IFT-RC400 et IFT-ACM
Télécommande IntelliFire™ Tactile et module de commande auxiliaire
Instructions d'installation

Ce manuel doit être confié aux personnes responsables de l'utilisation et du fonctionnement de l'appareil.

1. Introduction

La télécommande IntelliFire™ Tactile (IFT-RC400) est un dispositif sans fil tenu en main, conçu pour contrôler les fonctions des produits Hearth & Home Technologies comportant la technologie IntelliFire™. Il peut être utilisé pour contrôler la flamme ON/OFF, la hauteur de flamme, les fonctions climat froid et programmation de la minuterie de l'appareil. Le IFT-RC400 est aussi équipé d'un capteur de température, lequel permet de l'utiliser comme thermostat afin de régler la température désirée de la pièce.

Le module de commande auxiliaire IntelliFire™ Tactile (IFT-ACM) est inclus. L'ACM est un appareil alimenté par C.A. contrôlant les dispositifs périphériques comme les lumières, les ventilateurs et les évents mécanisés approuvés pour être utilisés dans les produits Hearth & Home Technologies comportant la technologie IntelliFire™ Tactile. Il est branché à, et est contrôlé par le module de commande électronique IntelliFire™ Tactile (IFT-ECM).

2. Installation du IFT-RC400 et de l'ACM

A. Précautions

Cet appareil a été testé et est sécuritaire lorsqu'il est installé conformément aux instructions du manuel. Ne pas installer de composants pouvant être endommagés.

N'effectuez pas de modification, démontage ou substitution de composants inclus avec cet ensemble. L'installation de cette unité doit être effectuée par un technicien qualifié.

L'emplacement de cet appareil peut en affecter la performance. Pour un rendement optimal, une évaluation de cet emplacement devrait être effectuée avant l'installation.

Hearth & Home Technologies décline toute responsabilité, et la garantie sera annulée par les actions suivantes :

- Installation et utilisation de tout composant endommagé du système.
- Modification d'un composant du système.
- Non-respect des instructions d'installation de Hearth & Home Technologies.
- Installation et/ou utilisation de pièces de composants non autorisés par Hearth & Home Technologies.

Ce genre d'action peut créer un danger d'incendie.

- Lire, comprendre et suivre ces instructions pour une installation et un fonctionnement sûrs.

B. Déterminer l'emplacement

Déterminez l'emplacement du IFT-RC400. L'emplacement choisi devrait être dans le même espace que l'appareil au gaz, en vue directe avec le foyer. L'appareil doit être placé dans les 9,14 m (30 pi) de l'appareil, mais ne devrait pas être exposé à la chaleur extrême. Le IFT-RC400 est approuvé en installation intérieure et ne devrait pas être utilisé en application extérieure.

- Gardez la télécommande hors de la portée des enfants.

C. Contenu de l'ensemble

- Télécommande IFT-RC400
- Module à fréquences radio (IFT-RFM)
- Piles AAA (4)
- Installation murale
- Vis 1 po nº 6 (2)
- Ancrages pour cloisons sèches (2)
- Module de commande auxiliaire IntelliFire™ Tactile (IFT-ACM)
- Câble d'alimentation se branchant à la prise C.A. du IFT-ACM
- 6,45 cm ca (1 po ca) Morceau de ruban autoagrippant

D. Étapes de l'installation

ATTENTION! Ne pas installer des composants endommagés. *Si vous avez reçu des composants endommagés, contactez votre fournisseur pour de l'assistance.*

1. Retirez le contenu de son emballage.
2. Localisez le module de commande électronique IntelliFire™ (IFT-ECM) à l'intérieur de la cavité de contrôle de l'appareil et déplacez l'interrupteur à trois positions à OFF. Voir la figure 1.
3. Branchez le IFT-RFM au IFT-ECM en alignant les broches et languettes, puis poussez le IFT-RFM dans le IFT-ECM, jusqu'à ce que les deux s'enclenchent en position. Veillez à ce que les deux composants soient solidement attachés l'un à l'autre. Voir la figure 1.

Figure 1. Brancher le IFT-RFM au IFT-ECM

4. Retirez le bouchon protecteur du connecteur au haut du IFT-ECM. Voir la figure 2.

Figure 2. IFT-ECM

5. Ruban autoagrippant inclus avec le IFT-ACM au bas de l'ACM. Voir la figure 3.

6. Branchez le IFT-ACM au IFT-ECM en alignant les broches et languettes, puis poussez le IFT-ACM dans le IFT-ECM, jusqu'à ce que les deux s'enclenchent en position. Veillez à ce que le IFT-ECM et le IFT-ACM soient alignés l'un avec l'autre et solidement attachés. Voir la figure 3.

