

**Infrapalm
IHPA**



GB ... 3

DE ... 6

SE ... 11

NL ... 14

FR ... 19

ASSEMBLAGE et MODE D'EMPLOI

Cher client, merci de lire attentivement la notice avant de mettre l'appareil en marche. Elle contient des informations essentielles pour votre sécurité et la bonne utilisation de l'appareil.

Informations de sécurité :

Cette notice fait partie intégrante de l'appareil et doit être conservée dans un endroit sûr.

En cas de changement de propriétaire, cette notice doit être remise au nouveau propriétaire.

- L'appareil ne doit être utilisé que de la manière décrite dans cette notice et peut être utilisé à l'extérieur, même sous la pluie.
- L'appareil n'est pas conçu pour être utilisé dans une exploitation agricole ou un élevage de bestiaux.
- Ne pas utiliser l'appareil dans une atmosphère inflammable ou combustible.
- Brancher l'appareil uniquement sur courant alternatif. Le voltage est spécifié sur la plaque signalétique.
- L'appareil doit être raccordé au secteur par un électricien qualifié et conformément aux règles en vigueur pour les installations
- Le fabricant a fourni un câble d'alimentation approprié à l'appareil.
- Lors de l'installation, vérifiez qu'il est correctement branché à un point d'alimentation dont tous les pôles peuvent être débranchés.
- Le câble d'alimentation doit être disposé de façon à éviter de l'endommager ou de provoquer des chutes.
- Si le câble est endommagé en cours d'utilisation, débrancher l'appareil du secteur et appeler un électricien qualifié pour effectuer les réparations nécessaires.
- Le fabricant exclut toute garantie et responsabilité personnelle en cas de dommage provoqué par une utilisation inadéquate, un assemblage inadéquat ou un manque de respect des règles de sécurité.
- Si l'appareil est installé dans une zone susceptible d'être exposée à des vents

violents ou d'accueillir des manifestations publiques, des enfants jouant à proximité, etc., le socle de l'appareil doit être ancré au sol par des vis ou des boulons (\emptyset 8x120).

- Lorsque vous allumez l'appareil pour la première fois ou après une période de non utilisation, il se peut que l'appareil dégage une odeur de brûlé.
- Ne jamais toucher les éléments de chauffage quand l'appareil est en marche, ni dans les 20 minutes suivant son débranchement.

Nettoyage :

- Débranchez l'appareil du secteur avant d'en nettoyer quelque partie.
- N'utilisez aucun produit de nettoyage abrasif ou corrosif.
- Nettoyez avec un chiffon doux et humide.
- Ne touchez pas aux lampes de chauffage à main nue, car tout dépôt de graisse peut les endommager prématurément.
- Si cela se produit, nettoyez le quartz à l'aide d'un tissu imbibé d'alcool. N'utilisez aucun alcool dénaturé ou salicylique.

Service après-vente :

Toute réparation doit être effectuée par une personne disposant des connaissances et des qualifications adéquates.

Toute réparation effectuée par du personnel non qualifié peut engendrer la perte de la garantie.

