



3301 BE

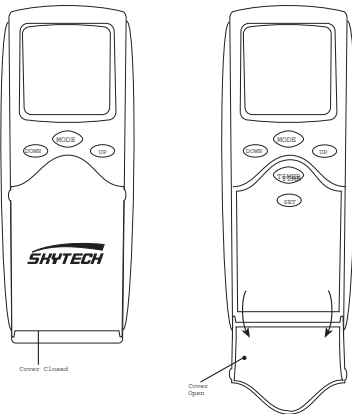
MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

INTRODUCTION

Ce système à télécommande SKYTECH a été conçu de façon à offrir un fonctionnement sécuritaire, fiable et facile d'utilisation pour les appareils de chauffage au gaz. Le système peut être utilisé en mode thermostatique ou manuel à partir de l'émetteur. Ce système fonctionne sur un signal de fréquence radio (FR) unidirectionnel dans un rayon de 20 pieds. Le système emprunte l'un des 1,048,576 codes qui sont programmés dans l'émetteur en usine; le code de la télécommande doit correspondre au code de l'émetteur avant d'être utilisé pour la première fois.

Veillez consulter la rubrique sur LA SÉCURITÉ DANS LES COMMUNICATIONS dans la section ÉMETTEUR ET THERMO-SÉCURITÉ dans la section TÉLÉRÉCEPTEUR. Ces dispositifs de sécurité désactivent le foyer lorsqu'une condition potentiellement dangereuse survient.

TRANSMITTER

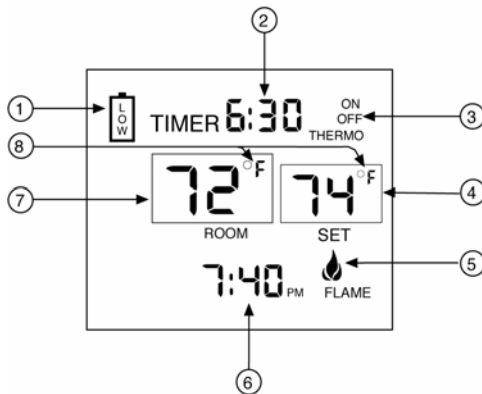
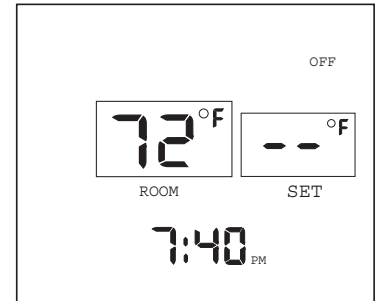


L'émetteur fonctionne à l'aide de 2 piles AAA de 1,5V. Nous vous recommandons l'utilisation de piles alcalines qui durent plus longtemps et donnent un rendement maximal. **IMPORTANT:** L'émetteur multifonctionnel requiert des piles neuves ou récemment rechargées. Insérez 2 piles AAA de 1,5V dans le compartiment à l'endos de l'émetteur en positionnant les côtés + et - selon les indications du boîtier. Lorsque les piles sont insérées, l'écran de droite apparaîtra (montrant des chiffres similaires).

NOTE: Si l'indicateur de piles faibles (LOW BATTERY) est affiché, vérifiez la position des piles.

NOTE: En raison de la sensibilité des composantes de surveillance de la température, vous pourriez devoir stabiliser l'émetteur à la température de la pièce avant qu'une lecture exacte ne soit affichée à l'écran. Si l'émetteur est activé par une température de froid intense, l'apparition d'une lecture précise peut prendre jusqu'à 15 minutes.

LCD DISPLAY

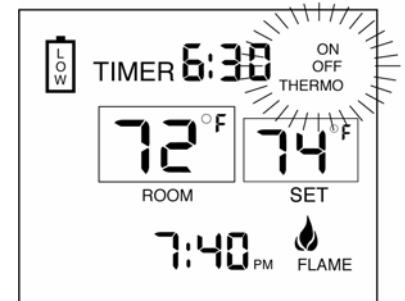


- 1. LOW- Indicateur de piles faibles.** Remplacez les piles dans les 2 semaines.
- 2. TIMER- Lorsque le système est programmé, indique le temps qu'il reste** avant la fermeture - un réglage de 9 heures maximum.
- 3. MODE- Indique le mode d'opération du système..** ON indique que le système est fonctionnel, soit en mode manuel ou automatique. OFF: indique que le système est complètement fermé. THERMO indique que le système sera activé ou désactivé automatiquement selon le réglage
- 4. SET- Indique le réglage de la température désirée en mode THERMO.**
- 5. FLAME – Indique que le brûleur/valve est activé.**
- 6. CLOCK – Indique l'heure en mode AM/PM.**
- 7. ROOM – Indique la température AMBIANTE de la pièce.**
- 8. ° F Indique les degrés en Fahrenheit (°C indique les degrés Celsius).**

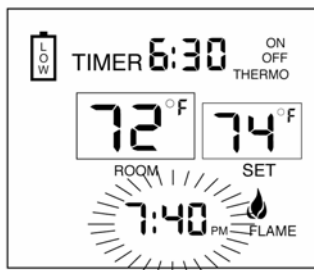
FONCTIONS

Pour activer le système, appuyez sur la touche MODE de l'émetteur et sélectionnez le MODE d'opération désiré.

