

GARANTIE

(Valide uniquement pour le propriétaire initial)

Le chauffe-piscine/spa K-Star est garanti à l'acheteur original pendant un an à partir de la date d'achat contre tout défaut de fabrication. Exception : les éléments chauffants installés en usine font l'objet d'une garantie limitée du fabricant de 90 jours à partir de la date d'installation du chauffe-piscine.

Toute réclamation en vertu de la garantie doit être préautorisée par Consolidated Pool & Spa Industries inc. et doit comprendre les renseignements suivants : numéro de modèle, numéro de série et date d'achat. Tout appareil défectueux doit être expédié fret payé d'avance uniquement. Consolidated Pool & Spa Industries inc. n'est pas responsable des frais de débranchement ou de rebranchement.

La garantie ci-dessus est réputée nulle dans les cas suivants :

- i. On n'a pas suivi les instructions d'installation.
- ii. L'appareil fonctionne sans que l'eau circule à travers le système.
- iii. On a débranché l'appareil, mais on n'a pas complètement vidangé l'appareil lors de l'entretien pré hivernal.
- iv. On a manipulé l'appareil sans précaution.
- v. Si les pièces internes de l'appareil s'oxydent, car elles sont exposées à de l'eau salée qui provient d'un système qui utilise du sel pour désinfecter l'eau ou à un déséquilibre chimique de l'eau (s'applique à tous les modèles de chauffe-piscine non constitués de titane). La garantie doit être enregistrée dans les dix jours suivant l'achat de l'appareil en envoyant par la poste le bon de garantie qui suit à l'adresse :



361 Rowntree Dairy Road, Unit 4
Woodbridge, ON L4L 8H1 Canada

Tel: 905.264.6496 Fax: 905.264.6508
Email: info@consolidatedpool.com

(Pour les renseignements sur la garantie. Veuillez envoyer ce bon de garantie au fabricant.)

Nom du client : _____
Adresse : _____
Téléphone : _____

Numéro de série

de l'appareil : _____
Numéro de modèle : _____
Date d'achat : _____
Nom de l'installateur : _____

MANUEL D'INSTRUCTIONS

CHAUFFE-EAU ELECTRIQUES DE PISCINE / SPA "K-STAR"



APPROUVÉS LR 51670



MODÈLE:

K-5 / K-10 / K-15



361 Rowntree Dairy Road, Unité 4
Woodbridge, ON Canada L4L 8H1

Tél: 905.264.6496 Téléc: 905.264.6508
Courriel: info@consolidatedpool.com

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS

- 1a) Le chauffe-eau K-Star peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur à un minimum de 6" de tout objet. Il est important de tenir compte de l'espace nécessaire pour accéder à la tuyauterie et aux connexions au moment de l'installation et de placer le thermostat à un endroit pratique.

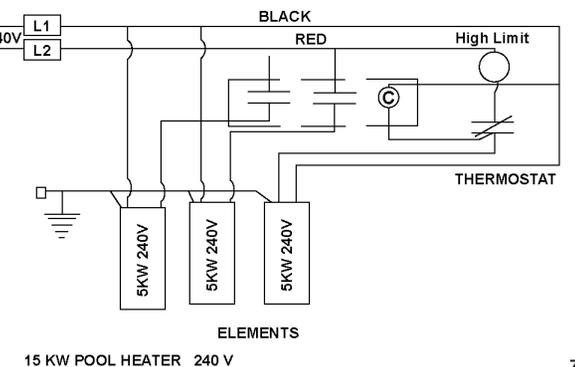
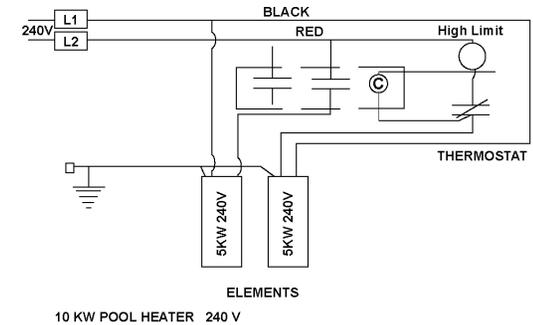
Les collecteurs de perte de courant doivent être installés conformément à la figure 01 avant de poser le chauffe-eau en permanence.

Le chauffe-eau doit être installé après le filtre et avant l'injecteur d'air ou l'appareil de chloration automatique.

