



KING KING CANADA

ENS. DE CONNEXION POUR GÉNÉRATRICE À DOMICILE

POWER*  *FORCE



MODÈLE: K-X7500

MANUEL D'INSTRUCTIONS



INFORMATION SUR LA GARANTIE

ENS. DE CONNEXION À DOMICILE
GARANTIE LIMITÉE
1-AN

OUTILLAGES KING CANADA OFFRE
UNE GARANTIE LIMITÉE DE 1 AN
POUR USAGE NON COMERCIALE.

PREUVE D'ACHAT

Veillez conserver votre preuve d'achat datée à des fins de garantie et de réparation.

GARANTIE LIMITÉE DE L'OUTIL

King Canada fait tout en son pouvoir pour s'assurer que ce produit répond à des normes élevées de qualité et de durabilité. King Canada offre une garantie limitée de 1 an au consommateur initial à partir de la date d'achat au détail du produit et garantit chaque produit contre les vices de matériau. La garantie ne s'applique pas aux défauts résultant, directement ou indirectement, d'une utilisation inappropriée ou abusive, d'une usure normale, d'une négligence, d'un accident, d'une réparation effectuée par un centre de service non autorisé, d'une modification ou d'un manque d'entretien. King Canada ne pourra en aucun cas être tenue responsable des décès, des blessures ou des dommages matériels, ou encore des dommages consécutifs, particuliers ou indirects résultant de l'utilisation de ses produits.

Pour bénéficier de la présente garantie limitée, retournez le produit à vos frais, accompagné de votre preuve d'achat datée, à un centre de service King Canada autorisé. Communiquez avec votre détaillant ou visitez notre site Web www.kingcanada.com pour obtenir la plus récente liste de nos centres de service autorisés. En coopération avec son centre de service autorisé, King Canada réparera ou remplacera le produit si l'une ou plusieurs des pièces couvertes par la présente garantie révèlent un défaut de main-d'œuvre ou de matériau après examen, et ce, pendant la période de garantie.

REMARQUE DESTINÉE À L'UTILISATEUR

Ce manuel d'instructions ne constitue qu'un guide. Les caractéristiques techniques et les références sont modifiables sans préavis.

KING CANADA INC. DORVAL, QUÉBEC, CANADA H9P 2Y4

www.kingcanada.com



DIRECTIVES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

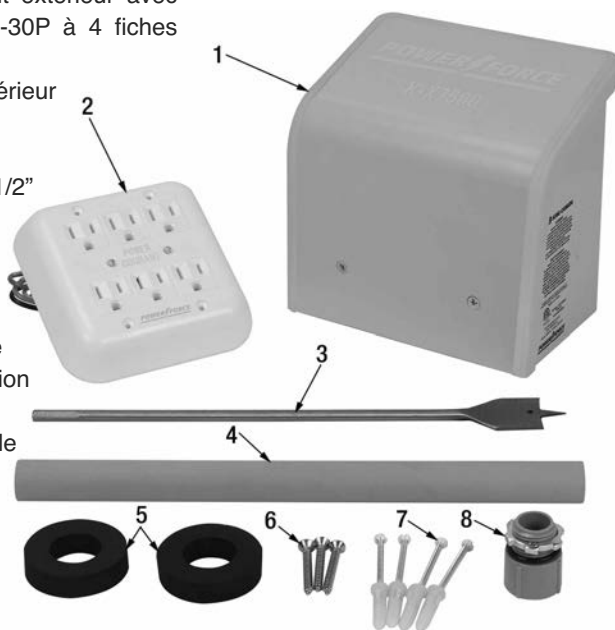
DIRECTIVES DE SÉCURITÉ POUR UNE UTILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ

- 1) AVERTISSEMENT! RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. Ne démarrez pas la génératrice tant que le cordon est branché à cette entrée et à la génératrice. Tout terminal peut être sous tension lorsque le cordon est branché. Arrêtez la génératrice avant de débrancher le cordon de cette entrée et de la génératrice.
- 2) POUR ENTRÉE D'ALIMENTATION SEULEMENT, NE PAS UTILISER COMME SORTIE. PAS POUR USAGE À L'INTÉRIEUR.
- 3) À utiliser uniquement pour brancher une génératrice portable aux terminaux source du commutateur de transfert, de sorte que l'entrée est uniquement alimenté par la génératrice.
- 4) Installez le boîtier d'entrée de courant extérieur à 24" au-dessus du niveau du sol.
- 5) UTILISER DU FIL DE CUIVRE UNIQUEMENT.
- 6) Utilisez seulement un conduit de 1/2" ou 3/4".
- 7) Ne branchez qu'un seul appareil par prise. N'utilisez jamais de rallonge ni d'adaptateur multiprise pour brancher plus d'appareils au panneau d'alimentation intérieur.