- ON: indique que le système est activé, soit manuellement ou automatiquement.
- THERMO: indique que le système sera activé ou désactivé automatiquement selon le réglage
- de température choisi.
- OFF: indique que le système est complètement fermé.



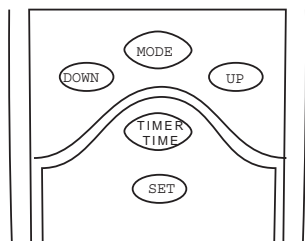
SETTING THE CLOCK



Soulevez le couvercle sur le devant de l'émetteur pour accéder à la touche «SET». Le couvercle protège la touche «SET» contre toute modification accidentelle. Refermez ce couvercle après avoir complété votre programmation.

Les chiffres clignotant à l'écran indiquent que le système attend l'entrée de données telles que l'utilisation des touches UP et DOWN pour enregistrer un nouveau programme. Si ces chiffres ne sont pas modifiés dans les 15 secondes qui suivent, le système complètera le dernier programme enregistré et remettra l'afficheur à son mode normal.

BUTTON SETTINGS

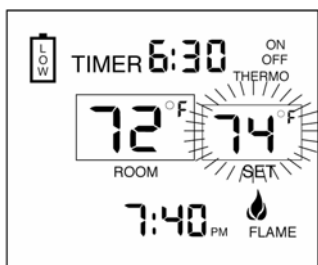


1. Enfoncez et retenez pendant au moins 2 secondes la touche TIMER/TIME de l'émetteur. Les chiffres de l'heure clignoteront.
2. Appuyez sur la touche UP ou DOWN pour indiquer l'heure désirée AM ou PM.
3. Après avoir réglé l'heure désirée, enfoncez et relâchez la touche TIMER/TIME à nouveau pour régler les minutes; les chiffres des minutes clignoteront.
4. Appuyez sur la touche UP ou DOWN pour régler les minutes désirées.
5. Enfoncez et retenez à nouveau pendant au moins 2 secondes la touche TIMER/TIME de l'émetteur. Les chiffres cesseront de clignoter indiquant que l'horloge a été réglée correctement. Vous pouvez également appuyer sur la touche SET de l'émetteur pour arrêter le clignotement des chiffres et régler l'heure.

RÉGLAGE DE L'ÉCHELLE °F / °C

Le réglage de la température en usine est en degrés F. Pour convertir ce réglage en degrés C, appuyez et retenez la touche UP de l'émetteur et appuyez simultanément sur la touche DOWN. La même procédure s'applique pour alterner entre les degrés C et F. Lorsque l'échelle des températures est convertie de Fahrenheit à Celsius, la température indiquée sur l'écran SET revient à la température par défaut (45° F, or 6° C). Le réglage maximal de la température est de 99° Fahrenheit (32° Celsius).

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DÉSIRÉE

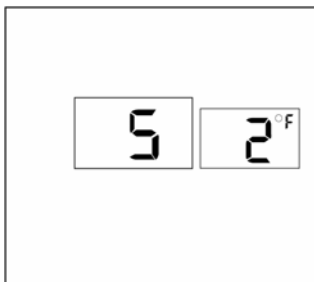


Ce système à télécommande peut être contrôlé par thermostat lorsque l'émetteur est en mode THERMO (la fonction THERMO doit apparaître à l'écran). Pour régler la température désirée, appuyez sur la touche MODE pour activer l'émetteur en mode THERMO et appuyez ensuite sur la touche UP ou DOWN pour régler la température que vous désirez dans la pièce. Le réglage maximal de la température est de 99° Fahrenheit (32° Celsius).

NOTE SUR LE FONCTIONNEMENT : AFIN DE REDUIRE L'USURE DES PILES, LES VARIATIONS DE TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE NE SONT MISES À JOUR AUTOMATIQUÉMENT QU'À TOUTES LES 2 MINUTES.

Le mode THERMO de l'émetteur active l'appareil lorsque la TEMPÉRATURE AMBIANTE varie d'un certain nombre de degrés par rapport à la TEMPÉRATURE DE RÉGLAGE. Ces variations s'appellent «ÉCART DE TEMPÉRATURE». Le cycle normal de fonctionnement du foyer peut être de 2 à 4 fois à l'heure selon la qualité de l'isolation et des courants d'air dans la pièce. Un taux de variation plus bas augmente le nombre de cycles pour maintenir la température plus constante. Mais un taux de variation plus élevé diminue le nombre de cycles, ce qui aide à la conservation de l'énergie dans la plupart des cas. Le réglage de l'écart en usine est de 2. Ceci représente une variation de température de +/- 2° F (1° C) entre la température de RÉGLAGE et la température AMBIANTE qui détermine l'activation du foyer. Les valeurs de variation sont les suivantes:
1=+ 1° F (0,5° C), 2= + 2° F (1° C) et 3= + 3° F (1,6° C).

