

ITALY



ISO 9001



## **Réchauffeur à rayons infrarouges avec lampes halogènes au quartz**

# **FIORE**

## **Manuel d'instructions**



**Classe I - IP 65**

**LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER LE PRODUIT ET  
LES CONSERVER POUR DE FUTURES CONSULTATIONS. CE MANUEL DOIT ETRE  
CONSERVE ET TRANSMIS AU NOUVEL USAGER EN CAS DE CESSION DE  
L'APPAREIL.**

MO-EL Srl - Via Galvani, 18 - 42027 Montecchio Emilia (RE) - Italy  
Tel: +39 0522 868011 Fax: +39 0522 864223  
www.mo-el.com info@mo-el.com



Via Galvani, 18 - 42027 Montecchio Emilia (RE) - Italy

# 1. Notices concernant la sûreté

## Avant d'utiliser votre réchauffeur suivez ces recommandations:

1. Cet appareil est destiné exclusivement à l'emploi pour lequel a été projeté, le producteur ne sera pas responsable des dommages qu'ils pourront être provoqué d'une utilisation inadéquat.
2. Après avoir déballez le produit vérifiez la perfection du contenu en consultant le tableau de la dernière page et assurez-vous que le produit ne présente pas de signes de ruptures, d'endommagements ou d'effractions.
3. Garder le matériel d'emballage loin des enfants, car il peut être source de danger.
4. Avant de brancher l'appareil au réseau électrique s'assurer que la tension de votre installation corresponde à celle indiquée dans la plaque des données sur l'appareil.
5. Certaines règles fondamentales applicables à tous les appareils électriques sont à suivre quand vous utilisez votre réchauffeur:
  - Ne pas toucher l'appareil avec les mains mouillées.
  - Ne pas manier l'appareil avec les pieds nus.
  - Ne jamais tirer le câble d'alimentation pour débrancher l'appareil de la prise de courant; agir directement sur la fiche.
  - **Ne pas laisser utiliser l'appareil par des enfants ou des incapables sans surveillance.**
6. Eviter l'utilisation impropre de rallonges.
7. Maintenir les connexions sèches.
8. N'apportez pas des modifications au produit que compromettent sa sécurité.
9. Si le câble d'alimentation est endommagé, éviter de l'utiliser, Fait lui substituer du constructeur ou de son service d'assistance technique ou de toute façon d'une personne avec une qualification similaire, pour prévenir chaque risque.
10. Séparer l'appareil de l'alimentation s'il ne s'utilise pas pour des longues périodes.

# 2. Notices concernant l'installation de l'appareil

L'installation de l'appareil doit être effectuée par du personnel compétent et qualifié, en accord avec la norme CEI 64-8 qui régit les installations électriques. Avant d'insérer la fiche dans la prise de courant, assurez vous que le votre installation électrique il ait un système de messe à terre efficace. L'appareil peut être branché au réseau électrique avec le câble en caoutchouc et la fiche en dotation, si le modèle les prévoit, autrement il peut être branché directement au réseau électrique. Dans ce dernier cas il faut interposer **à côté de la ligne d'alimentation un interrupteur bipolaire avec une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3mm.**

- Le réchauffeur doit être installé exclusivement en position horizontale, utilisant les accessoires de fixation fournis.
- Laisser une distance libre minimum de 40 cm entre la partie la plus haute du réchauffeur et le plafond, et laisser une distance libre minimum de 60 cm entre le réchauffeur et le mur (fig.1).
- S'assurer que le réchauffeur ne soit pas orienté vers le plafond ou vers des substances inflammables.
- Laisser libre la zone devant le réchauffeur pour une distance minimum d'au moins un mètre.
- Le réchauffeur doit être installé à une hauteur minimum de 180 cm (fig.1). S'il est installé dans la salle de bain, la hauteur minimum est de 225 cm dans les zones de respect 1 et 2, alors que dans la zone de respect 3 la distance minimum de la terre est de 180 cm, dans le respect des normes de chaque Pays (CEI 64-8).
- L'appareil ne doit être placé au-dessous d'une prise de courant.
- L'appareil de chauffage doit être installé de façon que les interrupteurs ou les commandes ne peuvent pas être touchés par qui se trouve dans la baignoire ou la douche.