APPRENDRE À CONNAÎTRE VOTRE ENS. DE CONNEXION

ITEMS INCLUS DANS CET ENSEMBLE

- 1) Boîtier d'entrée de courant extérieur avec prise 30 Amp. NEMA L14-30P à 4 fiches (en-dessous)
- 2) Panneau d'alimentation intérieur avec 6 prises NEMA 5-15R
- 3) Mèche plate de 1-1/4"
- 4) Conduit en PVC rigide de 1/2"
- 5) 2 x joints isolants
- 6) Quincaillerie pour l'installation du boîtier d'entrée de courant à l'extérieur de votre domicile
- 7) Quincaillerie pour l'installation du panneau d'alimentation à l'intérieur de votre domicile
- 8) Manchon en PVC de 1/2"





INTRODUCTION ET CONSIDÉRATIONS D'INSTALLATION

INTRODUCTION

En cas de panne de courant, cet ensemble de connexion pour génératrice à domicile vous permettra de faire fonctionner une génératrice portable en toute sécurité à L'EXTÉRIEUR, pour garder les gaz d'échappement dangereux hors de votre domicile et de facilement brancher des appareils à L'INTÉRIEUR.

Cet ensemble transfère les prises de sortie de votre génératrice portable vers l'intérieur pour alimenter les lumières, les réfrigérateurs, les congélateurs, les micro-ondes, les pompes et autres appareils. Le panneau de courant intérieur comprend des voyants DEL qui s'allument lorsque la génératrice est branchée et fonctionne à l'extérieur, ce qui permet de voir ce que vous faites.

NON INCLUS

Il est important de noter qu'une génératrice portative et un cordon de génératrice de 30 ampères 125/250VAC L14-30 ne sont pas inclus et doivent être achetés.

CONSIDÉRATIONS D'INSTALLATION - EMBLACEMENT

AVANT L'INSTALLATION. Nous vous recommandons de vérifier si un permis est requis pour ce type d'installation.

EMPLACEMENT- INTÉRIEUR

Choisissez un emplacement pratique pour le panneau d'alimentation intérieur. Nous vous recommandons de le placer à une distance de 19" à 20" du sol. L'installation doit se faire entre les poteaux muraux, assurez-vous d'éviter tout câblage électrique ou toute canalisation d'eau. Une fois que vous avez choisi un emplacement approprié, mesurez et marquez le point. Cette marque deviendra la position centrale du panneau d'alimentation intérieur.

EMPLACEMENT- EXTÉRIEUR

Essayez de déterminer l'emplacement sur votre mur extérieur, juste en face de l'emplacement du panneau d'alimentation intérieur. Assurez-vous que cet emplacement n'interfère pas avec le câblage extérieur, les tuyaux, les arbustes, etc.



INSTALLATION

INSTALLATION

PERÇAGE À TRAVERS LE MUR INTÉRIEUR

NOTE: Une mèche plate de 1-1/4" (A) Fig.1 est fourni avec cet ensemble. Elle est utilisée pour percer des cloisons sèches, des panneaux en bois, du contreplaqué, des poteaux en bois, des panneaux isolants, du bois, du vinyle, de l'aluminium, des planches robustes et tous les autres matériaux non destinés à la maçonnerie. Si le perçage de matériaux de maçonnerie tels que la brique, le bloc de béton ou le ciment coulé est nécessaire, il est recommandé d'utiliser une mèche de maçonnerie de 1-1/4" (non fourni).

