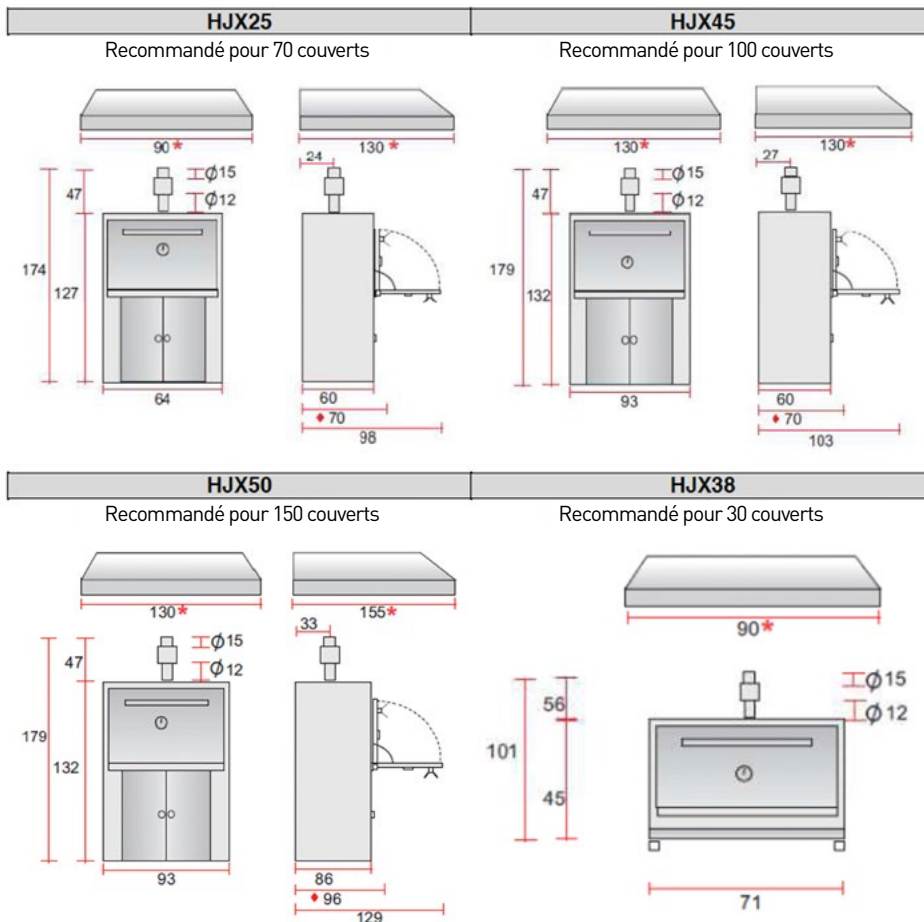
- 1) Les dimensions et le design de la hotte.
- 2) Le diamètre du tube d'extraction.
- 3) La puissance de l'aspiration.

#### 1) Les dimensions et le design de la hotte

Il est important d'utiliser une hotte avec une compensation d'air.

Consultez aussi les normes locales concernant les règles de sécurité anti-incendie pour ce type de four.

En ce qui concerne les dimensions de la hotte, celle-ci doit être suffisamment profonde pour couvrir le four + porte ouverte. Par exemple, pour un HJX50L (86 cm) la hotte devra mesurer 155 cm de profondeur.





\*HJX45M BC

## JOSPER Fours a Bois

### CONSEILS D'INSTALLATION DU FOUR JOSPER

Une bonne installation du four Josper sous hotte repose sur 3 facteurs principaux:

- 1) Les dimensions et le design de la hotte.
- 2) Le diamètre du tube d'extraction.
- 3) La puissance de l'aspiration.

#### 2) Le diamètre du tube d'extraction.

Le diamètre du tube d'extraction doit mesurer au minimum 300 mm pour tous les modèles.

#### 3) Le débit de l'aspiration.

Modèle Josper	Débit en m <sup>3</sup> /h
HJX 25	2800
HJX 45	3200
HJX 50	3500
HJX 38	2500

Dans ce vidéo vous pouvez voir le four Josper en action <http://vimeo.com/56905995>

### **Veillez vérifier les conditions supplémentaires pour les fours à combustibles solides**

Il existe un deuxième mode d'installation:



Ici, le tube est directement installé à l'extérieur depuis la sortie de fumée du feu. Dans ce cas est néanmoins nécessaire l'installation de coupe-feu, mais aussi une hotte pour extraire la fumée issue des cuissons. Appliquer les mêmes conseils que ceux mentionnés antérieurement.



\*HJX45M BC

## JOSPER Fours a Bois

### CONSEILS D'INSTALLATION DU FOUR JOSPER

Une bonne installation du four Josper sous hotte repose sur 3 facteurs principaux:

- 1) Les dimensions et le design de la hotte.
- 2) Le diamètre du tube d'extraction.
- 3) La puissance de l'aspiration.

#### Information diverse:

	un.	HJX25	HJX45	HJX50	HJX38	
Poids (considerant le Modèle L)	Kg	185	286	342	150	
Puissance	KW	3.0	4.5	6.0	2.0	
Débit maximal de fumée	g/seg	7.0	10.5	14.0	4.7	
Température de la fumée dans le col	°C	155	155	155	155	
Tir recommandé	Pa	12	12	12	12	
Rendement	%	76	76	76	76	

**IMPORTANT: Veuillez lire attentivement notre manuel d'instructions.**

**L'utilisateur final est toujours responsable de la maintenance du système de ventilation et de nettoyer régulièrement la hotte, le filtre et les autres mécanismes où pourrait se déposer la graisse.**