RÉGLAGE DES VARIATIONS DE TEMPÉRATURE (ÉCARTS DE TEMPÉRATURE)



1. Pour modifier le réglage des valeurs de variation (1-3), appuyez sur les touches TIMER/TIME et DOWN simultanément pour afficher le réglage de la variation programmée dans la case SET TEMP. La lettre «S» apparaîtra dans la case ROOM TEMP à l'écran ACL.
2. Appuyez sur la touche UP ou DOWN pour modifier l'écart de température ou «variation» (1-3). Voir ci-haut les variations 1-3 dans l'écart des températures.
3. Pour mémoriser le chiffre de variation, appuyez sur la touche SET ou allouez 15 secondes d'attente et la nouvelle valeur de variation sera programmée automatiquement.

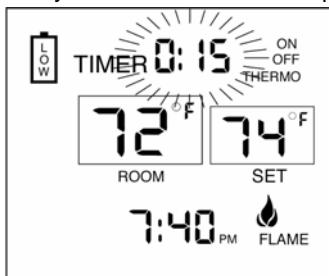
4.

VÉRIFICATION MANUELLE DES VARIATIONS OU ÉCARTS DE TEMPÉRATURE

Le réglage en usine de la THERMO-VARIATION peut être vérifié en ajustant la fonction SET TEMP à 2° F au-dessus ou en dessous de la température de la pièce. Cet ajustement activera ou désactivera le système. Normalement, le système ne répond aux changements de température qu'après deux minutes. Cependant, une modification manuelle du RÉGLAGE de la température activera le système en moins de 10 secondes. Si la variation est modifiée, le nouvel écart de température de la pièce réagira en conséquence. Le réglage en usine de la variation de température est de 2° F.

RÉGLAGE DE LA MINUTERIE À REBOURS

Ce système à télécommande peut fonctionner à l'aide d'une minuterie à rebours intégrée lorsque l'émetteur est en mode ON ou THERMO (« THERMO » ou « ON » doit apparaître à l'écran).



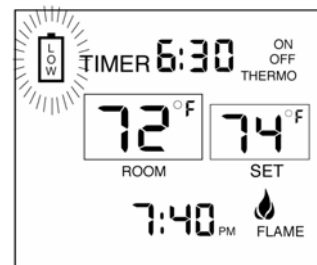
1. Enfoncez et relâchez la touche TIMER/TIME de l'émetteur. Le mot « TIMER » et les chiffres « 0 :15 » clignoteront à l'écran. .
2. Appuyez sur la touche UP ou DOWN de l'émetteur pour progresser à travers les options de compte à rebours. Les comptes à rebours disponibles sont de 15 minutes, 30 minutes, 45 minutes, 1 heure, 1 heure 30 minutes, 2 heures, 2 heures 30 minutes et toutes les demi-heures additionnelles jusqu'à concurrence de neuf heures.
3. Pour régler la minuterie (TIMER), appuyez sur la touche SET de l'émetteur si le système est activé. Le système demeurera activé jusqu'à ce que le «temps» soit expiré. Si le système est en mode

thermostatique (THERMO), il s'activera ou se désactivera (cycle ON et OFF), selon la température de la pièce, jusqu'à ce que le «temps» soit expiré.

NOTE SUR LE FONCTIONNEMENT: Lorsque la minuterie est utilisée en mode « THERMO », le fonctionnement thermostatique cessera lorsque le «temps» sera expiré.

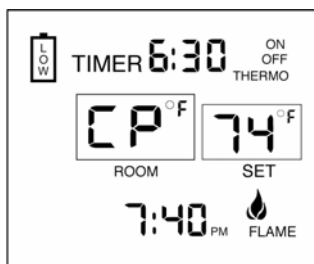
INDICATEUR DE PILES FAIBLES

Lorsque le niveau de charge des piles deviendra trop bas, le mot « LOW » apparaîtra avec une pile du côté gauche de l'écran ACL.. À compter de ce moment, il ne reste environ que 2 semaines de charge avant que l'émetteur ne commence à perdre de son efficacité.



VERROUILLAGE DE PROTECTION À L'ÉPREUVE DES ENFANTSS (CP)

Cette télécommande SKYTECH possède un dispositif de fermeture de protection à l'épreuve des enfants qui permet à l'utilisateur de fermer le fonctionnement du foyer à partir de L'ÉMETTEUR.



PROCÉDURE DE VERROUILLAGE (CP)

Pour activer le dispositif de verrouillage (LOCK-OUT), appuyez et retenez les touches UP et TIMER simultanément durant 5 secondes. Les lettres CP apparaîtront dans la case TEMP à l'écran ACL. Pour désactiver le verrouillage, appuyez et retenez les touches UP et TIMER simultanément durant 5 secondes ou plus et les lettres CP disparaîtront de l'écran ACL. L'émetteur retournera en mode normal de fonctionnement

NOTE: Si le système fonctionne déjà en mode ON ou THERMO, le verrouillage n'annulera pas le mode de fonctionnement. L'utilisation du verrouillage ne fait qu'empêcher le fonctionnement manuel de L'ÉMETTEUR. En mode automatique, le fonctionnement se poursuivra normalement. Pour verrouiller complètement le fonctionnement de l'émetteur, placez-le en MODE OFF.

