

WARMING TRENDS

GUIDE D'UTILISATION DU SYSTÈME D'ALLUMAGE PLATINUM



MERCI POUR VOTRE ACHAT!

Version 3.2

SCANNER POUR VISIONNER
UNE VIDÉO D'INSTALLATION



LE SYSTÈME D'ALLUMAGE PLATINUM
EST CERTIFIÉ INDÉPENDANT DE
TOUT SYSTÈME DE BRÛLEUR.



ESCANEAR PARA ESPAÑOL
SCANNER POUR LE FRANÇAIS



TABLE DES MATIÈRES

Important Product Warnings	3
Avertissements Importants Concernant les Produits	4
Informations générales	5
Exigences du code	6
Pressions minimales et maximales à l'entrée du gaz	6
Exigences électriques	6
Gabarit de libre passage.....	7
Disposition du boîtier de commande.....	8
Instructions d'installation de Platinum	8
Étiquette d'avertissement.....	18
Installation des supports.....	18
Instructions d'utilisation	19
Instructions d'allumage : Systèmes d'allumage électronique.....	19
Maintenance générale	20
Dépannage.....	21
Contre-mesures de dépannage.....	21
Garantie.....	22
Avertissement concernant la Proposition 65.....	22
Comment commander des pièces de rechange	23
Nous contacter	23



IMPORTANT PRODUCT WARNINGS



DANGER FIRE OR EXPLOSION HAZARD

If you smell gas:

- Shut off gas to the appliance.
- Extinguish any open flame.
- If odor continues, leave the area immediately.
- After leaving the area, call your gas supplier or fire department.
- Failure to follow these instructions could result in fire or explosion, which could cause property damage, personal injury, or death.



WARNING
Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliances.

A LP-cylinder not connected for use shall not be stored in the vicinity of this or any other appliance.



WARNING: For Outdoor Use Only.
Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency, or the gas supplier.



WARNING
If the information in this is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury, or loss of life.



DANGER!



CARBON MONOXIDE HAZARD

This appliance can produce carbon monoxide which has no odor.

Using it in an enclosed space can kill you.
Never use this appliance in an enclosed space such as a camper, tent, car, or home.

INSTALLER: Leave this user guide with the appliance.
CONSUMER: Retain this user guide for future reference.

The installer is responsible for using the correct fuel line sizing and/or regulation to provide gas within the specified minimum and maximum gas inlet pressures of the fire feature.

AVERTISSEMENTS IMPORTANTS CONCERNANT LES PRODUITS



DANGER RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

S'il y a une odeur de gaz :

- Coupez l'admission de gaz de l'arrareil.
- Éteindre toute flamme nue.
- Si l'odeur persiste, éloignez-vous de l'appareil et appelez immédiatement le fournisseur de gaz ou le service d'incendie.
- Si ces précautions ne sont pas respectées, cela pourrait provoquer un incendie ou une explosion, pouvant causer des dommages matériels, des blessures ou la mort.



AVERTISSEMENT

Ne pas entreposer ni utiliser de l'essence ni d'autres vapeurs ou liquides inflammables dans le voisinage de l'appareil, ni de tout autre appareil.

Une bouteille de propane qui n'est pas raccordée en vue de son utilisation, ne doit pas être entreposée dans le voisinage de cet appareil ou de tout autre appareil.



AVERTISSEMENT

Pour utilisation à l'extérieur seulement.

L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence de service ou le fournisseur de gaz.



AVERTISSEMENT

Si les informations de ce manuel ne sont pas suivies à la lettre, un incendie ou une explosion peut en résulter et causer des dommages matériels, des blessures corporelles, ou la mort.



DANGER!

MONOXYDE DE CARBONE



Cette appareil peut produire du monoxyde de carbone, un gaz inodore.

L'utilisation de cet appareil dans des espaces clos peut entraîner la mort.

Ne jamais utiliser cet appareil dans un espace clos comme un véhicule de camping, une tente, une automobile, ou une maison.

Ne pas utiliser cet appareil s'il a été plongé, même partiellement, dans l'eau. Appeler un technicien qualifié pour inspecter l'appareil et remplacer toute partie du système de commande et toute commande qui a été plongée dans l'eau.

INSTALLATEUR Laissez ce manuel avec l'apppliance
CONSOMMATEUR:
Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

Il incombe à l'installateur d'utiliser le dimensionnement et / ou la régulation corrects de la conduite de carburant pour fournir du gaz dans les pressions d'entrée minimum et maximum spécifiées pour la fonction incendie.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Ce manuel du propriétaire et guide de l'utilisateur contient des informations essentielles pour l'installation et le fonctionnement en toute sécurité de votre système d'allumage Platinum. **Vous devez lire ce guide dans son intégralité avant de procéder à l'installation et/ou à l'utilisation. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort.**

AVERTISSEMENT

CHAUD! NE PAS TOUCHER.

DE GRAVES BRÛLURES PEUVENT EN RÉSULTER.

L'INFLAMMATION DES VÊTEMENTS PEUT EN RÉSULTER.

- Les jeunes enfants doivent être surveillés de près lorsqu'ils se trouvent à proximité de l'appareil.
- Les vêtements ou autres matériaux inflammables ne doivent pas être suspendus à l'appareil ou placés sur ou à proximité de l'appareil.
- Les enfants et les adultes doivent être avertis des risques liés aux températures de surface élevées et doivent rester à l'écart pour éviter les brûlures ou l'inflammation des vêtements.

L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence d'entretien ou le fournisseur de gaz. Il incombe à l'installateur de lire attentivement ce document avant de procéder à l'installation ou à l'entretien de cet équipement, afin de garantir une installation sûre et de former l'utilisateur final au bon fonctionnement de l'appareil. Warming Trends n'est pas responsable des dommages causés par des appareils mal installés ou mal utilisés. Les installateurs doivent laisser ce guide d'utilisation à l'utilisateur final. Les instructions sont mises à jour en fonction des besoins, et il incombe à l'installateur ou au propriétaire de consulter régulièrement le site Internet de Warming Trends pour obtenir les mises à jour nécessaires (www.Warming-Trends.com). Conservez ce document avec vos papiers importants.

AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser l'appareil si l'une de ses parties a été immergée dans l'eau. Appelez immédiatement un technicien qualifié pour qu'il inspecte l'appareil et remplace toute partie du système de contrôle et toute commande de gaz qui a été immergée dans l'eau.

AVERTISSEMENT

Le produit n'est pas destiné à être utilisé pour brûler du bois ou d'autres combustibles. Les combustibles solides ne doivent pas être brûlés dans l'appareil.

Ne mettez pas de matériaux combustibles dans le foyer.

AVERTISSEMENT

N'utilisez que du propane liquide ou du gaz naturel comme spécifié pour votre appareil ou brûleur Warming Trends.

N'utilisez pas de carburant alternatif.



SCANNER POUR VISITER LE SITE WARMING-TRENDS.COM/RESOURCES
AFIN D'OBTENIR DES MANUELS D'UTILISATION MIS À JOUR.

EXIGENCES DU CODE

Il incombe à l'installateur de consulter la municipalité locale et de respecter TOUS LES CODES LOCAUX concernant l'installation et le fonctionnement du foyer.

Pour les systèmes équipés de l'allumage Platinum :

Lorsque l'appareil est raccordé à un système de tuyauterie fixe, l'installation doit être conforme aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, au *National Fuel Gas Code*, ANSI Z223.1-NFPA54; au *National Fuel Gas and Propane Installation Code*, CSA B149.1; ou au *Propane Storage and Handling Code*, CSAB149.2, selon le cas.

PRESSIONS MINIMALES ET MAXIMALES À L'ENTRÉE DU GAZ

L'installateur est responsable de l'utilisation des conduites de combustible et/ou de la régulation appropriées pour fournir du gaz au foyer dans les limites des pressions d'entrée de gaz minimales et maximales spécifiées ci-dessous :

EXIGENCES EN MATIÈRE DE PRESSION DE GAZ

PRESSION	GAZ NATUREL	PROPANE
Minimum	3,5 po W.C./0,8718 Kpa	8,0 po W.C./1,9927 Kpa
Nominale	7,0 po W.C./1,7436 Kpa	11,0 po W.C./2,7399 Kpa
Maximum	14,0 po W.C./3,4872 Kpa	14,0 po W.C./3,4872 Kpa

EXIGENCES ÉLECTRIQUES



AVERTISSEMENT

Le système d'allumage Platinum fonctionne sur 24 volts CA UNIQUEMENT.