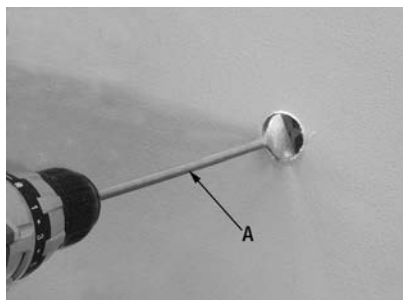


FIGURE 1

1. Sur le mur intérieur, avec la mèche plate de 1-1/4" (A) Fig.1 installée dans une perceuse électrique, centrez la pointe de la mèche avec la marque de votre crayon, percez lentement votre cloison sèche ou vos panneaux. ENSUITE ARRÊTEZ.
2. Avant de continuer de percer, retirez la mèche et inspectez l'intérieur du mur à la recherche de câbles électriques, de conduites d'eau, etc. Si tout semble clair, continuez de percer à pleine vitesse.
3. Une fois que la mèche a atteint l'isolation du mur, réduisez la force vers l'avant pour vous assurer qu'elle coupe à travers l'isolant sans se coincer.
4. Une fois que la mèche a atteint le mur extérieur, appliquez une pression jusqu'à ce que seule la pointe de la mèche traverse le mur extérieur. Une personne à l'extérieur pour vous avertir une fois que la mèche passe à travers le mur extérieur peut être utile.
5. Arrêtez de percer et reculez lentement la mèche hors du mur intérieur.

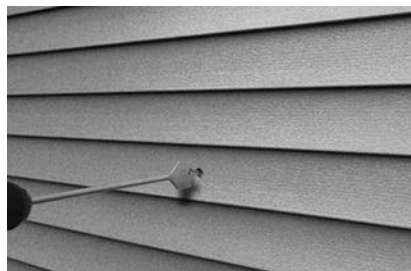


FIGURE 2

PERÇAGE À TRAVERS LE MUR EXTÉRIEUR

1. À partir du mur extérieur de la maison, à l'aide de la même mèche de 1-1/4", percez lentement jusqu'à ce que vous ayez un trou propre de 1-1/4". Voir Fig.2.

INSTALLATION DU CONDUIT EN PVC DE 1/2"

1. Insérez le conduit en PVC de 1/2" (A) Fig.3 dans le trou que vous avez percé dans le mur intérieur, jusqu'à ce qu'il sorte par le mur extérieur, tel que montré.

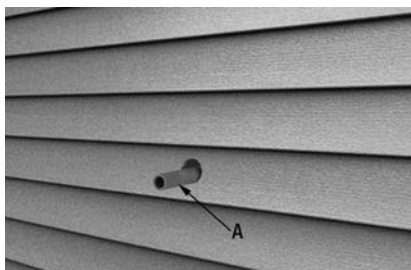


FIGURE 3

INSTALLATION



INSTALLATION

COUPER LE CONDUIT ET INSTALLATION DES ANCRAGES MURAUX

1. Retirez le conduit en PVC du trou dans le mur.
2. Redressez puis insérez les 4 fils à l'arrière du panneau d'alimentation à 6 prises à travers le conduit en PVC.
3. Fixez fermement l'extrémité du conduit en PVC (A) Fig.4 dans le berceau (B) à l'arrière du panneau d'alimentation à 6 prises, voir Fig.4.
4. Insérez le conduit en PVC et l'ensemble du panneau d'alimentation à travers le trou dans le mur.
5. Avec une personne tenant le panneau d'alimentation à l'intérieur étroitement contre le mur avec le berceau (B) Fig.4 positionné à l'intérieur du trou de 1-1/4" dans le mur, allez à l'extérieur et marquez le conduit avec un crayon à 1/8" du bord du mur extérieur.
6. Retirez le conduit en PVC et l'ensemble du panneau d'alimentation. Tirez les fils hors du conduit, puis coupez le conduit sur votre marque de crayon. Une fois coupé, réassemblez le conduit sur le berceau à l'arrière du panneau d'alimentation, puis réinsérez l'ensemble dans le trou du mur.
7. Ayant le panneau d'alimentation à l'intérieur bien positionné contre le mur et que le berceau (B) Fig.4 est placé à l'intérieur du trou de 1-1/4" dans le mur, insérez une vis de fixation avec tête blanche (A) Fig.5 dans chaque des quatre trous de montage dans le panneau d'alimentation. Tapotez-le légèrement la vis dans chaque trou avec suffisamment de pression pour laisser une marque sur le mur.
8. Retirez le panneau d'alimentation et le conduit en PVC du mur.
9. Percez un trou de 1/4" à chaque marque de vis.
10. Insérez un ancrage mural blanc (A) Fig.6 dans chaque trou et tapotez-les dans le mur, tel que montré.
11. À l'aide d'un tournevis à tête plate, fixez le panneau d'alimentation (A) Fig.7 au mur à l'aide des 4 vis de fixation avec tête blanche (B).