Figure 3. Brancher l'IFT-ACM et l'IFT-ECM

***AVERTISSEMENT! Risque de décharge électrique! NE PAS** toucher les broches mâles. Laisser le bouchon de caoutchouc sur tous les orifices, sauf s'il doit être branché à un fil conducteur.*

Figure 4. Connexion du ventilateur, lumières et évent mécanisé

7. Le IFT-ACM peut fournir de l'électricité aux ensembles HHT approuvés, incluant le ventilateur, les lumières et l'évent mécanisé.

   - Pour brancher un ensemble de ventilateur au IFT-ACM, insérez les trois broches mâles de la prise du ventilateur dans la prise située à la droite du IFT-ACM. Voir la figure 4.

   - Pour brancher un ensemble d'éclairage au IFT-ACM, retirez le bouchon protecteur en caoutchouc étiqueté « LIGHTS » et branchez le cordon femelle fourni avec l'ensemble d'éclairage dans les trois broches mâles sur l'IFT-ACM. Voir la figure 4.

   - Pour brancher un ensemble d'évent mécanisé au IFT-ACM, retirez le bouchon protecteur en caoutchouc étiqueté « AUX » et branchez le cordon femelle fourni avec l'ensemble d'évent mécanisé dans les trois broches mâles sur l'IFT-ACM. Voir la figure 4.

***AVERTISSEMENT! Risque de décharge électrique! NE PAS** toucher les broches mâles. Laisser le bouchon de caoutchouc sur tous les orifices, sauf s'il doit être branché à un fil conducteur.*

8. Branchez l'extrémité femelle du cordon d'alimentation fourni dans l'ensemble, dans le IFT-ACM. Veillez à ce que le cordon d'alimentation soit solidement inséré dans le IFT-ACM. Branchez la prise à trois broches mâles dans la boîte de jonction de l'appareil. Vérifiez que la boîte de jonction est bien alimentée. Voir la figure 4.
9. Déplacez l'interrupteur à trois positions du IFT-ECM à la position REMOTE. Le DEL vert clignotera trois fois. Quelques secondes plus tard, un « bip » sonore se fera entendre pour indiquer que le système est prêt.
10. Placez la face du RC400 sur une surface plane lors de l'installation des piles. NE PAS toucher l'écran pendant le retrait ou l'installation des piles.
11. Retirez le couvercle des piles du dos du IFT-RC400 et installez les quatre piles AAA dans le sens approprié indiqué dans la cavité des piles. Assurez-vous que l'interrupteur de verrouillage de sécurité pour enfants adjacent au compartiment des piles est en mode déverrouillé. Voir la figure 5.
12. Programmez le IFT-RC400 à la marque correspondant à l'appareil en utilisant les instructions de « Programmation de la marque » à la Section G de ces instructions.
13. Suivre la procédure d'appairage, comme décrit à la section F de ces instructions afin d'appairer le IFT-RC400 au IFT-ECM.

Figure 5. Installation des piles et de la sécurité pour enfant

E. Installation murale (optionnel)

1. Détachez le IFT-RC400 du support mural.
2. Fixez le support mural sur un mur dont la surface est plane, en utilisant les deux vis nº 6 et les ancrages muraux fournis. Voir la figure 6.

Figure 6. Installer le support mural

3. Placez le IFT-RC400 dans le support mural. Voir la figure 8.

F. Appairage du IFT-RC400 avec le module de commande électronique (IFT-ECM)

ATTENTION! Risque de brûlures! *NE PAS programmer les télécommandes IFT au IFT-ECM lorsque la fonction de flamme ou de climat froid est allumée, ou lorsque l'appareil est chaud.*

1. Sur le IFT-ECM, déplacez l'interrupteur ON/OFF/REMOTE à la position REMOTE. Le DEL vert clignotera trois fois. Quelques secondes plus tard, un « bip » sonore se fera entendre pour indiquer que le système est prêt.

   Remarque : Si le voyant DEL vert continue de clignoter lentement (le système recherche un canal libre), attendez jusqu'à ce qu'il s'arrête avant de passer à l'étape 2.

2. Localisez le trou d'appairage sur le IFT-ECM. Voir la figure 7. Utilisez un trombone ou un objet similaire, et appuyez et relâchez le bouton d'appairage. Le IFT-ECM fera entendre un « bip » et le voyant DEL vert clignotera pendant 14 secondes. Pendant les 14 secondes, il est normal que les accessoires comme l'éclairage ou le ventilateur soient sous tension momentanément.

   Pendant que le voyant DEL vert du IFT-ECM clignote, appuyez à n'importe quel endroit de la barre indicatrice grise située au haut de l'écran du IFT-RC400. Appuyez sur la fonction d'appairage, comme il est indiqué à la figure 8. Si le IFT-RC400 a été appairé avec succès au IFT-ECM, deux « bips » se feront entendre par le IFT-ECM.

