

04/2013

Mod: F30E/D-N

Production code: FE-60



Diamond
catering equipment

NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION



FE 30 / FE 60 / FE 60/P

SOMMAIRE

Déclaration de conformité	3
Caractéristiques techniques	3
Installation	4
Location	4
Tableau	5
Branchement électrique	6
Entretien	6
Mode d'emploi	6
Notices et recommandations	7
Nettoyage et entretien	7
Comment procéder en cas de panne de l'appareil	7
Schéma diagramme FE-30,FE-60,FE-60/P	8
Schéma diagramme FE-30,FE-60,FE-60/P 3x 230 V	9

DECLARATION DE CONFORMITE

Le fabricant certifie la conformité des appareils aux normes CEE 90/396, à la loi n°22/1997sb. et aux décrets applicables. L'installation doit être effectuée dans le respect des normes en vigueur. Attention: le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages, directs ou indirects, causés par une mauvaise installation, par une utilisation, des interventions ou des modifications impropres, par un entretien insuffisant, ainsi qu'en cas de dommages dérivant des causes mentionnées dans les conditions de vente. L'appareil objet de la présente notice est prévu pour un usage professionnel, aussi son utilisation doit-elle être confiée à un personnel possédant les compétences nécessaires à cet effet. L'utilisateur ne doit procéder à aucune intervention ni à aucune modification sur les parties réglées et protégées par le fabricant ou autre personnel autorisé à cet effet.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

L'étiquette sur laquelle figurent les caractéristiques techniques est apposée sur la partie postérieure de l'appareil. Avant de procéder à l'installation, prendre connaissance du schéma électrique et de toutes les informations que contient la présente notice.

TYPE	DIMENSIONS mm	PUISSANCE kW/ TENSION V	DIMENSIONS PANIER mm	CAPACITÉ lt.
FE – 30	540 x 450 x 370	9kW x 400V	475 x 245 x 80	16
FE – 60	670 x 650 x 370	15kW x 400V	585 x 445 x 80	30
FE – 60/P	670 x 650 x 900	15kW x 400V	585 x 445 x 80	30



CONTROLE DE L'EMBALLAGE ET DE L'APPAREIL

En vue de son transport, l'appareil quitte les établissements du fabricant parfaitement emballé (sur l'emballage sont apposés les étiquettes et les symboles nécessaires à cet effet). L'emballage contient également la notice des instructions d'utilisation. Dans le cas où l'emballage présenterait des dommages ainsi que dans le cas où il s'avérerait qu'il a été manipulé sans les précautions nécessaires, il est impératif d'adresser sans attendre une déclaration au transporteur en y joignant une acceptation de la marchandise sous réserve.

Recommandation importante:

- La présente notice des instructions d'utilisation et d'entretien contient d'importantes informations relatives à la sécurité, à l'installation et à l'utilisation; il est nécessaire d'en effectuer attentivement la lecture.
- Les recommandations se réfèrent à l'appareil objet de la présente notice.
- L'appareil est conforme aux normes en vigueur.
- Veiller à bien conserver la notice de telle sorte qu'elle puisse être consultée à tout moment en cas de besoin.
- Ne pas laisser des enfants s'approcher de l'appareil durant son utilisation.
- Pendant la vente ou après le déménagement de l'appareil vérifier que le personnel lise attentivement la présente notice d'utilisation
- L'appareil ne peut être utilisé que par le personnel instruit
- N'utiliser en aucun cas l'appareil pour un usage autre que celui prévu (friture d'aliments).
- L'appareil ne peut être laissé en marche sans surveillance
- Il est recommandé de faire l'appareil contrôler au moins une fois par an dans un service spécialisé
- Ne pas utiliser que des pièces détachées originelles.
- Il est interdit de nettoyer l'appareil sous l'eau courante ou à l'aide d'une douche de pression
- En cas de défaut ou de mauvaise fonction, débrancher l'appareil (eau, gaz, électricité) et appeler un service spécialisé
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages, directs ou indirects, causés par une mauvaise installation, utilisation, etc.