N'ESSAYEZ PAS d'alimenter l'appareil en courant alternatif (110 volts) - Des dommages EN RÉSULTERONT

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Pour garantir le bon fonctionnement de l'allumage Platinum, il est essentiel d'utiliser le transformateur de 50 watts de classe II de 24 volts fourni. Si un autre transformateur est utilisé, il doit être de classe II, 24 VAC, 3 ampères, 50 watts ou plus pour répondre aux exigences de l'appareil. Pour les installations dont la longueur totale de la ligne ne dépasse pas 50 pieds, il convient d'utiliser un fil de calibre 14 au minimum, tandis qu'un fil de calibre 12 est recommandé pour les installations dont la longueur ne dépasse pas 100 pieds. Pour des résultats optimaux, il est fortement recommandé d'utiliser de la graisse diélectrique ou de la silicone pour remplir tous les écrous de fils utilisés lors de l'installation de la platine.

CÂBLAGE DE PLUSIEURS ALLUMEURS PLATINUM

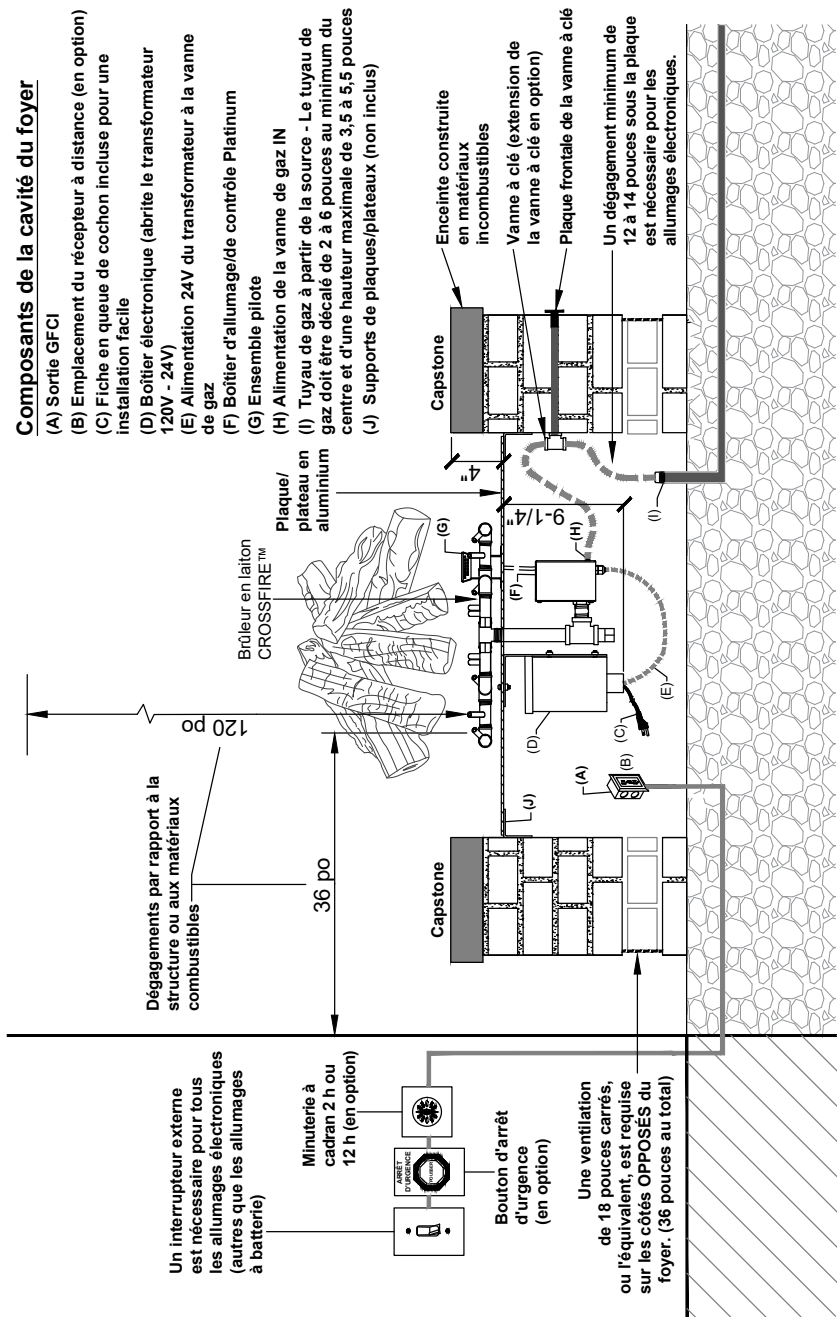
Lors de la connexion de plusieurs allumeurs Platinum, chaque unité dispose d'un fil bleu et d'un fil jaune pour la connexion électrique. Ce sont les fils d'alimentation. Lorsque plusieurs allumeurs Platinum sont connectés, la polarité entre eux doit être la même.

Pour maintenir une polarité correcte, il est nécessaire de connecter tous les fils bleus à un fil du transformateur et tous les fils jaunes à l'autre fil du transformateur.

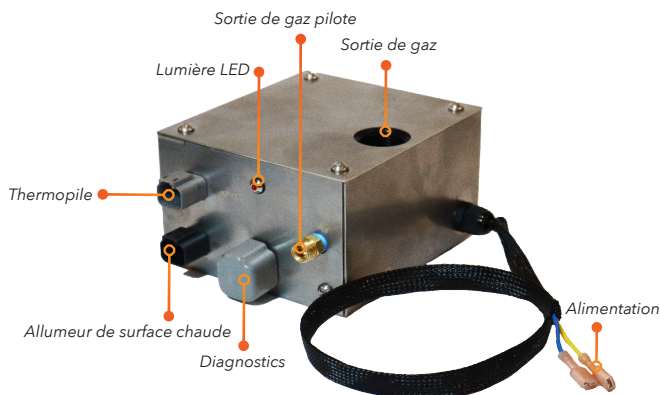
Remarque : Lors de la connexion de deux appareils, il est essentiel d'utiliser un transformateur de puissance supérieure.

Composants de la cavité du foyer

- (A) Sortie GFCI
- (B) Emplacement du récepteur à distance (en option)
- (C) Fiche en queue de cochon incluse pour une installation facile
- (D) Boîtier électronique (abrite le transformateur 120V - 24V)
- (E) Alimentation 24V du transformateur à la vanne de gaz
- (F) Boîtier d'allumage/de contrôle Platinum
- (G) Ensemble pilote
- (H) Alimentation de la vanne de gaz IN
- (I) Tuyau de gaz à partir de la source - Le tuyau de gaz doit être décalé de 2 à 6 pouces au minimum du centre et d'une hauteur maximale de 3,5 à 5,5 pouces
- (J) Supports de plaques/plateaux (non inclus)



DISPOSITION DU BOÎTIER DE COMMANDE



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE PLATINUM

Si l'ensemble pilote pour l'allumeur Platinum n'est pas installé sur la plaque ou le plateau, commencez ici pour les instructions d'installation complètes. Si votre plaque ou votre plateau n'a pas d'entrées défonçables prédécoupées, passez à l'étape 2. Si l'ensemble pilote a été installé sur la plaque ou le plateau, passez à l'étape 3 ci-dessous pour les instructions d'installation.