ÉMETTEUR

La télécommande SKYTECH fonctionne sur un signal RF (fréquence radio) qui est acheminé par L'ÉMETTEUR (télécommandé) au RÉCEPTEUR qui assure le fonctionnement de l'appareil. Nous vous recommandons de toujours garder L'ÉMETTEUR dans un rayon de 20 pieds de la plage de fonctionnement, de préférence dans la même pièce que l'appareil.

DISPOSITIF DE THERMO-ACTUALISATION- ÉMETTEUR – (T/S – TX)

Cette télécommande SKYTECH possède une fonction de THERMO-ACTUALISATION intégrée à son logiciel. Cette caractéristique ne fonctionne qu'en MODE THERMO, de la façon suivante:

L'émetteur effectue la lecture de la température de la PIÈCE à toutes les 2 minutes en comparant cette température à la température programmée.

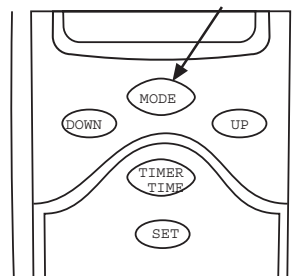
DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DANS LA TRANSMISSION DES SIGNAUX – ÉMETTEUR (C/S – TX)

Cette télécommande de la série SKYTECH possède un dispositif de SÉCURITÉ DANS LA TRANSMISSION DES SIGNAUX intégré à son logiciel. Cette fonction offre une marge de sécurité supplémentaire lorsque l'émetteur se trouve à l'extérieur de ses 20 pieds (6 mètres) de champ d'action normal.

Le dispositif de SÉCURITÉ DANS LA TRANSMISSION DES SIGNAUX fonctionne de la façon suivante, dans tous les MODES – ON / THERMO / TIMER:

En tout temps et dans TOUS les MODES de fonctionnement, l'émetteur envoie un signal FR (fréquence radio) à toutes les 15 minutes vers le récepteur indiquant ainsi que l'émetteur se trouve dans son champ d'action de 20 pieds (6 mètres). Si le récepteur NE REÇOIT PAS ce signal à toutes les 15 minutes, le logiciel IC du RÉCEPTEUR déclenchera un compte à rebours de 2 heures (120 minutes). Si le récepteur ne reçoit toujours pas de signal de l'émetteur durant cette période, le récepteur fermera le système contrôlé par le récepteur. Par la suite, le RÉCEPTEUR émettra une série de bips sonores pendant 10 secondes. Après ces 10 secondes de bips rapides, le RÉCEPTEUR continuera d'émettre un simple bip sonore à toutes les 4 secondes jusqu'à ce qu'une touche ne soit activée pour ré-enclencher le récepteur. Ce bip intermittent de 4 secondes se poursuivra aussi longtemps que la thermopile alimente le récepteur.

Pour remettre le RÉCEPTEUR en circuit et réactiver le système, vous devez appuyez sur la touche MODE de l'émetteur. Le mot «ON» doit apparaître à l'écran ACL. En activant le système «ON», le fonctionnement du dispositif de SÉCURITÉ est désengagé et le système retourne à son mode normal de fonctionnement selon le MODE sélectionné au clavier de l'émetteur. Le DISPOSITIF DE SÉCURITÉ dans la transmission des signaux sera réactivé si l'émetteur est placé à l'extérieur du champ normal de fonctionnement.

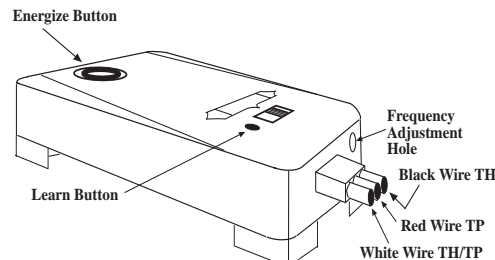


TÉLÉRÉCEPTEUR

Le télé-récepteur est alimenté par une thermopile. Le voltage de la thermopile, lorsque le brûleur principal est fermé, ne doit pas être de moins de 450 millivolts pour permettre un fonctionnement optimal du microprocesseur. IMPORTANT: Il est important de maintenir un voltage adéquat de la thermopile pour assurer le fonctionnement normal du télé-récepteur.

Le télé-récepteur renferme le microprocesseur qui reçoit les signaux de l'émetteur pour contrôler le système. Il émet un bip sonore lorsqu'il reçoit un signal ON ou OFF manuellement, mais aucun bip lorsque le cycle ON-OFF est engagé automatiquement en mode THERMO. Le télé-récepteur possède un interrupteur à glissière à 3 positions pour la sélection des modes de fonctionnement : ON/REMOTE/OFF

- Lorsque l'interrupteur à glissière est à la position ON (vers la touche LEARN), le système demeurera activé jusqu'à ce que l'interrupteur à glissière soit placé en position OFF ou REMOTE.
- Lorsque l'interrupteur à glissière est à la position REMOTE (au centre), le système ne fonctionnera que si le télé-récepteur reçoit un **signal de l'émetteur**.
- Lorsque l'interrupteur à glissière est à la position OFF (en retrait de la touche LEARN), le système est désactivé.