INSTALLATION

Instructions techniques pour l'installation et réglage

Ne peut être effectué que par un technicien professionnel.

Les instructions qui suivent s'adressent à un technicien professionnel afin qu'il puisse effectuer toutes les opérations de la manière la plus correcte et selon les normes en vigueur.

Important

Toute manipulation liée à une réparation doit être effectuée sur l'appareil débranché.
En cas où il faut réparer l'appareil sous tension, prendre les préventions nécessaires.

LOCATION

Le local dans lequel l'appareil est installé doit être bien ventilé. Si l'appareil doit toucher le parois, celui-ci doit résister à la chaleur de 60°C au minimum. L'installation, le réglage et la mise en marche doivent être effectués par une personne qualifiée ayant une autorisation nécessaire selon les normes en vigueur.

Déballez l'appareil et vérifiez s'il n'était pas endommagé pendant le transport. Placez l'appareil sur une surface horizontale (pente maximale de 2°). Placez l'appareil sous une hotte pour éliminer la vapeur et mauvaise odeur.

L'appareil peut être installé seul ou en série avec d'autres appareils de notre fabrication. Il faut respecter la distance minimale de 10 cm entre l'appareil et d'autres objets ainsi qu'éviter le contact avec les matériaux inflammables. Dans ce cas il faut prévoir les arrangements nécessaires pour assurer la protection des parties inflammables.

MESURES DE SECURITE POUR LA PROTECTION CONTRE INCENDIE SELON LES NORMES EN VIGUEUR

- l'appareil ne peut être utilisé que par des personnes majeures
- l'appareil peut être utilisé dans un espace ordinaire selon ČSN 332000-1
- l'appareil doit être placé ou suspendu d'une manière stable sur une surface ininflammable

Il est interdit de placer sur l'appareil ou dans la distance inférieure à 10 cm de l'appareil des objets inflammables.

- les distances de sécurité pour les matériaux inflammables selon leurs degré d'inflammabilité et les informations sur l'inflammabilité des matériaux de construction – voir le tableau

Tableau:

degré d'inflammabilité d'un matériel de construction (ČSN 730823)

A ininflammables - granit, grès, béton, briques, carrelage céramique, enduit

B difficilement inflammables – acumin, héraclite, lihnos, itaver

C1 mal inflammables – bois des arbres feuillus, contre-plaqué, papier durci, umaquart

C2 inflammabilité moyenne – aggloméré, solodur, liège, caoutchouc, revêtements

C3 inflammabilité facile – planches de fibre de bois, polystyrène, polyurethane, PVC

L'appareil doit être installé d'une manière sûre. Pendant l'installation, il faut tenir compte des règlements de projet, d'hygiène et de sécurité selon:

- ČSN 06 1008 protection contre incendie des consommateurs d'énergie locaux et des émetteurs de chaleur
- ČSN 33 2000 le milieu pour les appareils électriques

BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

Installation de prise de courant – La prise de courant doit avoir un coupe-circuit indépendant en dépendance de puissance fournie de l'appareil. Vérifiez la puissance de l'appareil sur la plaque des caractéristiques techniques. Branchez l'appareil directement au réseau, il faut mettre un interrupteur entre le réseau et l'appareil, son ouverture de contacts étant 3 mm au minimum. Câble de terre (vert-jaune) ne peut pas être interrompu par cet interrupteur. En tout cas, le câble de prise de courant doit être placé de telle manière que sa température ne dépasse jamais la température du milieu de plus que 50°C. Avant le branchement au réseau, s'assurer que :

- le coupe-circuit et distribution intérieure peuvent endurer la charge de l'appareil (voir la plaque)
- la mise à la terre fonctionne selon les normes en vigueur (ČSN) et selon la loi
- la prise ou l'interrupteur de circuit sont faciles d'accès

Le fabricant renonce à toute responsabilité en cas que les normes ne seront pas respectés ainsi qu'en cas de dérogation des règles mentionnés ci-haut.

Avant la première utilisation, il faut retirer le film de protection et nettoyer l'appareil – voir chapitre « nettoyage et entretien ».