INSTALLATION DE L'ENSEMBLE PILOTE DE L'ALLUMEUR PLATINUM SUR LA PLAQUE À L'AIDE D'ENTRÉES DÉFONÇABLES PRÉDÉCOUPÉES

La plaque ou le plateau fourni avec votre brûleur doit comporter des entrées défonçables prédécoupées pour l'assemblage de l'ensemble pilote pour les différents brûleurs. Le type et la taille du brûleur sont gravés sur la plaque/le plateau à côté de l'emplacement de l'ensemble pilote du brûleur. Pour installer l'ensemble pilote :

1. LOCALISEZ ET RETIREZ LES ENTRÉES DÉFONÇABLES APPROPRIÉES

- 1.1 Confirmez le type et la taille de votre brûleur sur le bordereau d'expédition de votre commande.
- 1.2 Localisez l'entrée défonçable de l'ensemble pilote sur la plaque/le plateau qui correspond à votre type et taille de brûleur. **{Voir Photo 1}**
- 1.3 Retirez l'entrée défonçable correspondante en plaçant un tournevis ou un autre petit outil dans l'ouverture sur le bord de l'entrée défonçable. Poussez un côté de l'entrée défonçable vers le bas pour casser le connecteur et retirez le morceau circulaire d'aluminium à l'aide d'une pince. Ne pas enlever les autres entrées défonçables. **{Voir Photo 2}**

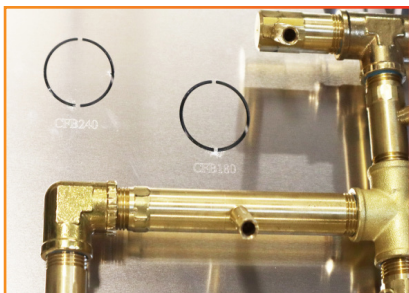


Photo 1 : Entrées défonçables de l'ensemble pilote



Photo 2 : Casser les entrées défonçables

2. INSTALLATION DE L'ENSEMBLE PILOTE SUR LA PLAQUE/PLATEAU

- 2.1 Localisez l'ensemble pilote. L'ensemble pilote se compose d'une cage à vent, d'un capuchon de cage à vent, d'un brûleur pilote et de vis autotaraudeuses. Dans l'ensemble pilote, vous verrez un allumeur à surface chaude, un brûleur pilote et une thermopile.

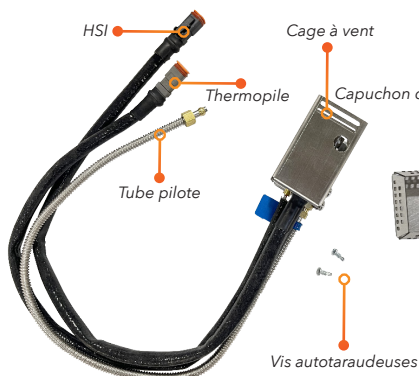


Photo 3a : Ensemble pilote

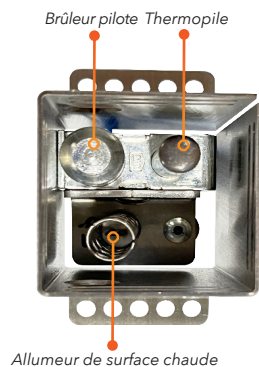


Photo 3b : Vue de haut en bas de l'ensemble pilote

{Voir Photo 3a et 3b}

- 2.2 Retirez le capuchon de la cage à vent du haut de l'ensemble pilote et mettez-le de côté jusqu'à ce que la plaque/le plateau soit installé sur votre foyer.
- 2.3 Déroulez avec précaution les fils provenant de la partie inférieure du pilote. Faites passer les fils par l'ouverture créée à l'étape 1.3.
- 2.4 Faites tourner l'ensemble pilote dans l'ouverture défonçable jusqu'à ce que l'ouverture circulaire de la cage à vent et la thermopile soient adjacentes au jet le plus proche, la thermopile étant la plus proche du jet. Positionnez l'ensemble pilote de manière à couvrir l'ensemble de l'ouverture défonçable. {Voir les Photo 4a et 4b}

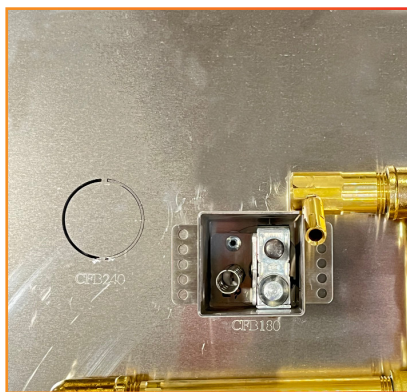


Photo 4a : Positionnement de la cage à vent

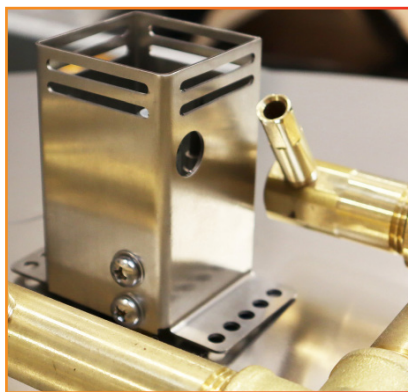


Photo 4b : Positionnement de l'ouverture circulaire de la cage à vent

2.5 Une fois la cage à vent correctement alignée, utilisez les vis autotaraudeuses pour fixer la cage à vent à la plaque ou au plateau. **{Voir Photo 5}**

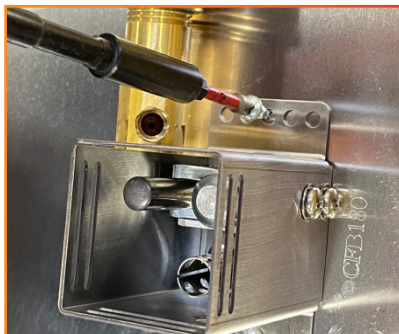


Photo 5 : Fixation de la cage à vent à la plaque/plateau

3. INSTALLATION DE LA VANNE DANS LA PLAQUE/LE PLATEAU

Warming Trends propose deux jambes d'égouttage différentes pour le système d'allumage Platinum en fonction de la puissance en BTU du brûleur. La première jambe d'égouttement est pour les brûleurs jusqu'à 299 000 BTU et est faite d'une tuyauterie de 1/2 po. **{Voir Photo 6}** La deuxième jambe d'égouttement est pour les brûleurs de 300 000 BTU ou plus et est faite d'un tuyau de 3/4 po.

3.1 Identifiez le raccord sous la plaque et choisissez la jambe d'égouttement correcte. Appliquez de la pâte à joint, du mastic pour filetage ou du ruban de plomberie sur les filets de l'extrémité exposée de l'embout de 5 po fourni sur l'ensemble de la jambe d'égouttement et serrez sur l'extrémité femelle du raccord à l'aide d'une clé afin d'éviter les fuites. Alignez le té de façon à ce qu'il soit orienté vers l'extérieur et perpendiculaire aux deux petits trous découpés sur la plaque. **{Voir Photo 7}**

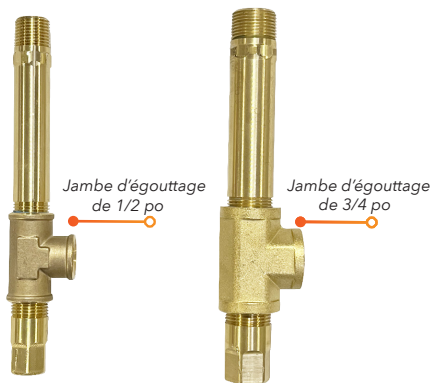


Photo 6 : Jambes d'égouttage

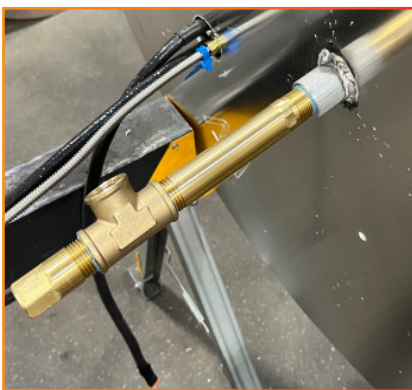


Photo 7 : Installation de la jambe d'égouttage

3.2 Identifiez la sortie de gaz sur l'ensemble boîtier de soupape. La sortie doit avoir un embout de 1/2 po x 2 po avec un manchon de réduction de 1/2 po x 3/4 po pour les appareils de moins de 299 000 BTU, pour les unités de moins de 299 000 BTU **{Voir Photo 8a}** ou un embout de 3/4 po x 3 po pour les unités de plus de 300 000 BTU **{Voir Photo 8b}**.