Nous vous suggérons de placer l'interrupteur à glissière à la position «off» si vous quittez la maison pour une période prolongée. Lorsque le télé-récepteur est placé hors de la portée des enfants, l'interrupteur à glissière sert également d'interrupteur de sécurité à la position OFF, en désactivant le système et en rendant le télé-récepteur inutilisable.

DISPOSITIF DE THERMO-SÉCURITÉ – RÉCEPTEUR – (T/S – RX)

Cette télécommande SKYTECH possède un dispositif de THERMO-SÉCURITÉ intégré au RÉCEPTEUR du système. Ce dispositif est activé par la température et offre une marge de sécurité additionnelle lorsque le RÉCEPTEUR fonctionne dans une température ambiante excédant 160°F à l'intérieur du boîtier du récepteur.

Le dispositif de THERMO-SÉCURITÉ du RÉCEPTEUR fonctionne de la manière suivante lorsque le foyer est en marche:

Le récepteur est thermiquement protégé contre les conditions de chaleur extrême. La chaleur peut affecter le fonctionnement normal des microprocesseurs du récepteur.

Lorsque la température ambiante à la THERMISTANCE, à l'intérieur du boîtier du récepteur, atteint 130° F, la THERMISTANCE fermera automatiquement le système, et le RÉCEPTEUR émettra une série de 2 bips sonores à toutes les 4 secondes. Lorsque la température ambiante transmise au RÉCEPTEUR baisse entre 120° F et 130°F, l'utilisateur peut réactiver le foyer en appuyant sur la touche MODE de l'émetteur. Le mot «ON» doit apparaître à l'écran ACL. Lorsque la touche MODE est réglée à la fonction ON, la THERMISTANCE se remet en circuit et le foyer reprendra son fonctionnement normal. Cependant, le bip sonore se poursuivra si la température ambiante demeure entre 120°F et 130°F. Ce bip sonore prévient l'utilisateur que le RÉCEPTEUR devrait être repositionné de sorte que la température ambiante baisse en deçà de 120°F.

Lorsque la température baissera en deçà de 120°F, le bip sonore cessera, pourvu que l'utilisateur ait remis la THERMISTANCE en circuit en glissant la touche MODE à la position ON pour activer le foyer manuellement ou automatiquement. Vous devez allouer suffisamment de temps pour que le récepteur refroidisse en deçà de 120°F et ensuite appuyer sur la touche MODE pour arrêter le bip sonore.

DIRECTIVES D'INSTALLATION

AVERTISSEMENT

Ce système à télécommande doit être installé en stricte conformité avec ces directives. Veuillez lire toutes les directives avant de procéder à l'installation. Suivez bien les directives durant l'installation. Toute modification apportée à la télécommande SKYTECH ou à ses composantes annulera la garantie et pourrait, de plus, créer un risque sérieux d'incendie.

Ne raccordez aucune soupape à gaz à une prise c.a. 110-120V. Consultez les directives du fabricant de l'appareil au gaz ainsi que le schéma de câblage pour effectuer le raccordement approprié de tous les fils.

Les diagrammes suivants ne sont qu'à des fins d'illustration seulement. Suivez les directives du fabricant de la soupape de gaz et/ou du module électronique pour le raccordement approprié des fils. L'installation inadéquate des composantes électriques peut causer des dommages au module électronique, à la soupape à gaz et au télé-récepteur.

INSTALLATION SUR L'ÂTRE

Le télé-récepteur peut être installé sur l'âtre du foyer ou en dessous du foyer, derrière l'accès du panneau de contrôle, comme le permettent les connexions aux bornes TH, TP et TH/TP de la soupape à gaz. IL EST TRÈS IMPORTANT DE LE PROTÉGER DE TOUTE TEMPÉRATURE EXTRÊME. Positionnez de façon à ce que la température à l'intérieur du récepteur n'excède pas 130° F.

NOTE: Le télé-récepteur ne s'activera à l'aide de l'émetteur que lorsque le bouton de blocage à 3 positions est en position REMOTE. Si le système ne répond pas aux signaux de l'émetteur lors de l'utilisation initiale, référez-vous à la section «CODES DE SÉCURITÉ CORRESPONDANTS».

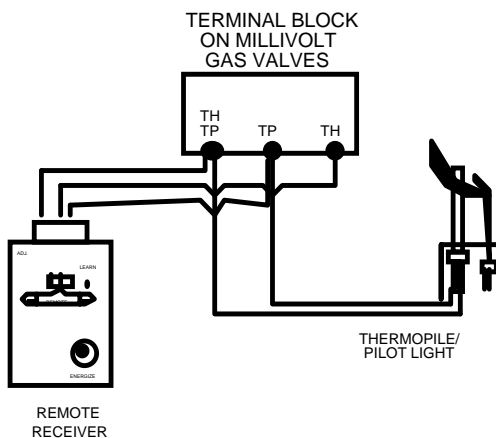
DIRECTIVES DE CÂBLAGE

Le système télécommandé doit être installé par un électricien qualifié ou un technicien spécialisé dans ce genre d'appareils et dans les soupapes à gaz qui le font fonctionner. Des connexions de câblage incorrectes **ENDOMMAGERONT** la soupape à gaz et pourraient également endommager le télé-récepteur.