- Ne pas utiliser le système de chauffage très proche d'une baignoire, douche ou piscine.
- S'assurer qu'il n'existe pas la possibilité que du matériel inflammable vienne en contact du réchauffeur ou se trouve à proximité.
- L'appareil ne doit pas être installé dans des zones où il peut y avoir des gaz inflammables ou des vapeurs dangereuses.
- L'appareil est doté d'une grille de sécurité qui a pour but de protéger la lampe de l'éventuelle collision avec de gros corps étrangers. Ne pas l'enlever et ne pas utiliser l'appareil en l'absence d'une telle grille.

Le chauffage atteint une distance d'environ 3 mètres devant l'appareil.

L'élément principal de l'appareil est la lampe linéaire en quartz avec un filament en tungstène en milieu halogène. Le filament travaille à une température d'environ 2200° C. Le revêtement en quartz filtre la lumière blanche et laisse passer les rayons chauffants infrarouges à onde courte avec longueur d'onde de 1,2 micron. L'appareil travaille à pleine puissance déjà quelques secondes après l'allumage.

### 3. Installation électrique

La gamme des Fiore est constituée par des appareils à 1200W ou bien 1800W.

- Les modèles destinés à l'utilisation privée sont fournis d'un interrupteur d'allumage et d'un câble d'alimentation flexible avec fiche. Le câble est en caoutchouc siliconé (H05 RN-F).
- Avant d'appuyer sur l'interrupteur, saisissez solidement la poignée et évitez de toucher les parties métalliques.
- Les modèles destinés à l'utilisation professionnelle (marqués d'une P dans le code) n'ont pas l'interrupteur d'allumage et le câble d'alimentation. Ils doivent pour cela être reliés au réseau électrique par du personnel qualifié, utilisant un câblage avec les mêmes caractéristiques reportées ci-dessus.
- Le produit est en classe I et IP65, qui est le degré de protection généralement prévu pour les produits d'installation également en plein air.
- Si l'on veut maintenir le degré de protection à la poussière et à l'eau de l'appareil, le branchement de l'appareil avec l'alimentation doit être effectué avec un système au moins IP65, selon la normative italienne CEI 64-8.

### 4. Positionnement

La gamme des réchauffeurs Fiore a été étudiée pour offrir une flexibilité dans le positionnement. On peut choisir trois différentes options:

- **Fixage au mur en utilisant le support prévu à cet usage (768M).** Avant de percer le mur pour fixer les goujons, s'assurer qu'il soit solide et qu'en dessous ne passent pas de canalisations électriques ou autre. Appliquer la forme de perçage sur le mur avec du ruban adhésif et buriner dans les points marqués (voir pag.7). Avec une pointe de perceuse de 5 mm, percer quatre trous dans le mur et avec les goujons en dotation fixer le support. Ensuite avec les deux vis en dotation fixer les deux dispositifs d'accrochage à oméga en serrant le tube d'aluminium sur le derrière de l'appareil (fig. 2).
- **Fixage au plafond avec des chaînes (768S).** Avant de percer, s'assurer que la zone du plafond où l'on prévoit de placer l'appareil soit bien solide. Fixer les deux goujons à boutonnière en dotation à une distance de 55 cm l'un de l'autre. Bloquer ensuite les dispositifs d'accrochage à oméga autour du tube d'aluminium, en faisant attention de faire passer la vis la plus éloignée de l'appareil à l'intérieur du dernier maillon de la chaîne, comme le montre la

Fig. 3. Les dispositifs d'accrochage à oméga doivent être reliés aux extrémités du tube, à la distance maximum entre eux, de façon à avoir une plus grande stabilité.

- **Fixage au poteau (768P).** L'appareil peut être fixé à un poteau avec un diamètre compris entre 20 et 60 mm. Pour le fixer utilisez le support en dotation et les dispositifs d'accrochage à oméga (fig. 4). Le support est prévu pour monter un seul appareil ou deux en position opposée.