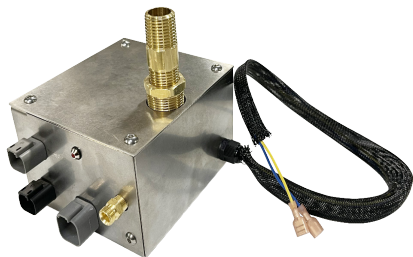


Photo 8a : Boîtier de soupape pour les appareils de moins de 299 000 BTU



Photo 8b : Boîtier de soupape pour les appareils de plus de 300 000 BTU

- 3.3 Appliquez de la pâte à joint, du mastic d'étanchéité pour filetage ou du ruban de plomberie sur les filets de l'extrémité exposée du mamelon de la vanne et serrez-le à l'extrémité femelle du té de la jambe d'égouttement. Serrez à l'aide d'une clé pour éviter les fuites. **{Voir Photo 9}** Orientez la vanne de manière à ce que les connecteurs soient orientés à l'opposé de la plaque. **{Voir Photo 10}**



Photo 9 : Fixation du boîtier de soupape à la jambe d'égouttage

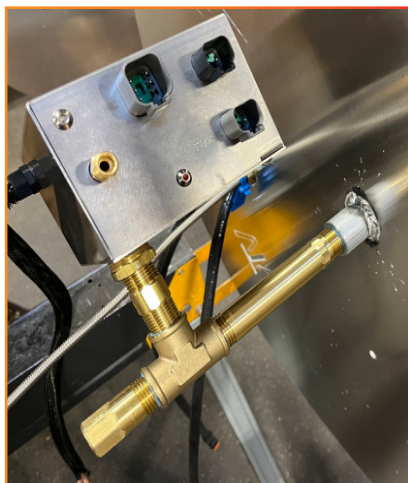


Photo 10 : Orientation la vanne

4. RACCORDEMENT DE LA CONDUITE DE GAZ PILOTE À LA VANNE

- 4.1 Identifiez les ports de connexion sur la valve. L'un est noir et porte la mention « Allumeur de surface chaude » et l'autre est gris et porte la mention « Thermopile ». Localisez les connecteurs de la même couleur sur l'ensemble pilote et branchez-les sur les connecteurs correspondants. **{Voir Photo 11}**
- 4.2 Identifiez le filetage mâle en laiton sur la vanne. Repérez le filetage femelle en laiton correspondant sur le tube pilote métallique qui sort de la cage à vent. Reliez l'extrémité femelle de l'ensemble pilote à l'extrémité mâle de la vanne à l'aide d'une clé de ½ po (NE PAS APPLIQUER DE SCELLANT POUR FILETAGE). **{Voir Photo 12}**



Photo 11 : Connexions électroniques du pilote à la vanne



Photo 12 : Raccordement de la conduite de gaz du pilote à la vanne

5. RACCORDEMENT DU TRANSFORMATEUR À L'ENSEMBLE VANNE

- 5.1 Identifiez l'unité de transformation fixée à un support de montage en aluminium. Le transformateur est également livré avec deux vis, deux écrous et deux rondelles de blocage. La plaque comporte deux trous prédécoupés. Alignez les trous du support sur ceux de la plaque et fixez les deux ensemble à l'aide des vis fournies. Veillez à ce que le transformateur soit orienté à l'opposé du centre de la plaque. **{Voir Photo 13}**
- 5.2 Repérez les deux vis à tête cruciforme de l'armoire pour transformateurs qui maintiennent le panneau en place. Dévissez ces vis et retirez le panneau. **{Voir Photo 14}**



Photo 13 : Montage du transformateur sur la plaque



Photo 14 : Retrait de la face avant

- 5.3 La partie inférieure de l'unité de transformation comporte deux grandes décharges de traction grises. L'un d'eux est muni d'un cordon de raccordement à l'alimentation électrique et l'autre est vide. **{Voir Photo 15}** Desserrez la décharge de traction vide et retirez le capuchon.

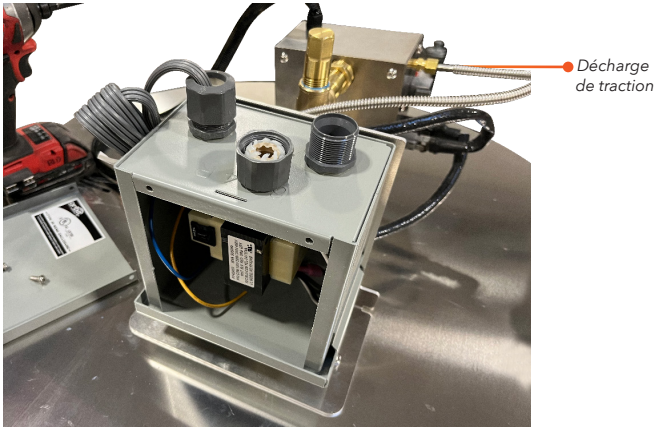


Photo 15 : Desserrage du pommeau

5.4 Sur l'ensemble vanne, il y a des fils bleus et jaunes gainés ensemble avec des connecteurs aux extrémités. Faites passer ces fils dans la décharge de traction non bouchée du transformateur et resserrez la décharge de traction autour des fils. **{Voir Photos 16a et 16b}**

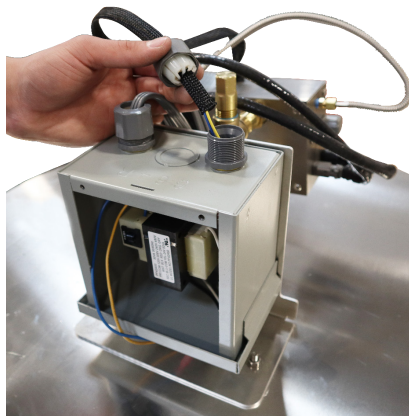


Photo 16a : Alimentation des fils de vannes dans le boîtier du transformateur

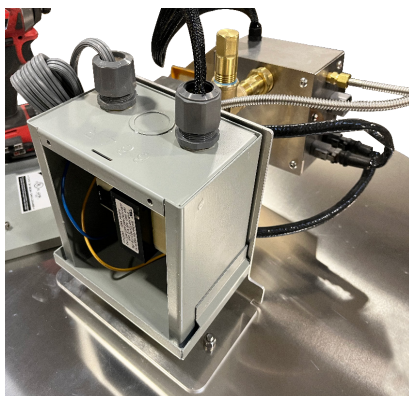


Photo 16b : Reconnexion du pompage

5.5 À l'intérieur du transformateur, il y a des fils bleus et jaunes avec des connecteurs aux extrémités. Connectez-les aux fils bleu et jaune correspondants qui ont été acheminés de la vanne à l'unité. **{Voir Photo 17}**

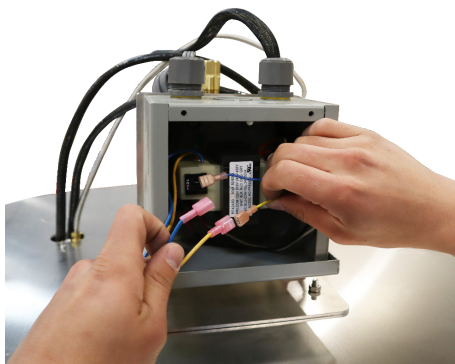


Photo 17 : Raccordement de la vanne au transformateur

5.6 Une fois les fils connectés, fixez à nouveau le panneau sur l'unité de transformation.

6. KITS D'ENSEMBLE CONDUITE FLEXIBLE POUR ALLUMEUR

Installation FK1 :