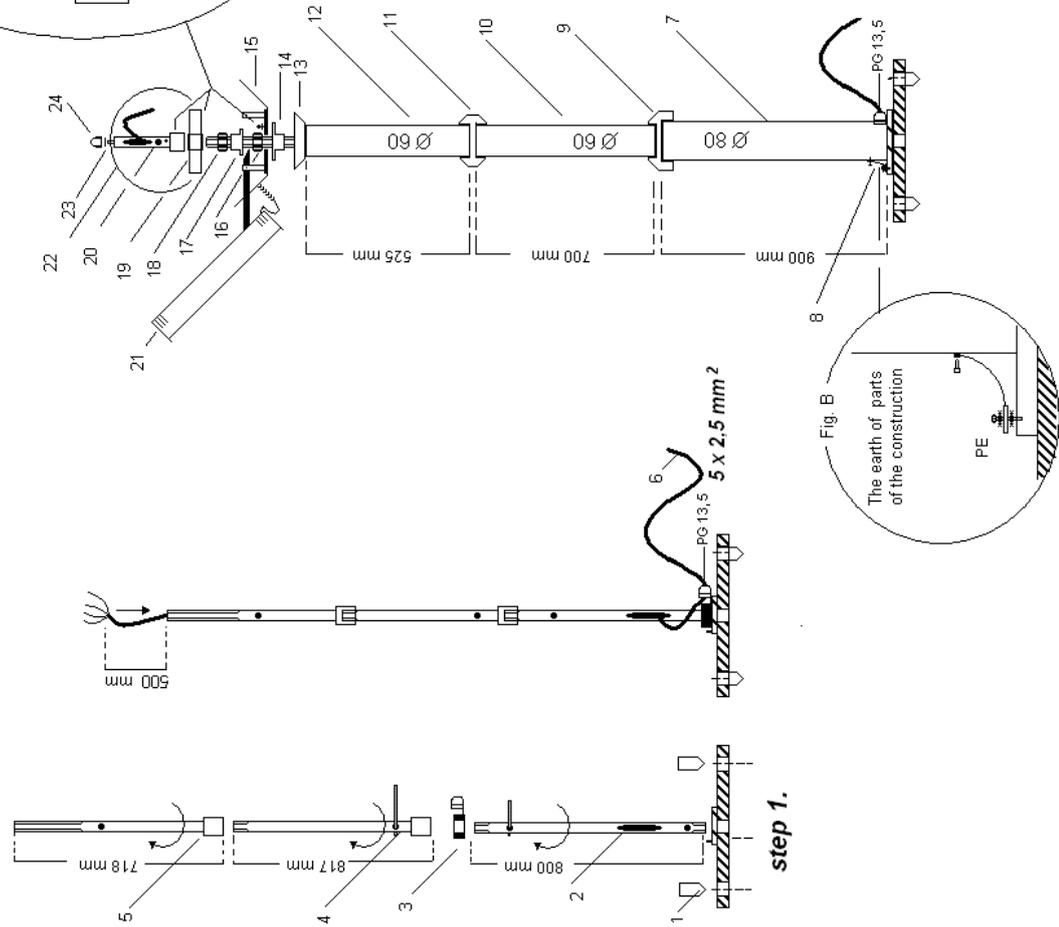
Remarque

Toute installation ou réparation effectuée par des personnes non-qualifiées présente un danger pour les utilisateurs !

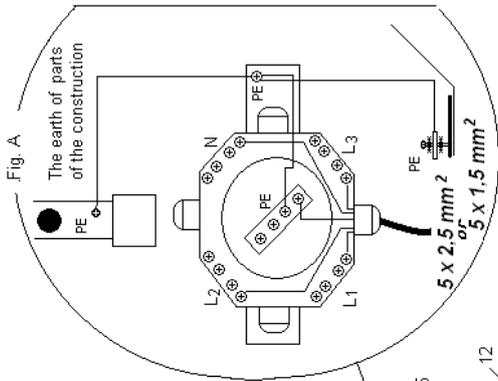
Déballage du chauffage :

Avant d'ouvrir l'emballage, veuillez vous assurer que celui-ci n'a pas été endommagé pendant le transport. Si c'est le cas et que certains éléments présentent des dommages visibles, veuillez en informer le fabricant. Après l'assemblage de l'appareil, éliminer l'emballage selon la réglementation locale.

Assemblage de l'appareil

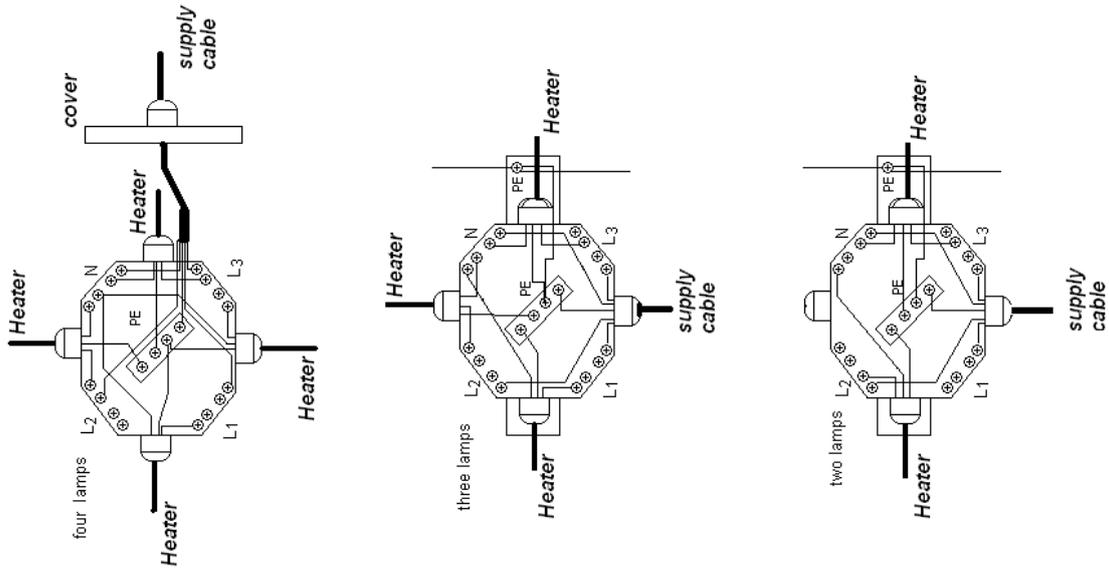


step 1.



specific key for screw
element No 14

The method of connecting of the power supply for the Palm with:



A- Le socle en fonte

Posez le socle en fonte sur un plan horizontal. Vissez les six boulons d'ajustage (1) dans les trous percés dans le socle à l'aide d'une clé à douille hexagonale. Si vous devez fixer le socle au sol après montage, n'utilisez que trois boulons d'ajustage et intercalez des boulons de fixation.