Entretien :

Il est recommandé de faire contrôler l'appareil dans un service spécialisé au moins une fois par an. Toutes les interventions peuvent être effectuées seulement par une personne qualifiée ayant une autorisation pour ces interventions.

MODE D'EMPLOI

Attention !

Avant la première utilisation, il faut bien laver l'appareil à l'aide d'un produit détergent et puis rincer sous l'eau claire.

Ne jamais laisser l'appareil en marche sans surveillance.

Ne jamais allumer l'appareil sans l'huile ou si le niveau de l'huile est sous l'indicateur de niveau de l'huile – risque d'incendie.

Si l'huile est contaminée ou usée, elle peut déborder.

Ne pas préparer dans un bac plus qu'un kilogramme d'aliment à la fois.

Remplir l'appareil de l'huile jusqu'à l'indicateur de niveau de l'huile – MAX. Allumer l'appareil à l'aide de l'interrupteur principal, appuyer sur le rupteur (B) et à l'aide de dispositif de commande (E) régler la température désirée entre 90°C et 180°C. Les témoins lumineux (C) et (D) sont allumés. Témoin lumineux (C) est allumé quand l'appareil est sous le courant. Contrôle (D) est allumé quand les spirales chauffantes travaillent. Témoin lumineux (D) s'éteint quand l'appareil est chauffé à la température désirée. Pour éteindre l'appareil tournez le dispositif de commande (E) au point « 0 » et mettez le rupteur (B) au point « 0 ».

Notices et recommandations

Toujours vérifier le niveau de l'huile, ne jamais utiliser l'appareil sans l'huile. Ne jamais laisser en marche sans surveillance.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

ATTENTION ! L'appareil ne peut pas être nettoyé sous l'eau courante ou de pression.

Nettoyer l'appareil chaque jour. Nettoyage quotidien prolonge la vie et le fonctionnement de l'appareil. Avant le nettoyage vérifier, si l'appareil est débranché. Toujours débrancher l'alimentation principale. Les pièces en inox nettoyer à l'aide d'un torchon humide et un détergent sans particules abrasives, puis essuyer, surtout la proximité du dispositif de commande, interrupteur principal, passage du câble, câble de l'alimentation, micro-interrupteur et liteau de contact. Ne pas utiliser les produits abrasifs ou corrosifs.

Nettoyage des résistances de chauffage : retirer les résistances de chauffage. Nettoyer les résistances uniquement à l'aide d'un torchon humide.

Vidange de l'huile : retirer le bac à l'aide des poignées. À effectuer seulement quand l'huile est froide. Il est possible de laver le bac dans une lave-vaisselle. Quand le bac est propre, le sécher et verser à nouveau de l'huile filtrée ou propre.