6.1 Identifiez votre kit de conduite flexible FK1 pour les unités jusqu'à 249 000 BTU. **{Voir Photo 18}**

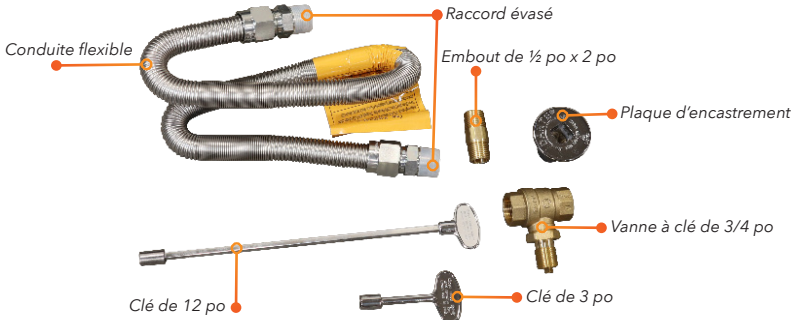


Photo 18 : Kit de conduite flexible FK1

6.2 Identifiez le raccord évasé qui se trouve à l'extrémité de votre conduite flexible. Il devrait y en avoir deux au total. Dévissez le raccord évasé de la conduite flexible, puis appliquer un produit d'étanchéité pour filetage sur l'extrémité non évasée du raccord **{Voir Photo 19}** et visser dans le côté « IN » de la vanne. Serrez à l'aide d'une clé pour éviter les fuites. **{Voir Photo 20}**

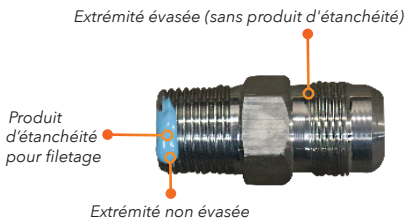


Photo 19 : Raccord évasé avec joint d'étanchéité pour filetage



Photo 20 : Raccordement du raccord évasé à la vanne Platinum

6.3 Vissez la conduite flexible sur l'extrémité évasée du raccord évasé qui est fixé à la vanne. Ne pas utiliser de produit d'étanchéité pour filetage. Serrez à l'aide d'une clé pour éviter les fuites. **{Voir Photo 21}**



Photo 21 : Fixation de la conduite flexible

- 6.4 Appliquez du mastic à l'extrémité non évasée du deuxième raccord évasé et vissez-le d'un côté de la valve à clé fournie à l'aide de mastic. Serrez à l'aide d'une clé pour éviter les fuites. **{Voir Photo 22}**

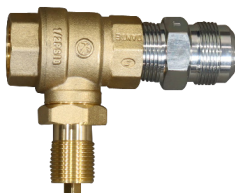


Photo 22 : Raccordement du raccord évasé à la vanne à clé

- 6.5 Montez la vanne à clé et la plaque d'encastrement sur votre foyer, puis prenez l'autre extrémité du tuyau flexible et vissez-la dans l'extrémité évasée du raccord évasé de la vanne à clé, en connectant la vanne à clé à la vanne Platinum. Ne pas utiliser de produit d'étanchéité pour filetage. Serrez à l'aide d'une clé pour éviter les fuites. **{Voir Photo 23}** L'autre extrémité de la vanne à clé se connectera ensuite à votre alimentation en gaz.

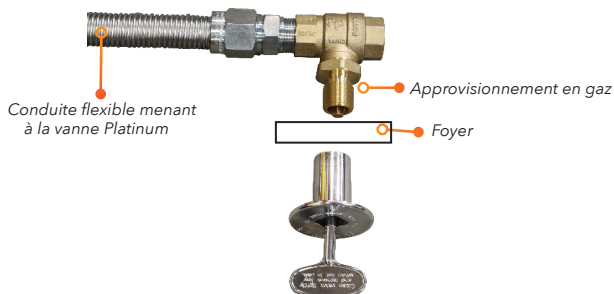


Photo 23 : Raccordement de la conduite flexible de la vanne Platinum à la vanne à clé

Installation FK2 :

- 6.6 Identifiez votre FK2 pour les unités de 250 000 BTU et plus. **{Voir Photo 24}**

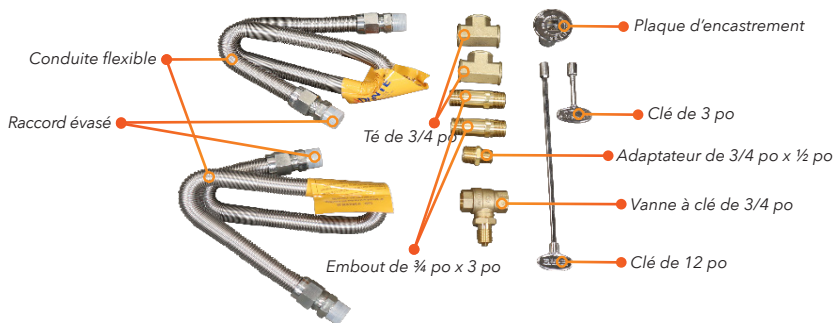


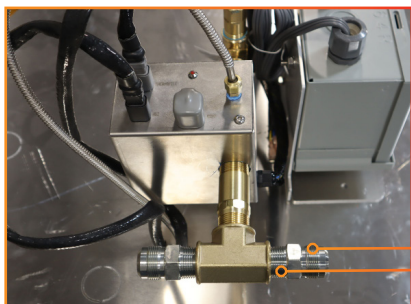
Photo 24 : Kit de conduite flexible FK2

6.7 Identifiez l'un des embouts de 3/4 po x 3 po fournis avec votre kit. Appliquez un produit d'étanchéité sur l'une des extrémités de l'embout et le visser sur le côté « IN » de la vanne. Serrez à l'aide d'une clé pour éviter les fuites. **{Voir Photo 25}**



Photo 25 : Raccordement de l'embout de 3/4 po x 3 po à la vanne Platinum

6.8 Votre kit FK2 devrait comporter deux conduites flexibles. Chaque conduite flexible est livrée avec deux raccords évasés vissés à l'extrémité. Retirez-les de la conduite flexible. Identifiez le té de 3/4 po fourni avec votre kit. Vissez-le à l'extrémité de l'embout 3/4 po x 3 po fixé à la vanne. Puis, vissez les extrémités non évasées de deux des raccords évasés dans le té. Utilisez un produit d'étanchéité pour filetage sur tous les raccords et serrez tous les raccords à l'aide d'une clé pour éviter les fuites. **{Voir Photo 26} pour une installation complète**



● Extrémité évasée (sans produit d'étanchéité)
● Extrémité conique (appliquer un produit d'étanchéité pour filetage)

Photo 26 : Raccordement des raccords évasés et du té de 3/4 po à l'embout de 3 po

6.9 Prenez les extrémités de vos deux conduites flexibles et vissez-les dans les extrémités évasées des deux raccords évasés vus dans la Photo 26. Ne pas utiliser de produit d'étanchéité pour filetage. Serrez à l'aide d'une clé pour éviter les fuites. **{Voir Photo 27}**

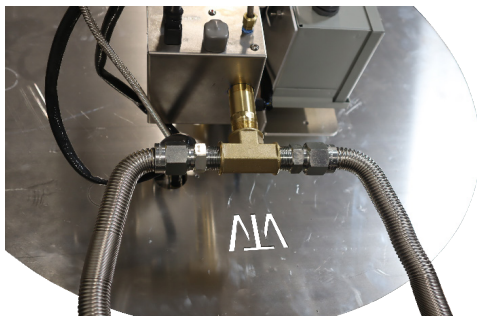


Photo 27 : Raccordement des conduites flexibles aux raccords évasés

- 6.10 Identifiez l'autre té, l'embout, les deux autres raccords évasés et la vanne à clé de 3/4 po fournis avec le kit. Assemblez ces éléments en utilisant du mastic pour filetage pour tous les joints. Serrez à l'aide d'une clé pour éviter les fuites. **{Voir Photo 28}**

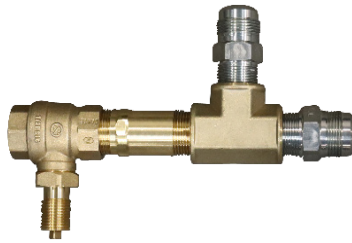


Photo 28 : Construction de l'ensemble vanne à clé qui se connectera à la vanne Platinum

- 6.11 Montez l'ensemble vanne à clé de l'étape 6.10 ainsi que la plaque d'encastrement fournie sur votre foyer. Prenez ensuite les deux extrémités ouvertes des conduites flexibles de l'étape 6.9 et raccordez-les aux raccords évasés du té fixé à l'ensemble vanne à clé. Cela permettra de relier la vanne à clé à la vanne Platinum **{Voir Photo 29}**. L'autre extrémité de la vanne à clé sera alors connectée à votre alimentation en gaz. Ne pas utiliser de produit d'étanchéité pour filetage. Serrez à l'aide d'une clé pour éviter les fuites.