- b) Un collecteur de perte de courant* doit être installé pour l'entrée d'eau et un deuxième pour la sortie de l'appareil. Ils doivent être isolés de sorte que toute l'eau entrant et sortant de l'appareil passe à travers les deux collecteurs, tel qu'illustré à la figure 01. La longueur des collecteurs ne doit pas dépasser cinq fois leur diamètre. Ils sont fabriqués de métal anti-corrosif et munis d'un mentonnet en cuivre brasé au corps du collecteur.

Serrer à la main seulement. Ne pas utiliser une clé anglaise ou autres outils.

FIGURE 01. SCHEMA DE MONTAGE DU COLLECTEUR DE PERTE DE COURANT



2. Alimenter le chauffe-eau en courant, puis tourner le cadran du thermostat dans le sens horaire jusqu'au bout.
L'indicateur rouge s'allume dès que le chauffe-eau est allumé.
3. Lorsque la température désirée est atteinte, régler le thermostat en fonction de vos besoins.
L'échelle de température varie de 70 à 110F.
4. Un thermostat de remise en marche manuelle à haute limite est pourvu à titre de protection. Ce thermostat secondaire peut être enclenché par l'arrêt de la pompe ou la présence excessive d'air dans la chambre du chauffe-eau. Pour le remettre en marche, mettre le disjoncteur du chauffe-eau hors circuit, laisser refroidir le chauffe-eau, puis appuyer sur le bouton de remise en marche, tel qu'illustré à la figure 05.

Préparation à l'hiver

Pour un maximum de sécurité, régler d'abord le thermostat à la position "arrêt" et mettre le disjoncteur hors circuit. Ensuite, vider complètement le réservoir en enlevant le bouchon de drainage situé au fond du corps du chauffe-eau. Ne pas remettre le bouchon de drainage pendant tout l'hiver. Couvrir le panneau de commande du chauffe-eau d'une couverture en plastique ordinaire afin d'empêcher que l'humidité et l'eau s'infiltreront dans les pièces électriques. L'appareil doit être aéré convenablement en tout temps pour parer aux risques de condensation.

FIGURE 05

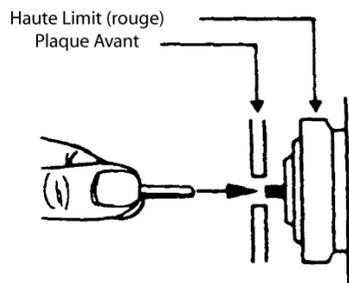
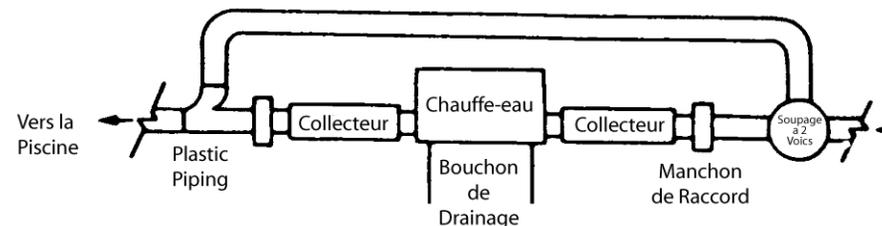


DIAGRAMME DE CONNEXION (ci-dessous)

- c) Le chauffe-eau doit être installé conformément à la figure 02. L'entrée et la sortie d'eau sont reliés aux raccords droits du chauffe-eau.

FIGURE 02



SCHEMA D'INSTALLATION MECANIQUE ILLUSTRANT LE CONDUIT DE DERIVATION

Mise en garde:

- i) Ne pas ranger le chlore près du chauffe-eau, ni dans la même pièce.
- ii) Ne pas installer de soupapes dans la tuyauterie à la sortie du chauffe-eau vers la piscine./spa
- iii) Utilisez de la colle pour P.V.C. et collez les raccords de tuyauterie au corps du chauffe-eau et utilisez du ruban de téflon sur le filetage du conduit du drain pour en assurer l'étanchéité.

- d) Débit d'eau

Le débit d'eau en g/min ne doit pas dépasser les limites suivantes:

Tableau 01

Chauffe-eau	GPM
K-5	08 (Max)
K-10	10
K-15	10

Les systèmes dont le débit d'eau dépasse les limites ci-dessus nécessitent l'installation d'un conduit de dérivation autour du chauffe-eau.