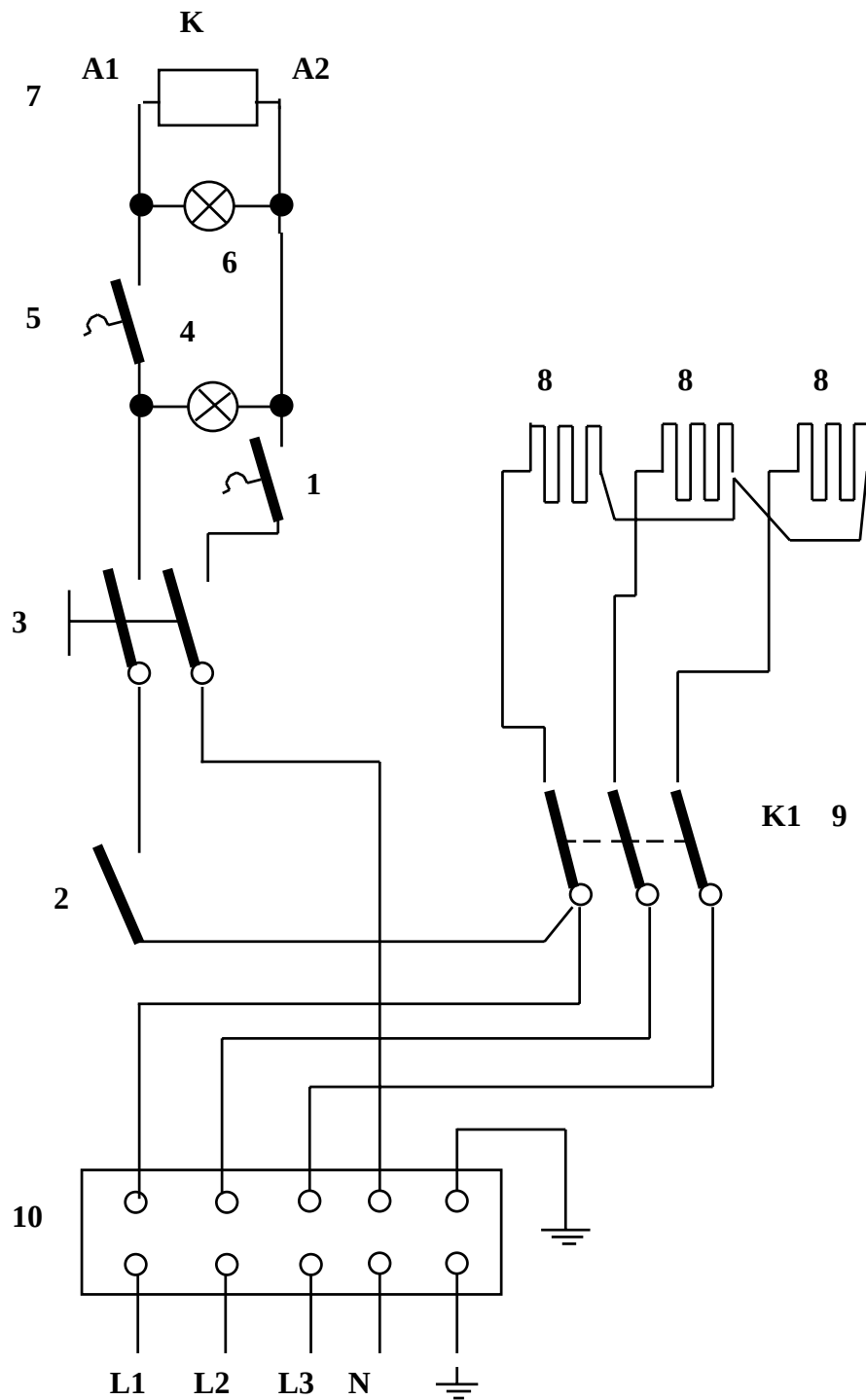
COMMENT PROCEDER EN CAS DE PANNE DE L'APPAREIL

Débrancher l'appareil et appeler le service spécialisé.

AVERTISSEMENT

La garantie ne concerne pas les bourrelets en caoutchouc, bulbes, parties en verre et en plastique. Elle ne concerne également pas tout l'appareil si l'installation n'a pas été effectuée par une personne qualifiée, selon le mode d'installation ou selon les normes en vigueur ou si l'appareil n'a pas été utilisé selon le mode d'emploi, s'il y avait des interventions non-professionnelles (interventions à l'intérieur de l'appareil). La garantie ne concerne pas les endommagements causés par la pluie, vent, etc.