B- Fixation des tubes en acier au socle

Vissez le tube en acier (2) dans le socle et serrez (une barre en acier est fournie à cet effet). Faites glisser la pièce d'ancrage du câble (3) sur le tube en acier en prenant garde de tourner l'angle vers le haut. Pour l'instant, n'ajoutez pas la bague de serrage en plastique (PG 13,5). Vissez sur les deux autres pôles (4) et (5) et serrez.

C- Installation du câble d'alimentation* (triphase)**

Insérez le câble d'alimentation (6) du haut jusqu'au socle en le laissant dépasser de quelques centimètres. Démontez la bague de serrage, ajoutez l'écrou interne au câble d'alimentation ; insérez ensuite le câble par l'orifice de la pièce d'ancrage en acier (3). Tirez de façon à laisser 50 cm de câble d'alimentation en haut. Insérez le câble dans le joint en caoutchouc, puis dans la partie principale de la bague de serrage et dans l'écrou de verrouillage. Assemblez et serrez.

* Sur certains modèles, il se peut que le câble d'alimentation et la boîte de jonction soient déjà reliés. A titre indicatif uniquement et à démonter avant de procéder à l'installation du câble.

** S'il faut du monophasé, consultez votre électricien.

D- Boîtier externe en aluminium et boîtier du chauffage et du câble

Insérez le câble de terre (8) fixé au socle dans le boîtier de 900 mm (7).

Continuez avec l'anneau (9), le boîtier de 700 mm (10), l'anneau (11), le boîtier de 525 mm (12) et l'anneau (13).

Vissez le collet (14) à l'aide de la clé fournie jusqu'à ce que le boîtier externe tienne bien en place.

Ajoutez l'élément de support du chauffage (15) et vissez-le fermement avec l'un des deux écrous en laiton (16).

Faites glisser le collet (17) suivi du second écrou en laiton (18), MAIS NE SERREZ PAS.

E- Installation du chauffage et de la boîte de jonction

Fixez soigneusement chaque élément de chauffage (21) au support à l'aide des écrous et vis fournis, en prenant garde d'insérer l'extrémité de tous les bras du chauffage sous la bride tournante (17). Vous pouvez maintenant serrer progressivement l'écrou jusqu'à obtenir les angles de chauffage souhaités. Un angle de 45° est préconisé. Insérez le câble d'alimentation dans le pôle de la boîte de jonction (19-20). Vissez de façon à ce que le câble ne s'entortille pas.

F- Branchements électriques

Ces travaux doivent être effectués par un technicien qualifié. Vérifiez qu'il n'y a pas de branchement à l'alimentation électrique à ce stade. Branchez d'abord le câble d'alimentation à la boîte de jonction (fig. A) : le neutre sur le connecteur cuivré marqué d'un N ; les phases sur chaque connecteur de phase en acier (pour les modèles 8 kW, il est possible d'ajouter deux phases au connecteur avec la tension nominale la plus forte) ; la terre au connecteur central de manière à former un circuit vers le support acier externe de la boîte de jonction et branchement final au poteau central en acier ; Insérez chaque câble de chauffage par les rondelles à ressort en acier dans la boîte de jonction en réalisant les branchements adéquats. Enfin, vérifiez que tous les branchements électriques tiennent bien, replacez et vissez le couvercle de la boîte de jonction ; Installez le globe (22) et fixez-le à l'aide de la rondelle (23) et du boulon chromé (24).

Branchez à l'alimentation électrique appropriée.

Suite...



Coupe des câbles en triphasé et protections électriques (fusibles) recommandées pour le chauffage :

Chauffages IHPA Puissance total en kW	Fusible à action différée «C»	Coupe de câble en mm² (longueur maximum 10 m)
4,0	10A	1,5
6,0	10A	1,5
8,0	10A	2,5

Main office

Frico AB
Industrivägen 41
SE-433 61 Sävedalen
Sweden

Tel: +46 31 336 86 00

mailbox@frico.se

www.frico.net

**For latest updated information and information
about your local contact: www.frico.se**