**IMPORTANT:** le poteau doit être absolument stable et solide. Utiliser de préférence notre trépied, qui est fourni comme accessoire à demande. (cod. 002473). Les pieds doivent être ouverts jusqu'à ce que la ligne blanche mise en évidence sur le tube inférieur atteigne la rotule des pieds. S'il y a le risque de chutes accidentelles, fixer les pieds du trépied au terrain de façon opportune.

**IMPORTANT:** s'assurer que le câble d'alimentation ne puisse pas aller en contact avec le réflecteur de l'appareil et qu'il n'entre pas dans la zone d'action du flux lumineux. Le câble peut se fixer au tube derrière le réflecteur de l'appareil avec des petites bandes de plastique.

## 5. Utilisation

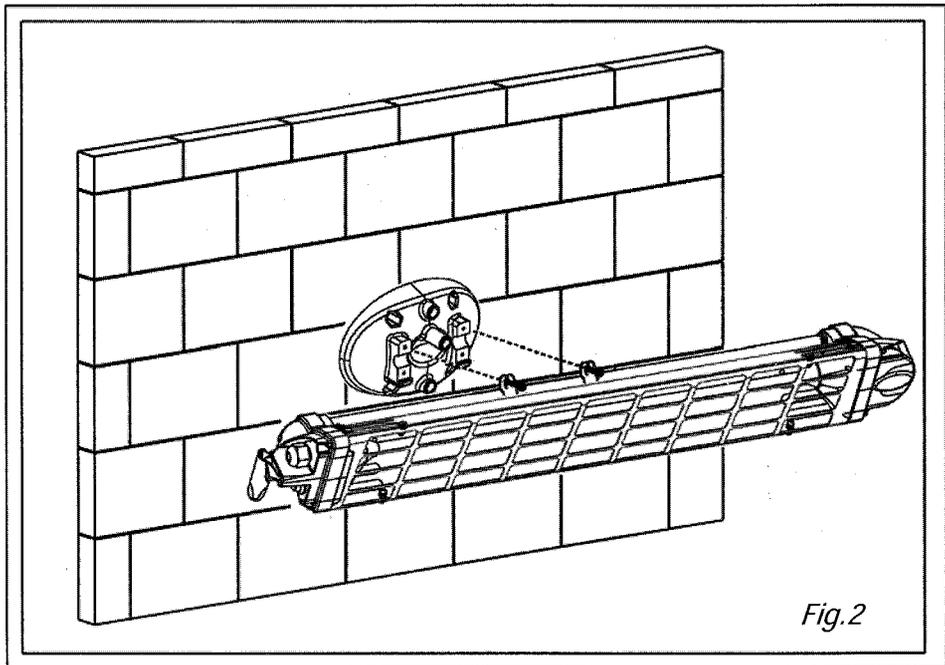
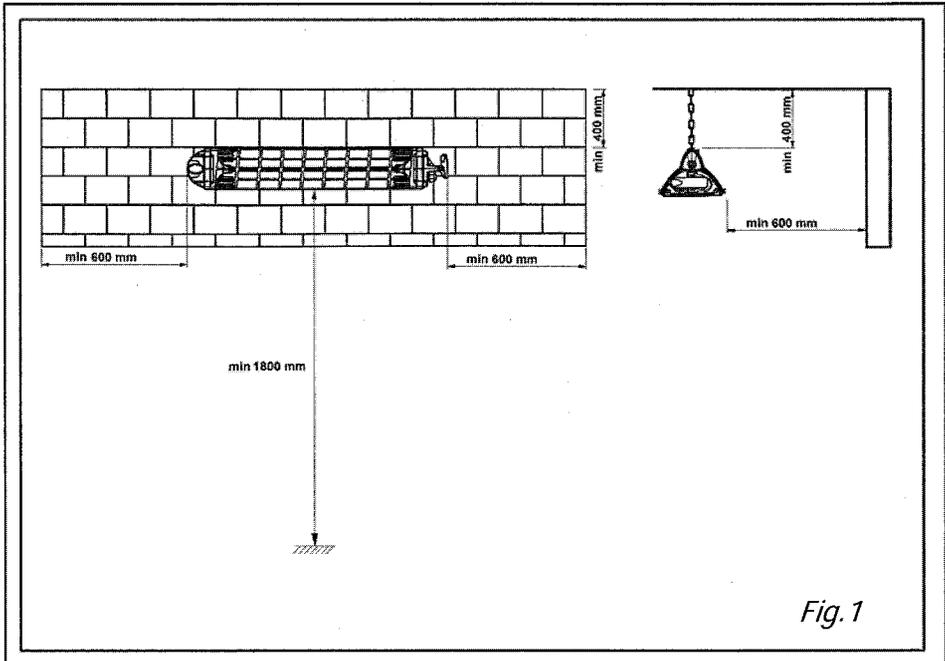
- Allumer l'appareil en agissant sur l'interrupteur (dans les modèles qui le prévoient).
- S'assurer que le réchauffeur concentre ses rayons dans la zone que nous voulons réchauffer. S'il le faut, changer l'angle d'inclination en relâchant les vis des dispositifs d'accrochage à oméga et en agissant sur la poignée latérale prévue à cet effet, comme le montre la fig. 5. Tous les usagers doivent être informés en ce qui concerne tous les aspects du fonctionnement et de la sécurité relatifs à l'appareil. Ces instructions doivent être conservées comme référence.
- S'il n'y a personne dans la pièce à réchauffer on recommande d'éteindre l'appareil et de débrancher la fiche.