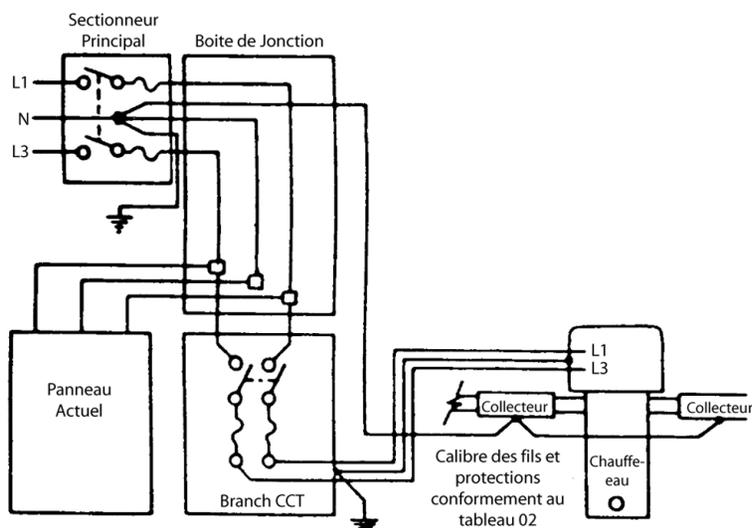
- 2 a) Les connexions doivent être effectuées par un électricien diplômé conformément au code canadien de l'électricité, ou au code américain des normes nationales d'électricité, en vigueur.

Tableau 02. Le calibre des fils est illustre ci-dessous:

Modèle	Amps	Ampoules (240V G.F.L. Size)	Grandeur de fils (90' Copper Only)	Collecteur de fils (Copper Only)
K-5	21A	30A	10	10
K-10	42A	60A	6	6
K-15	63A	80/100A	L'alimentation de conducteur pour 75° C	L'alimentation de conducteur pour 75° C

Consulter le schéma des connexions à la figure 03.

FIGURE 03. SCHEMA DES CONNEXIONS



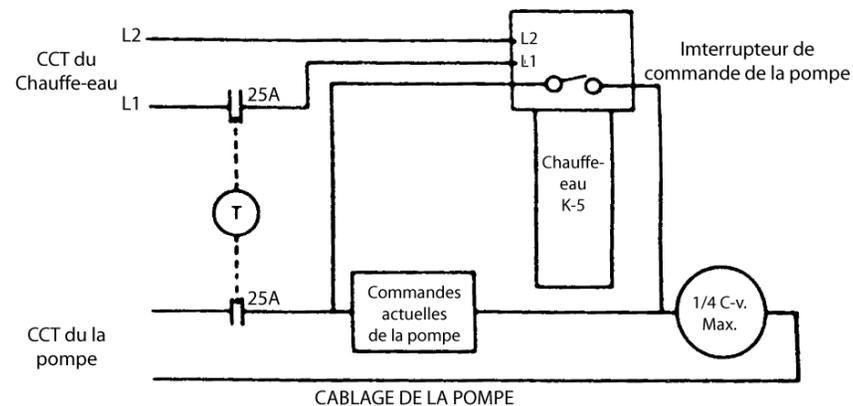
Conformément au code de l'électricité en vigueur

- b) Une borne verte (ou un connecteur marqué "C", "GP", "Ground" ou "Grounding") est fournie dans la boîte de jonction. Pour parer au risque de chocs électriques, relier cette borne ou ce connecteur à la borne de mise à la terre du panneau d'entretien ou d'alimentation au moyen d'un fil en cuivre continu vert isolé de calibre égal à celui des conducteurs du circuit alimentant cet appareil. De plus, des pattes de mise à la terre sont fournies et marquées "Bonding Lugs". Pour parer au risque de chocs électriques, raccorder les pattes de mise à la terre conformément au code canadien de l'électricité, section 1.

- c) Il est essentiel que tous les chauffe-eau électriques soient installés de sorte que les collecteurs de perte de courant* soient situés à la sortie d'eau du système de filtrage et à la sortie des chauffe-eau.

GARDER CES INSTRUCTIONS

FIGURE 04



Mise en garde:

Vous assurer que l'appareil est convenablement mis à la terre au moyen de la patte de mise à la terre fournie dans l'appareil et que les collecteurs de fuite de courant sont mis à la terre séparément à l'entrée principale. Un défaut d'installation peut provoquer un incendie, des chocs électriques, des blessures corporelles ou une atteinte à la santé, une prudence extrême est de rigueur au moment de l'installation. Vous assurer que tous les fils sont bien en place.

INSTRUCTIONS POUR LE FONCTIONNEMENT

1. Avant de mettre le chauffe-eau sous tension, actionner la pompe et vous assurer que l'air est extrait de la chambre du chauffe-eau (aucune bulle d'air ne doit passer du chauffe-eau à la piscine/spa). L'eau doit circuler continuellement lorsque l'appareil est sous tension.