CÂBLAGE DES SOUPAPES MILLIVOLT SEULEMENT (NE FONCTIONNERA PAS SUR UN SYSTÈME D'ALLUMAGE ÉLECTRONIQUE PAR ÉTINCELLE)

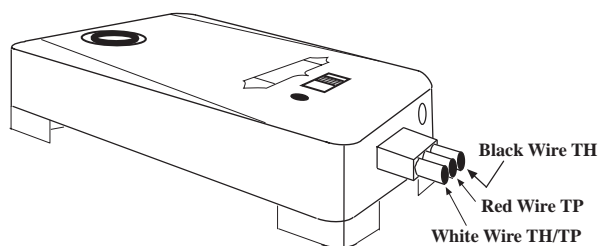
Le télé-récepteur est raccordé aux bornes TH, TP et TH/TP de la soupape à gaz millivolt. Raccordez les fils de 18 po. toronnés de calibre 3 du télé-récepteur à la soupape à gaz. Ces 3 fils sont marqués par les lettres TH (fil noir), TP (fil rouge) et TH/TP (fil blanc).

NOTE: . Le fil ROUGE de la thermopile doit s'enligner avec le fil ROUGE du 3301BE et être raccordé à la même borne TP de la soupape à gaz. . Le fil BLANC/JAUNE de la thermopile doit s'enligner avec le fil BLANC du 3301BE et être raccordé à la borne TH/TP de la soupape à gaz. Ces raccordements sont effectués ainsi parce que le système 3301BE est polarisé. Ces changements permettront à la soupape à gaz et à la thermopile de correspondre au système 3301BE.



Le fonctionnement du télé-récepteur est similaire à celui d'un thermostat: les deux activent et désactivent la soupape à gaz sur réception d'un signal d'entrée. Les signaux d'entrée d'un thermostat sont les différentes températures. Ils proviennent de l'émetteur.

Raccordez chacun des 3 fils provenant du télé-récepteur aux bornes TH, TP et TH/TP de la soupape à gaz millivolt. Ces 3 fils sont marqués par les lettres TH (fil noir), TP (fil rouge) et TH/TP (fil blanc).



VÉRIFICATION DU SYSTÈME

SOUPAPE MILLIVOLT

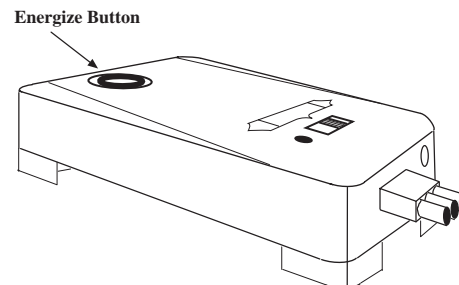
Allumez votre appareil conformément aux indications fournies avec cet appareil. Assurez-vous que la veilleuse est bien allumée; elle doit fonctionner pour que la soupape à gaz principale puisse être activée.

NOTE: Vérifiez toujours s'il n'y a pas de fuite de gaz et suivez les directives du fabricant de l'appareil pour la procédure d'utilisation initiale.

1. Laissez la thermopile se réchauffer complètement pendant au moins 5 minutes. (Note: Si vous possédez un produit Ventfree, vous devrez allouer une plus longue période de temps, jusqu'à 10 minutes.)
2. Lorsque la thermopile est réchauffée, tournez le bouton de commande de la soupape principale de **PILOT** à **ON**.
3. Pour activer l'alimentation de la télécommande, vous devez **APPUYEZ** et **RETENIR** le bouton **System Energize** du récepteur pendant un minimum de 60 secondes avant de le relâcher. Cette pratique lancera le processus de conversion des millivolts de la thermopile en volts C.C. nécessaires au fonctionnement du récepteur. Ce processus se poursuivra aussi longtemps que la thermopile fonctionne.
4. Utilisez l'émetteur de la télécommande pour activer le brûleur principal de l'appareil.

NOTE: Le système 3301BE devra être réactivé si le télé-récepteur a été réglé aux positions manuelles **ON** ou **OFF**. Cette procédure s'effectue en appuyant et en retenant la touche **<ENERGIZE BUTTON>** pendant un minimum de 60 secondes.

NOTE: Le système 3301BE devra être réactivé chaque fois que la lampe témoin est mise en position **OFF** ou que la lampe témoin s'éteint pour quelque raison que ce soit. Cette procédure s'effectue en appuyant et en retenant la touche **<ENERGIZE BUTTON>** pendant un minimum de 60 secondes.



NOTE: La touche Energizer doit être retenue pendant un minimum de 60 secondes.