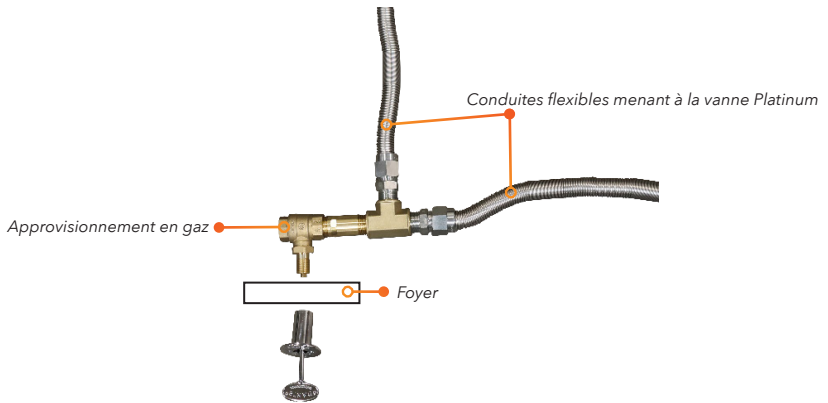


Photo 29 : Raccordement des conduites flexibles de la vanne Platinum à la vanne à clé

7. FINITION

- 7.1 Une fois tous les raccords effectués, placez le système de brûleurs dans le foyer. Remettez le capuchon de la cage à vent sur la cage à vent. Cette opération doit être effectuée avant d'ajouter un support à l'élément afin d'éviter que des morceaux ne tombent dans la cage à vent. Assurez-vous que l'appareil est hors tension. Branchez le cordon de 6 pieds dans la prise GFCI. Mettez l'appareil sous tension pour l'allumer.

ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT

L'étiquette suivante a été fournie avec l'appareil. Apposez l'étiquette dans un endroit bien visible à proximité de l'appareil.



AVERTISSEMENT : Une installation, un ajustement, une modification, une réparation ou un entretien inapproprié peuvent être la cause de blessures, de dommages ou de mort. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec l'appareil. L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence d'entretien ou le fournisseur de gaz.



AVERTISSEMENT : Ne pas entreposer ni utiliser de l'essence ni d'autres vapeurs ou liquides inflammables dans le voisinage de l'appareil, ni de tout autre appareil.

Une bouteille de GPL non raccordée ne doit pas être stockée à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.



AVERTISSEMENT : Une installation, un ajustement, une modification, une réparation ou un entretien inapproprié peuvent être la cause de blessures ou de dommages. Veuillez lire attentivement les instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien avant d'installer ou de réparer ce matériel.



AVERTISSEMENT : Ne pas entreposer ni utiliser de l'essence ni d'autres vapeurs ou liquides inflammables dans le voisinage de l'appareil, ni de tout autre appareil.

Un bouteille de propane qui n'est pas raccordée en vue de son utilisation, ne doit pas être entreposée dans le voisinage de cet appareil ou de tout autre appareil.

INSTALLATION DES SUPPORTS

N'utilisez que des supports décoratifs approuvés (verre, pierre de lave, bûches en céramique, bûches en acier, etc.) qui ont été fabriqués pour une utilisation spécifique dans les foyers en plein air.

Le support doit être d'une taille de $\frac{1}{2}$ po ou plus pour éviter qu'il ne tombe dans les orifices de gaz et ne bloque l'écoulement du gaz hors des orifices. N'utilisez que des supports approuvés. **Pour éviter que des poussières ou des débris des supports ne pénètrent dans le système, ne pas déverser le produit sur le brûleur.** Placez le support sur la plaque ou le plateau.

Le support ne doit pas être empilé à plus de la moitié de l'ensemble pilote, de sorte que l'ouverture de l'orifice du gaz pilote et les trous de refroidissement du pilote se trouvent au-dessus du support, ce qui permet à la flamme pilote d'atteindre facilement l'orifice du jet de gaz. Une mauvaise installation du support qui bloque les orifices de refroidissement du pilote entraînera l'étouffement de la flamme du pilote, le blocage du capteur thermique et/ou un retard dans l'allumage du brûleur. **{Voir les photos ci-dessous pour des exemples de hauteurs d'installation correctes.}**

Pour les ensembles de bûches en céramique : Placez les bûches sur la pierre de lave ou sur le support selon vos préférences et le type de flamme désiré. Ne bloquez pas, ne couvrez pas et n'obstruez pas l'ensemble pilote. Le fait d'obstruer, de couvrir ou de placer des bûches en céramique trop près de l'ensemble pilote peut provoquer une chaleur excessive sur le pilote et entraîner une défaillance du système qui n'est pas couverte par la garantie.



Exemples de hauteur de support appropriée sur l'ensemble pilote.

● Trous de refroidissement du pilote de $1 \frac{1}{2}$ po ●



INSTRUCTIONS D'UTILISATION



AVERTISSEMENT : N'utilisez PAS cet appareil si l'une de ses parties a été immergée dans l'eau.

Appelez immédiatement un technicien qualifié pour qu'il inspecte l'appareil et remplace toute partie du système de contrôle et toute commande de gaz qui a été immergée dans l'eau.



AVERTISSEMENT : CHAUD - NE PAS TOUCHER - RISQUE DE BRÛLURES GRAVES - RISQUE D'INFLAMMATION DES VÊTEMENTS

SURVEILLEZ AVEC SOIN les enfants qui se trouvent dans la même zone que l'appareil. Alerte les enfants et les adultes sur les risques liés aux températures élevées. Les vêtements ou autres matériaux inflammables ne doivent pas être suspendus à l'appareil ou placés sur ou à proximité de l'appareil.



AVERTISSEMENT

L'appareil doit être inspecté avant utilisation et au moins une fois par an par un technicien qualifié. Tout garde ou dispositif de protection retiré pour l'entretien doit être remis en place avant l'utilisation. Veillez à ce que la zone où se trouve l'appareil soit dégagée et exempte de matériaux combustibles, d'essence et d'autres vapeurs et liquides inflammables.

INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE : SYSTÈMES D'ALLUMAGE ÉLECTRONIQUE

METTRE EN MARCHÉ VOS SYSTÈMES D'ALLUMAGE ÉLECTRONIQUES

1. STOP! Lisez toutes les informations de sécurité et les avertissements du manuel d'installation avant d'essayer d'allumer le foyer.
2. Tout couvercle doit être retiré avant la mise en service du brûleur et doit rester éteint pendant le fonctionnement.

Danger : Risque d'incendie ou d'explosion. Si vous sentez une odeur de gaz, coupez le gaz de l'appareil et éteignez toute flamme nue. Si l'odeur persiste, quittez immédiatement la zone. Après avoir quitté la zone, appelez votre fournisseur de gaz ou les pompiers. Le non-respect de ces instructions peut provoquer un incendie ou une explosion, ce qui peut entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort.

3. Vérifiez que l'alimentation en gaz naturel ou en propane liquide de l'appareil est ouverte ou activée.
4. Avant l'allumage, inspectez visuellement le foyer et enlevez les feuilles ou autres débris combustibles qui s'y sont accumulés.
5. Mettez le foyer sous tension à l'aide d'un interrupteur, d'un bouton ou d'une télécommande. Dans les 10 secondes qui suivent la mise sous tension, la flamme pilote doit être allumée et visible. Une fois le pilote allumé, le brûleur principal s'allume peu de temps après.
6. Utilisez la vanne à clé pour régler la flamme à la hauteur souhaitée.