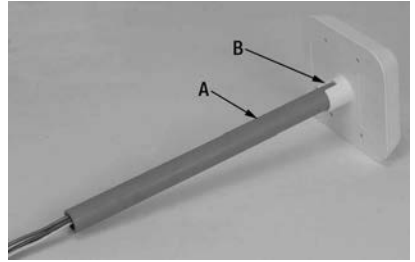


FIGURE 4

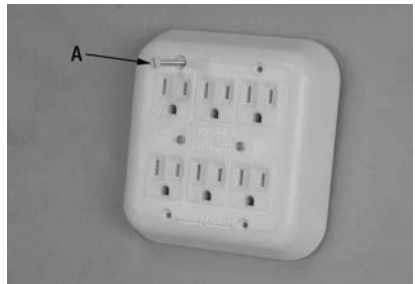


FIGURE 5

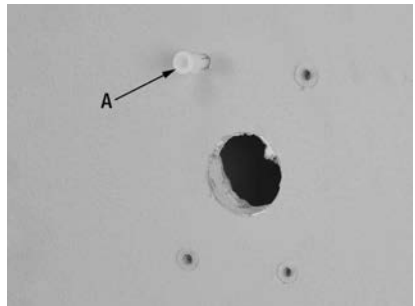


FIGURE 6

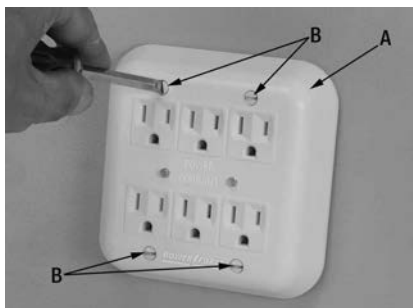


FIGURE 7



INSTALLATION

INSTALLATION

INSTALLATION DU MANCHON EN PVC AU BOÎTIER D'ENTRÉ DE COURANT

1. Retirez le couvercle du boîtier d'entrée de courant (A) Fig.8 en retirant les deux vis (B) avant. Glissez le couvercle en le soulevant vers le haut.
2. Glissez l'ensemble de prise NEMA (A) Fig.9 hors du boîtier d'entrée, tel que montré.
3. Localisez le couvercle défonçable rond (B) Fig.9 et poussez-le pour le retirer. Installez la rondelle en plastique (C) à sa place.
4. Localisez le manchon en PVC de 1/2" (D) Fig.9, dévissez la bague de verrouillage (E) tel que montré.
5. Insérez le manchon en PVC de 1/2" (A) Fig.10 dans le trou à l'arrière du boîtier d'entrée, fixez le manchon avec la bague de verrouillage (B) retirée précédemment. Utilisez des pinces pour bien fixer la bague de verrouillage.

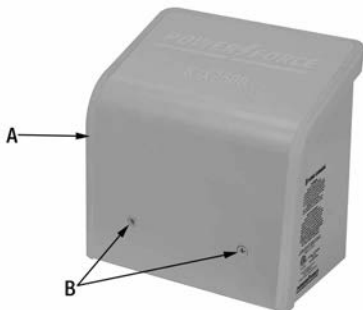


FIGURE 8

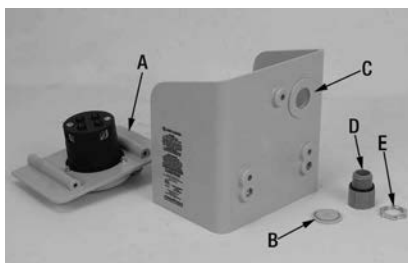


FIGURE 9

INSTALLATION DU BOÎTIER D'ENTRÉ AU CONDUIT EN PVC

1. Installez le joint isolant (A) Fig.11 sur l'arrière du manchon en PVC, tel que montré.

Note: Les murs extérieurs peuvent être de styles et de configurations différents. Si le boîtier d'entrée ne s'adapte pas parfaitement au mur, utilisez le deuxième joint isolant pour renforcer l'imperméabilisation.