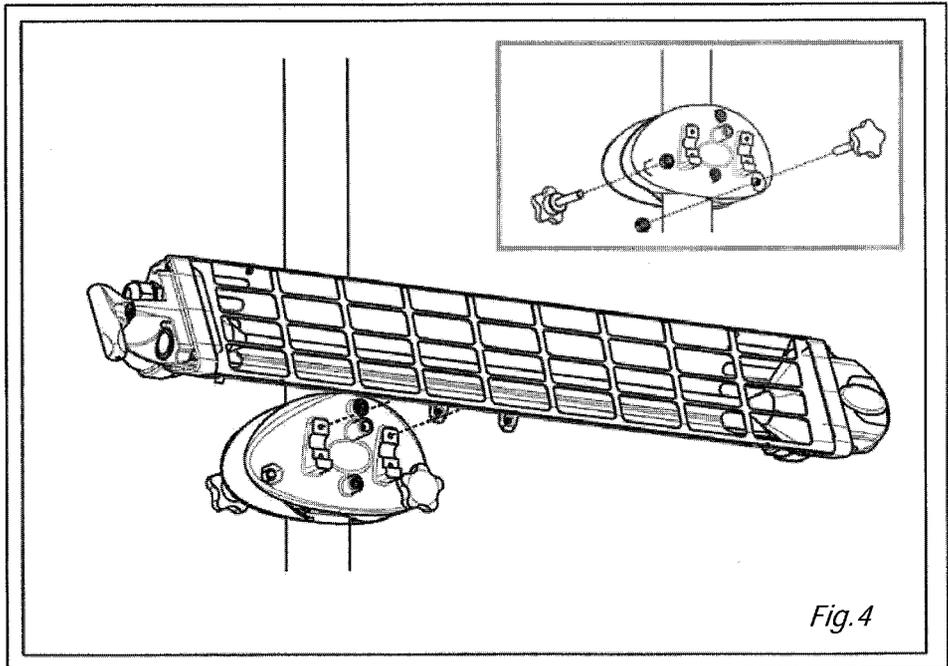
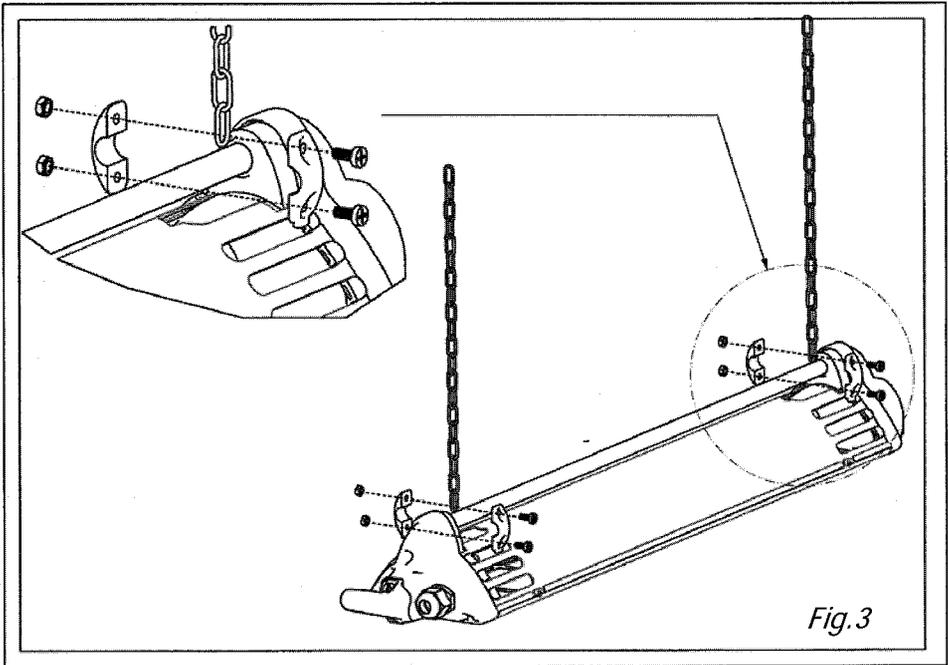
## 6. Entretien