SCHÉMA DU CABLÂGE FE 30, FE 60, FE 60/P



1 – Thermostat de sécurité

2 – Microinterrupteur

3 – Interrupteur principal

4 – Témoin lumineux de mise en marche

5 – Thermostat

6 – Témoin lumineux du chauffage du bac

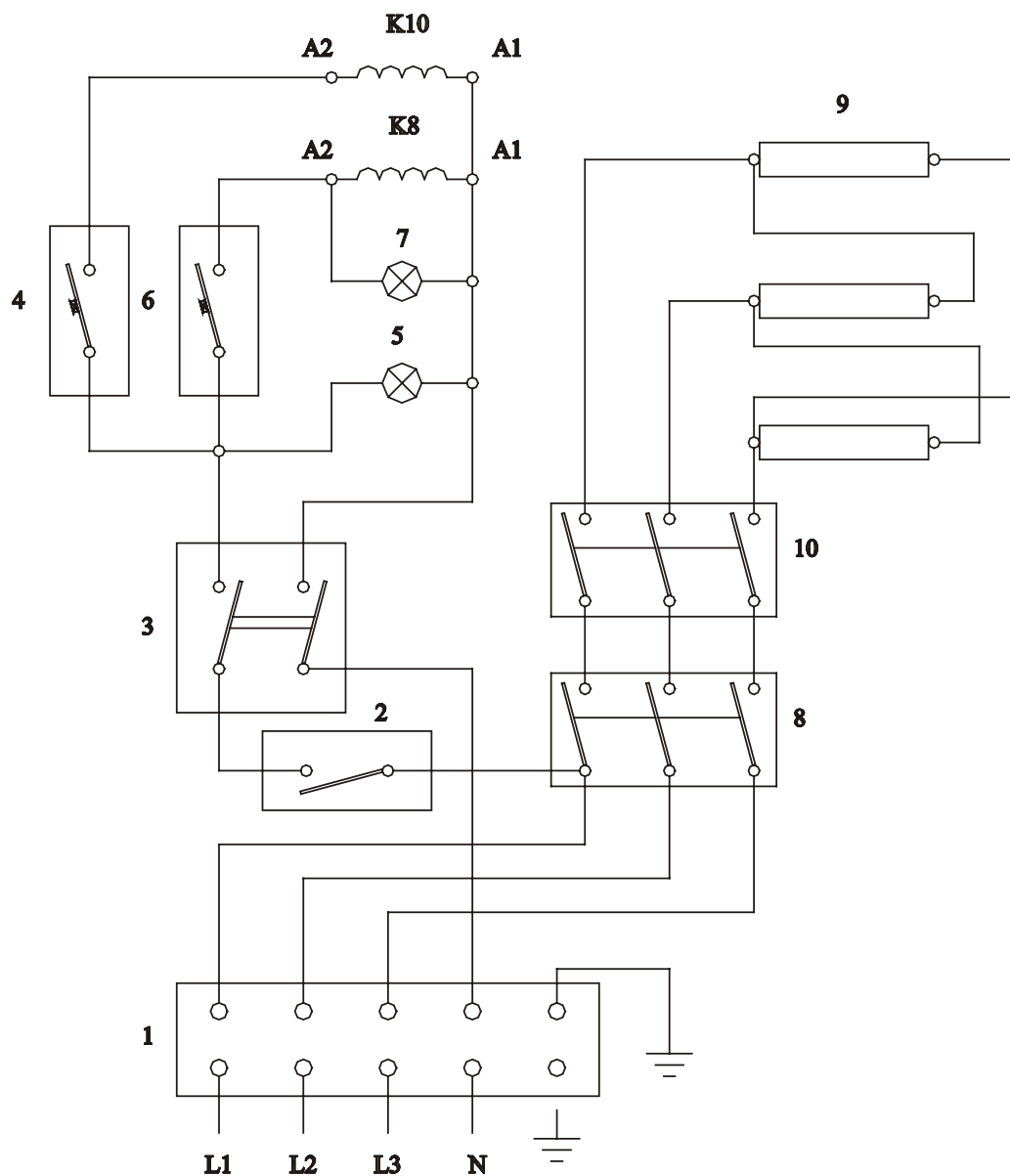
7 – Bobine du rupteur

8 – Résistance de chauffage

9 – Contacts

10 – Bornier

SCHÉMA DU CABLÂGE FE 30, FE 60, FE 60/P 230 V / 3



1-Bornes arrivée ligne

2-Microinterrupteur

3-Interrupteur principal

4-Thermostat de sécurité

5-Voyant jaune

6-Thermostat

7-Voyant vert

8-Relais

10-Relais

K8-Contacts du relais pos.8

K10-Contacts du relais pos.10

9-Resistance de chauffage