- Faites glisser l'interrupteur à 3 positions du télé-récepteur à la position ON. . La flamme principale (le feu) devrait s'allumer.
- Faites glisser l'interrupteur à la position OFF.. La flamme devrait s'éteindre (la veilleuse demeure allumée).
- Faites glisser l'interrupteur à la position REMOTE (position du centre) et appuyez ensuite sur la touche MODE de l'émetteur pour changer le système en mode ON. La flamme principale devrait s'allumer.
- Appuyez sur la touche MODE de l'émetteur pour changer le système à OFF (désactivé). La flamme devrait s'éteindre (la veilleuse demeure allumée).
- Appuyez sur la touche MODE de l'émetteur pour changer le système à THERMO (automatique). Faites progresser la température de réglage sur l'émetteur jusqu'à une température d'au moins 2⁰F (1⁰C) au-dessus de la température AMBIANTE affichée à l'écran ACL. Ce réglage manuel annulera le cycle normal en mode thermostatique et la flamme s'allumera. Réglez la température (SET) à au moins 2° F (1° C) en dessous de la température ambiante et la flamme s'éteindra en quelques secondes. Par la suite, le système continuera son cycle ON et OFF automatiquement à toutes les 2 minutes environ, selon les variations de température de la pièce, mais seulement lorsque l'écart entre la température de la PIÈCE et la température de RÉGLAGE est d'au moins 2° F (1° C). Cet écart de 2⁰ F est réglé en usine.

MINUTERIE

La minuterie à rebours fonctionnera en mode manuel ON ou THERMO. Une fois que l'appareil est en mode de fonctionnement, réglez la minuterie à rebours pour fermer le système dans 15 minutes. La minuterie permettra le fonctionnement jusqu'à ce que le temps de réglage apparaissant à l'écran ACL ne soit expiré. Après 15 minutes, le système devrait se désactiver.

Si vous constatez des difficultés de fonctionnement, vérifiez à nouveau les raccordements et assurez-vous que les piles de l'émetteur ont leur pleine charge. Si vous ne localisez pas le problème, communiquez avec le détaillant où vous avez acheté l'appareil/télécommande.

INFORMATION GÉNÉRALE

CORRESPONDANCE DES CODES DE SÉCURITÉ

Chaque émetteur peut utiliser l'un des 1,048,576 codes de sécurité uniques. Il peut être nécessaire de programmer le télé-récepteur pour «reconnaître» le code de sécurité de l'émetteur au moment de l'utilisation initiale, lorsque les piles sont remplacées ou si un nouvel émetteur vient remplacer l'original. Pour faire correspondre les codes de sécurité, assurez-vous que l'interrupteur à glissière du récepteur est en mode REMOTE; le code ne sera pas reconnu si l'interrupteur à glissière est en position ON ou OFF. Programmez le télé-récepteur pour «reconnaître» (LEARN) un nouveau code de sécurité en appuyant sur la touche LEARN en haut du télé-récepteur et en appuyant sur la touche MODE de l'émetteur. Un changement dans la configuration des bips sonores du récepteur indique que le code de l'émetteur a été programmé dans le récepteur. Lorsqu'un récepteur existant est programmé avec un nouvel émetteur, le nouveau code de sécurité annulera le code précédent.

Le microprocesseur qui contrôle la procédure de correspondance des codes de sécurité est lui-même contrôlé par une minuterie. Si vous n'arrivez pas à faire correspondre les codes de sécurité à la première tentative, attendez 1 ou 2 minutes avant de réessayer. Ce délai permet au microprocesseur de remettre la minuterie en marche. Vous pourrez alors réessayer à deux ou trois reprises.

FONCTION THERMOSTATIQUE

Lorsque l'émetteur est en mode THERMO, il doit être tenu éloigné des sources directes de chaleur provenant du foyer, d'éclairage incandescent ou des rayons du soleil. . Par exemple, si l'émetteur est exposé aux rayons du soleil, sa diode thermosensible lira la température de la pièce comme étant beaucoup plus élevée que la réalité; s'il est en mode THERMO, il pourrait ne pas activer l'appareil, même si la température ambiante de la pièce est plus basse que la température réglée (SET TEMPERATURE).

DÉPANNAGE

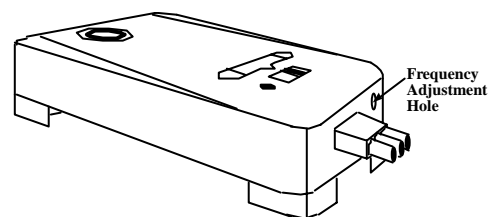
Si vous éprouvez des difficultés de fonctionnement, il se peut que le problème provienne du foyer lui-même ou de la télécommande SKYTECH. Consultez à nouveau le manuel du fabricant pour vous assurer que tous les raccordements ont été effectués correctement. Par la suite, vérifiez le fonctionnement de la télécommande SKYTECH de la façon suivante:

1. Assurez-vous que les connexions du récepteur à la soupape de contrôle sont bien branchés positivement. (Faites glisser l'interrupteur à glissière du récepteur à la position ON. Si l'appareil fonctionne, cette procédure confirmera que les connexions ont été effectuées correctement.)
2. Vérifiez que le voltage de la thermopile vers le récepteur, lorsque le brûleur principal est fermé, ne soit pas moins de 450 millivolts. (Appuyez sur la touche «learn» du récepteur; si le bip sonore du récepteur se fait entendre, c'est que la thermopile alimente bien le récepteur.)
3. Assurez-vous que les piles de l'émetteur sont placées correctement et que leur charge utile soit de 2,5 volts ou plus.
4. Assurez-vous que l'émetteur transmette correctement vers le récepteur.