AVERTISSEMENT : Un électricien qualifié et agréé doit installer l'alimentation électrique. Une prise GFCI de type NEMA doit être installée à l'intérieur de l'enceinte, au-dessus du sol, pour alimenter le système.

ÉTEINDRE VOS SYSTÈMES D'ALLUMAGE ÉLECTRONIQUES

1. Coupez l'alimentation du foyer - à l'aide de la télécommande ou de l'interrupteur mural.
2. Tournez la vanne à clé en position OFF en tournant la clé vers la droite.
3. Si vous utilisez une bouteille/un réservoir de GPL, tournez la bouteille/le réservoir en FERMÉE.
4. Vérifiez que la flamme est ÉTEINTE.
5. Après avoir laissé un temps de refroidissement suffisant, recouvrez le foyer d'une couverture imperméable à l'eau ou aux intempéries.

AVERTISSEMENT : Pour les systèmes d'allumage électronique qui ont un boîtier de soupape étendu ou détaché, la zone dans laquelle le boîtier de soupape est installé doit être conforme à toutes les exigences d'installation, y compris, mais sans s'y limiter, l'emplacement, la construction, la ventilation et les codes locaux. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort.



AVERTISSEMENT

Si le foyer ne s'éteint pas complètement (de petites flammes sont encore visibles), coupez l'alimentation en gaz à l'aide du robinet d'arrêt manuel.



AVERTISSEMENT

L'installation et la réparation doivent être effectuées par un technicien qualifié. Les appareils doivent être inspectés avant chaque utilisation et au moins une fois par an par un professionnel qualifié de l'entretien des appareils à gaz.



AVERTISSEMENT

Assurez-vous que le gaz et l'électricité sont coupés et que l'appareil est froid avant de procéder à l'entretien.



AVERTISSEMENT

Tout dispositif de protection enlevé pour l'entretien doit être remis en place avant d'utiliser l'appareil.

AVANT CHAQUE UTILISATION

Évitez que des débris ne pénètrent dans l'appareil et nettoyez-le si nécessaire. Si des débris sont trouvés, les enlever avant d'allumer le système.

SEMESTRIELLEMENT

Tous les six mois, ou selon les besoins, retirez le support, la roche de lave ou le verre autour de l'ensemble pilote. Nettoyez le thermocouple de toute trace de suie à l'aide d'une brosse douce. Veillez à ne pas endommager l'élément d'allumage. Veillez, lorsque vous remplacez votre support dans l'appareil, à ne pas recouvrir les têtes ou l'ensemble pilote, comme indiqué à la page 9.

Si le gaz ne s'écoule pas régulièrement de l'orifice du pilote, celui-ci doit également être nettoyé. Retirez le capuchon de la cage à vent et nettoyez l'ouverture sur le côté de l'orifice de tout débris ou suie qui pourrait obstruer le flux de gaz de l'orifice du pilote. Remettez le capuchon de la cage à vent en place lorsque vous avez terminé.

ANNUELLEMENT

Il est recommandé de procéder à une inspection et à un nettoyage annuels du foyer. Si, à tout moment, les flammes présentent une forme ou un comportement anormal ou si le brûleur ne s'allume pas correctement, les trous situés à la base des orifices du jet de gaz peuvent nécessiter un nettoyage. Pour nettoyer l'appareil, retirez avec précaution les bûches et les supports pour accéder au brûleur. Utilisez une brosse pour enlever soigneusement la poussière, les toiles d'araignée et les particules non adhérentes. Il est recommandé de faire inspecter périodiquement par un technicien qualifié l'entrée d'air située sur le côté du jet afin de garantir le bon fonctionnement de votre foyer.

Si un gicleur est obstrué, utilisez un fil de fer ou un petit outil de perforation et insérez-le avec précaution dans le gicleur. L'outil doit avoir la taille d'un petit trombone.



AVERTISSEMENT

Le foyer doit être inspecté par l'utilisateur avant chaque utilisation et au moins une fois par an par un professionnel qualifié de l'entretien des appareils à gaz.

DÉPANNAGE

Les codes d'erreur sont affichés par une LED clignotante. La fonction principale de ce voyant est d'aider un technicien qualifié à diagnostiquer les problèmes de base de l'appareil. La période de répétition des flashes est de 10 secondes, chaque flash est ALLUMÉ pendant 0,5 secondes et ÉTEINT pendant 0,5 secondes.

NOMBRE DE FLASHS	RAISON DE L'ERREUR
LED solide	Pas de problème. Le foyer est allumé et opérationnel.
LED éteint	Pas de problème. Le foyer est éteint.
1	PROBLÈME HSI DÉTECTÉ - Le HSI ne s'est pas avéré, il doit probablement être remplacé.
2	PROBLÈME DE THERMOPILE DÉTECTÉ - La thermopile n'a pas détecté de chauffage ou n'est pas devenue chaude/restée chaude, il est probable qu'elle doit être remplacée ou que l'assemblage de la veilleuse ait été endommagé.
3	DÉCLENCHEMENT APRÈS 24 HEURES - Le foyer est restée allumée plus longtemps que la durée maximale autorisée. Un cycle d'alimentation est nécessaire.
4	PROBLÈMES MATÉRIELS DÉTECTÉS - Veuillez contacter le service clientèle au (303) 346-2224 ou à l'adresse Orders@Warming-Trends.com .

CONTRE-MESURES DE DÉPANNAGE

Vous trouverez ci-dessous quelques causes potentielles et des contre-mesures aux symptômes.

PAS DE FLAMME PILOTE. LE HSI CHAUFFE MAIS LE PILOTE NE S'ALLUME PAS

- Air dans la conduite de gaz - *S'il s'agit d'une nouvelle installation, il faudra peut-être plusieurs tentatives pour purger l'air.*
- Des débris se trouvent dans la conduite de gaz - *Dégagez la conduite de gaz.*
- De l'eau ou de l'humidité s'est infiltrée dans la conduite de gaz - *Dégagez la conduite de gaz.*
- Pression de gaz incorrecte - *Confirmez que la pression de gaz est correcte.*
- L'orifice du pilote est encrassé - *Retirez le capuchon de la cage à vent et nettoyez.*
- Le vent pourrait être trop fort.

PILOTE S'ALLUME MAIS LE BRÛLEUR NE S'ALLUME PAS

- La pression du gaz est incorrecte - *Confirmez que la pression du gaz est correcte.*
- Flamme pilote faible - *Retirez le capuchon de la cage à vent et nettoyez l'orifice de gaz du pilote.*
- Capteur thermique encrassé - *Nettoyez à l'aide d'une brosse douce.*
- Des débris bloquent l'orifice du gaz dans le brûleur - *Purgez l'eau et l'air des conduites de gaz ou du brûleur et vérifiez qu'il n'y a pas de débris dans les conduites de gaz.*

LE BRÛLEUR S'ÉTEINT DE MANIÈRE INATTENDUE

- Supports mal appliqués - *Assurez-vous que vos supports ne couvrent pas l'ensemble pilote et que vos bûches ne sont pas placées au-dessus ou trop près de la cage à vent.*
- La pression du gaz est incorrecte - *Confirmez que la pression du gaz est correcte en vérifiant la tubulure de gaz de l'appareil et la pression d'entrée du gaz.*
- Conditions de vent - *Confirmez que le brûleur est correctement placé à 4 - 6 po à l'intérieur de l'élément et assurez-vous que les conditions de vent ne sont pas trop sévères pour une utilisation en toute sécurité.*

LE FOYER ÉMET UN SIFFLEMENT

- Problème de conduite flexible - *Vérifiez que la conduite flexible est de la bonne taille et qu'elle ne présente pas de coudes ou de courbures serrées.*
- La pression du gaz est incorrecte - *Si le sifflement provient des jets, vérifiez que la pression du gaz se situe dans les plages recommandées dans le tableau des entrées de pression du gaz fourni à la page 6. Ajustez si nécessaire.*

Si ces suggestions ne permettent pas de résoudre le problème, veuillez contacter votre revendeur ou un technicien certifié pour l'entretien et la réparation. Si des pièces de rechange sont nécessaires, contactez votre revendeur ou un technicien agréé pour obtenir des pièces de rechange autorisées. La garantie est nulle et non avenue si des pièces non autorisées sont utilisées.