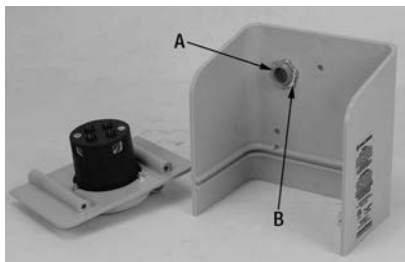


FIGURE 10

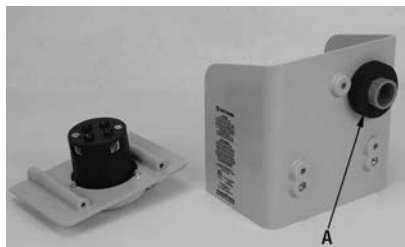


FIGURE 11

INSTALLATION



INSTALLATION DU BOÎTIER D'ENTRÉE AU CONDUIT EN PVC continué...

2. Insérez les 4 fils du panneau d'alimentation à travers le manchon en PVC.
3. Insérez le conduit en PVC dans le manchon en PVC à l'arrière du boîtier d'entrée. Voir Fig.12.



FIGURE 12

INSTALLATION DU BOÎTIER D'ENTRÉE AU MUR EXTÉRIEUR

1. À l'aide des 3 vis fournies (A) Fig.13, fixez le boîtier d'entrée (B) au mur extérieur en plaçant 3 vis dans les 3 trous de montage. Ne serrez pas trop, au risque de déformer le boîtier.
2. Assurez-vous que le ou les joints isolants (A) Fig.11 sont suffisamment comprimés pour assurer l'étanchéité.

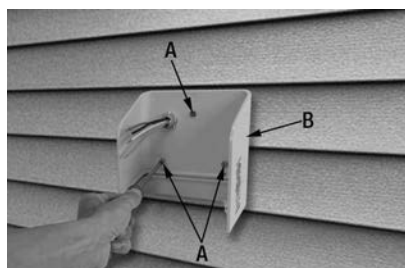


FIGURE 13

BRANCHEMENT DES FILS À LA PRISE NEMA L14-30

1. Tenant l'ensemble de prise NEMA (A) Fig.14, insérez les 4 fils dans les trous de vis correspondants.

Fil vert = trou marqué "G"
Fil blanc = trou marqué "W"
Fil rouge = trou marqué "Y"
Fil noir = trou marqué "X"

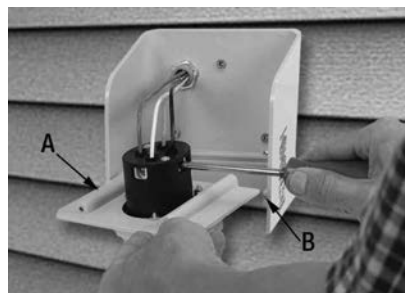


FIGURE 14

2. Assurez-vous que les fils sont complètement enfoncés, puis serrez les vis situées sur le côté de la prise Nema.
3. Glissez l'ensemble de prise NEMA (A) Fig. 14 dans son logement (B).
4. Rangez les fils et réinstallez le couvercle du boîtier d'entrée (A) Fig.8 à l'aide des deux vis retirées précédemment.



OPÉRATION

UTILISATION DE VOTRE ENSEMBLE DE CONNEXION POUR GÉNÉRATRICE À DOMICILE PENDANT UNE PANNE DE COURANT

1. Branchez un cordon d'alimentation de génératrice (NEMA L14-30 / 10 AWG, 30 Ampères- non fourni) à votre génératrice.
2. Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation à la prise NEMA L14-30 située sous le boîtier d'entrée installé à l'extérieur de votre maison.
3. Démarrez la génératrice. Maintenant, les voyants DEL du panneau d'alimentation à l'intérieur de votre maison devraient être allumés pour indiquer que le panneau est sous tension.

Directive opérationnelle

- Ne branchez jamais plus d'un appareil par prise.
- N'utilisez jamais de rallonges multi-prises.
- Vous pouvez également brancher les charges de votre appareil le plus lourd entre les trois sorties supérieures et les trois sorties inférieures.