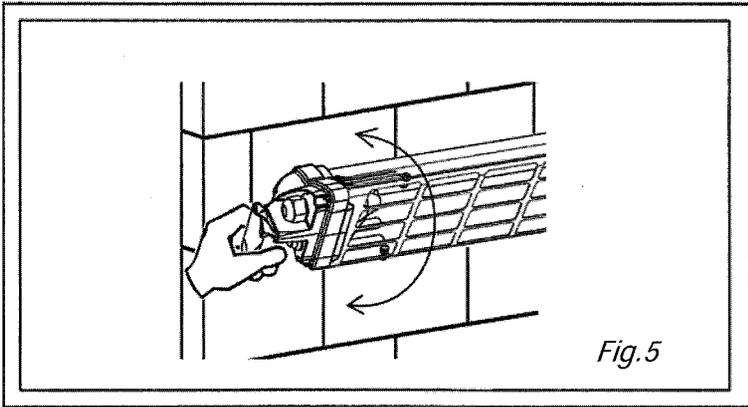
Le réchauffeur Fiore ne contient pas de parties en mouvement, donc l'entretien est limité. Il faut seulement vérifier qu'il n'y ait pas de poussière ou de saleté sur la parabole réfléchissante ou sur la lampe, qui pourraient provoquer des suréchauffements qui réduiraient la vie de la lampe. Pour nettoyer l'appareil le frotter légèrement avec un chiffon humidifié avec de l'eau.

## 7. Remplacement de la lampe et des supports en silicone

La lampe du Fiore est robuste et si l'on évite des vibrations et des coups la durée de la lampe est d'environ 5000 heures. Quand on change la lampe il faut aussi changer les supports en silicone, qui de toute façon doivent être remplacés avant s'ils présentent des signes de vieillissement. Pour d'éventuels remplacements ou réparations s'adresser exclusivement à des centres d'assistance technique autorisés Mo-EI. Assurez-vous que les pièces de rechanges soient originales.







COD.	766	767	766P	767P	768 M	768 P	768 S
	1x 1200W	1x 1800W	1x 1200W	1x 1800W	0	0	0
 SWITCH	1	1	0	0			
	1	1	0	0			
					2	2	4
					0	0	2
					1	0	0
					0	2	0
					4	0	0
 3.5x16					4	4	0
 4MAx10					0	0	4
 4MA					0	0	4
 8MA					0	2	0
					0	2	0
					0	0	2
					0	2	0

	Alto		Denna sida upp
	This way up		Denne side opp
	Haut		Tama puoli ylöspain
	Oben		Boven
	Arriba		Felső rész
	Alto		Ta stran zgoraj
	Deze kant boven		Ust
Denne side op			

**DIMA DI FORATURA PER SUPPORTO A MURO**  
**DRILLING TEMPLATE**