GARANTIE DU SYSTÈME D'ALLUMAGE PLATINUM

TOUS LES BRÛLEURS ET APPAREILS ÉLECTRONIQUES DOIVENT ÊTRE COUVERTS LORSQU'ILS NE SONT PAS UTILISÉS, FAUTE DE QUOI LA GARANTIE EST NULLE ET NON AVENUE

Pour les installations résidentielles, les systèmes d'allumage Platinum sont garantis pendant trois (3) ans à compter de la date d'achat. Si un système doit être remplacé en raison d'un défaut ou d'un dysfonctionnement, Warming Trends le réparera ou le remplacera gratuitement pendant les trois premières années. Cette garantie ne couvre pas les frais de main-d'œuvre.

Pour les installations commerciales, les systèmes d'allumage Platinum sont garantis pendant un (1) an à compter de la date d'achat. Si un système doit être remplacé en raison d'un défaut ou d'un dysfonctionnement, Warming Trends le réparera ou le remplacera gratuitement pendant la première année. Cette garantie ne couvre pas les frais de main-d'œuvre.

Pour tous les systèmes d'allumage Platinum, les problèmes ou défauts dans le fonctionnement des systèmes dus à la plomberie ou à l'électricité installées par d'autres ne sont pas couverts par la garantie offerte par Warming Trends. Aucun revendeur, distributeur ou autre personne n'est habilité à représenter ou garantir un produit Warming Trends au-delà des termes contenus dans cette garantie, et Warming Trends n'assume aucune responsabilité pour de telles représentations de garantie. Toute question concernant cette garantie doit être adressée au siège social de Warming Trends ou par courrier électronique : legal@Warming-Trends.com.

Bien que certaines de nos garanties soient transférées ou fournies en coopération avec des tiers, Warming Trends honorerait les garanties pour tous les produits achetés chez nous, quel que soit le fabricant, mais il se peut que nous nous coordonnions en interne avec les tiers nécessaires pour ce faire.

VOS DROITS EN VERTU DE LA LOI DE L'ÉTAT

Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques et vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient d'un État à l'autre. Ces informations de la Commission fédérale du commerce peuvent vous aider à comprendre vos droits, mais nous vous recommandons de consulter votre avocat au sujet de votre situation spécifique et des lois en vigueur dans votre État ou juridiction. <https://www.consumer.ftc.gov/articles/0252-warranties>

AVERTISSEMENT PROP 65

QU'EST-CE QUE LA « PROP 65 »?

La Proposition 65 (« Prop 65 ») est une loi californienne qui exige des entreprises qu'elles mettent en garde les Californiens contre les expositions importantes à des produits chimiques qui provoquent des cancers, des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Ces produits chimiques peuvent se trouver dans les produits que les Californiens achètent, dans leur maison ou sur leur lieu de travail, ou être libérés dans l'environnement. La Prop 65 permet aux Californiens de prendre des décisions en connaissance de cause concernant leur exposition à ces produits chimiques.

La loi Prop 65 interdit également aux entreprises californiennes de déverser sciemment des quantités importantes de produits chimiques répertoriés dans les sources d'eau potable.

La loi Prop 65 oblige la Californie à publier une liste de produits chimiques connus pour provoquer des cancers, des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Cette liste, qui doit être mise à jour au moins une fois par an, s'est enrichie d'environ 900 produits chimiques depuis sa première publication en 1987.

La loi Prop 65 a été adoptée en novembre 1986 et est également connue sous le nom de Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (loi sur la sécurité de l'eau potable et l'application des lois sur les substances toxiques). Prop 65 ne s'applique pas aux produits vendus en dehors de l'État de Californie. Pour plus d'informations sur Prop 65, voir : www.p65warnings.ca.gov Pour une liste entièrement mise à jour de tous les produits chimiques et composés reconnus par l'État de Californie comme étant cancérigènes ou toxiques pour la reproduction, voir : <https://oehha.ca.gov/proposition-65/proposition-65-list>.

AVERTISSEMENT

Plomb : Peut provoquer des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Le plomb est présent dans les raccords en laiton. Consultez la fiche d'information à l'adresse suivante : www.p65warnings.ca.gov

Monoxyde de carbone : Le monoxyde de carbone est un gaz incolore, inodore et toxique. Il se forme lors de la combustion de divers combustibles. Consultez la fiche d'information à l'adresse suivante : www.p65warnings.ca.gov

Bisphénol A : Le BPA est un produit chimique largement utilisé que l'on trouve dans les revêtements, les plastiques et d'autres matériaux. Il peut nuire au système reproducteur féminin. Consultez la fiche d'information à l'adresse suivante : www.p65warnings.ca.gov

Exposition des produits d'ameublement : Certains produits d'ameublement peuvent vous exposer à des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme causant des cancers, des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Consultez la fiche d'information à l'adresse suivante : www.p65warnings.ca.gov

Vous voulez en savoir plus ? Consultez toutes les fiches de la Prop 65 sur le site www.p65warnings.ca.gov

PLUS D'INFORMATIONS SUR LA PROP 65

Si vous avez des questions spécifiques sur l'administration ou la mise en œuvre de la Proposition 65, vous pouvez contacter le programme Proposition 65 de l'OEHHA à l'adresse P65.Questions@oehha.ca.gov, ou par téléphone au (916) 445-6900.

Pour obtenir des informations sur l'application de la loi, contactez le bureau du procureur général de Californie au (510) 622-2160, ou visitez le site <https://oag.ca.gov/prop65>.

Remarque : Les informations fournies ne le sont qu'à titre indicatif et ne constituent pas un avis juridique. Si vous avez des doutes sur la Prop 65 ou sur la manière dont elle peut s'appliquer à nos produits, veuillez consulter votre avocat.

COMMENT COMMANDER DES PIÈCES DE RECHANGE

Des pièces de rechange sont disponibles à l'achat. Veuillez travailler directement avec le revendeur où vous avez acheté votre (vos) produit(s) Warming Trends pour commander des pièces détachées. Si vous avez des problèmes avec le point de vente d'origine, veuillez nous contacter et nous nous ferons un plaisir de vous aider.

N'hésitez pas à nous contacter pour toute question à l'adresse Orders@Warming-Trends.com ou à nous appeler au (303) 346-2224.

103063	Système d'allumage électronique Platinum 24 Volt - Allumeur de surface chaude haute capacité + transformateur 24V + pour collecteurs 1/2 po + débit de gaz maximum 680 000 BTU/h - Gaz naturel	1 939 \$
103064	Système d'allumage électronique Platinum 24 Volt - Allumeur de surface chaude haute capacité + transformateur 24V + pour collecteurs 1/2 po + débit de gaz maximum 680 000 BTU/h - Propane liquide	
103065	Système d'allumage électronique Platinum 24 Volt - Allumeur de surface chaude haute capacité + transformateur 24V + pour collecteurs 3/4 po + débit de gaz maximum 680 000 BTU/h - Gaz naturel	
103066	Système d'allumage électronique Platinum 24 Volt - Allumeur de surface chaude haute capacité + transformateur 24V + pour collecteurs 3/4 po + débit de gaz maximum 680 000 BTU/h - Propane liquide	

NOUS CONTACTER

Quelle que soit votre question, notre équipe se fera un plaisir de vous aider.

Appelez notre équipe du service clientèle au (303) 346-2224 ou envoyez-nous un courriel à Orders@Warming-Trends.com.

Pour plus d'informations sur les produits Warming Trends, veuillez nous rendre visite à l'adresse suivante : www.Warming-Trends.com



WARMING TRENDS®

SUPERIOR FIRE FEATURE SYSTEMS



SCANNER POUR VOIR
NOTRE INSTAGRAM

FÉLICITATIONS POUR VOTRE ACHAT!

Nous vous remercions de votre confiance et attendons avec impatience de voir votre projet terminé.

Taguez-nous sur Instagram! @WarmingTrends