- Si le récepteur émet un bip sonore lorsque vous appuyez sur la touche MODE de l'émetteur, c'est que la transmission se fait correctement.
 - Si le récepteur n'émet pas de bip sonore lorsque vous appuyez sur la touche MODE de l'émetteur, vous devrez refaire la correspondance du code de sécurité entre l'émetteur et le récepteur. Cette procédure s'effectue en appuyant et en retenant la touche LEARN du récepteur et en appuyant simultanément sur la touche MODE de l'émetteur. Un changement dans la configuration des bips sonores du récepteur indique que le code de l'émetteur a été programmé dans le récepteur.
5. Assurez-vous que l'émetteur est dans son rayon de fonctionnement, 15 à 20 pieds (5-6 mètres) du récepteur.
 6. L'emplacement du récepteur est important. Si le récepteur est «entouré» de métal, son fonctionnement sera affecté tel qu'indiqué plus bas. Déplacez le récepteur pour améliorer son champ de fonctionnement. Si le récepteur est « entouré » de métal, son fonctionnement sera affecté de la façon suivante :
 - Le signal FR est perdu et ne peut atteindre le récepteur.
 - Réduire la distance normale de fonctionnement.
- NOTE:** Si le récepteur est placé dans un endroit qui permet à la température ambiante à l'intérieur du boîtier d'atteindre 160°F, le dispositif de THERMO-SÉCURITÉ s'enclenchera. Vous devrez alors déplacer le récepteur pour arrêter les bips sonores et remettre le récepteur en circuit.
7. Un ajustement occasionnel de la fréquence peut devenir nécessaire sur certains appareils en raison de la manutention de l'émetteur par l'utilisateur et des conditions environnementales. Cet ajustement est effectué pour améliorer la qualité de la transmission et du rayon d'action entre l'émetteur et le récepteur. Voir AJUSTEMENT DU RÉCEPTEUR.

AJUSTEMENT DU RÉCEPTEUR et AJUSTEMENT RECOMMANDÉ

Pour ajuster le récepteur, utilisez un tournevis pour écrou à petite fente. Faites tourner la vis d'ajustement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre environ 5° ou 1/8 de tour. Cet ajustement devrait corriger le problème de distance. Si cette procédure ne corrige pas le problème, remplacez la vis d'ajustement à sa position originale et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre. Cet ajustement est similaire à un réglage de votre poste radio. Si vous continuez de tourner la vis d'ajustement dans l'une ou l'autre des directions, vous dépasserez la position correcte de réglage.



DURÉE DES PILES

Les piles alcalines de l'émetteur SKYTECH 3301 BE devraient durer au moins 12 mois. Vérifiez toutes les piles annuellement. Lorsque l'émetteur cesse de faire fonctionner le télé-récepteur d'une distance utilisée précédemment (le rayon d'action de l'émetteur a diminué) ou que le télé-récepteur cesse complètement de fonctionner, les piles de l'émetteur doivent être vérifiées. L'émetteur devrait fonctionner avec des piles ayant aussi peu que 2,5 volts de tension en utilisant la mesure de 2 piles de 1,5V.

SPÉCIFICATIONS

PILES Émetteur: 3V- 2 ch.. AAA 1,5V, Alcalines

Télé-récepteur (SANS PILES)

FCC ID No.'s: Émetteur –K9L3301TX; récepteur – K9L3301TX

Fréquence de fonctionnement 303,8MHZ

Canadian IC ID No.'s: Émetteur –2439-3301TX; récepteur – 2439-102-760A

EXIGENCES FCC

NOTE: le fabricant n'est pas responsable de toute interférence causée par un poste de radio ou de télévision résultant d'une modification non autorisée de cet équipement. De telles modifications pourraient entraîner l'annulation de l'autorisation accordée à l'utilisateur de faire fonctionner cet équipement.

GARANTIE

Tous les renseignements sur la garantie apparaissent dans le feuillet de garantie inclus dans l'emballage. Si vous n'avez pas reçu ce feuillet, veuillez communiquer avec Skytech Systems Inc. à l'adresse suivante:

9230 Conservation Way, Fort Wayne, IN 46809

(888) 672-8929 ou (260) 459-1703

POUR LE SERVICE TECHNIQUE
APPEL DE SERVICE

ÉTATS-UNIS RENSEIGNEMENTS
888/672-8929 ou 260/459-1703

RENSEIGNEMENTS AU CANADA
877-472-3923

Site Web skytechsystem.com

FABRIQUÉ EXCLUSIVEMENT POUR SKYTECH II INC.