3. Si l'appairage n'est pas réussi, répétez les étapes 1 et 2.

Remarque : Si des composants supplémentaires sont ajoutés après l'appairage initial, comme un ventilateur, éclairage ou évent mécanisé, le processus d'appairage doit être répété pour déceler les autres composants.

AVIS : *Une seule télécommande IFT-RC400 et un seul interrupteur mural sans fil IFT-RC150 peuvent être programmés dans un IFT-ECM. Pour programmer un IFT-RC400 et un IFT-RC150 à un IFT-ECM, répétez les mêmes étapes séparément pour le IFT-RC400 et le IFT-RC150.*

Figure 7. Appairage du IFT-ECM

Figure 8. Montage mural/Écran d'appairage du IFT-RC400

G. Procédure de programmation de la marque/détaillant

Cette procédure permettra au détaillant de sélectionner l'information de la marque et du détaillant, destinés à l'usage du consommateur.

Les coordonnées seront accessibles par le consommateur à l'écran « Dealer Info » du menu secondaire. Elles sont aussi affichées automatiquement s'il survient un problème avec l'appareil, ou lors d'un rappel de maintenance.

Pour accéder à ces choix et programmer vos coordonnées, veuillez suivre les étapes suivantes.

1. Insérez les piles dans le IFT-RC400. Attendez le bip confirmant que la télécommande est en marche.
2. Localisez le trou de programmation à l'arrière de la télécommande. Il est marqué d'un « P » à droite, au-dessus du couvercle des piles, comme il est indiqué à la figure 5.
3. Utilisez un trombone ou un objet similaire, et appuyez et relâchez le bouton d'appairage.
4. Sélectionnez votre choix de la marque de produit à partir de la liste à l'écran du IFT-RC400. Voir la figure 9.
5. Entrez le nom du détaillant ou de l'entreprise effectuant l'entretien pour ce client, en inscrivant le nom à l'écran.
6. Entrez le numéro de téléphone que le client utilisera pour contacter l'entreprise de service ou le détaillant.
7. Une page de garde apparaîtra, affichant la marque que vous avez sélectionnée. « MAIN MENU » apparaîtra ensuite, indiquant que le processus de programmation est terminé.

Remarque : L'écran s'éteindra après 30 secondes si un choix n'est pas indiqué. Si cela se produit, retournez à l'étape 2 pour accéder aux sélections et poursuivre le processus de programmation.

Figure 9. Écran de la marque IFT-RC400

H. Procédure de calibration de l'écran

Cette procédure permet au détaillant de calibrer l'écran tactile, dans le cas où celle-ci ne répondrait plus aux commandes tactiles.

1. Enlevez le couvercle des piles. Retirez les piles.
2. Touchez et maintenez l'écran ACL pendant insertion des piles. L'écran suivant apparaîtra.

Figure 10. Procéder au calibrage de l'écran tactile

3. Touchez à l'écran pour continuer et l'écran suivant s'affichera.

Suivez les instructions à l'écran et appuyez et relâchez sur les cercles remplis. Pour de meilleurs résultats, utilisez un stylet. Vous serez amené à répéter ceci en sens horaire aux quatre coins de l'écran.

Figure 11. Appuyez et relâchez

Figure 12. Appuyez et relâchez

4. Après avoir appuyé et relâché ce dernier point, l’écran suivant apparaît.

Figure 13. Appuyez n’importe où sur l’écran

5. Touchez l’écran à n’importe quel endroit pour retourner le RC400 à son écran d’affichage ordinaire.

I. Schéma du câblage électrique

Figure 10. Schéma du câblage IFT-RC400 sans évent mécanisé

I. Schéma du câblage électrique *(suite)*

Figure 11. Schéma du câblage IFT-RC400 avec évent mécanisé

3. Fonctionnement

ÉCRAN

Thermostat

Vous pouvez régler et maintenir la température de pièce désirée par la fonction de thermostat. Cette fonction règle automatiquement votre appareil afin de maintenir la température désirée (TD).

Pour obtenir une fonction de thermostat plus précise, localisez votre télécommande IFT-RC400 dans le même espace général où vous voulez que la température soit contrôlée par votre appareil. Pour de meilleurs résultats, gardez votre télécommande IFT-RC400 éloignée de la chaleur rayonnante directe de l'appareil, fenêtres et portes adjacentes, les conduits CVC, et l'ensoleillement direct.

Pour utiliser la fonction de thermostat, accédez à l'écran principal du menu sur votre télécommande, et sélectionnez le thermostat. Ensuite, choisissez simplement la température désirée en utilisant les touches fléchées, puis appuyez sur ON pour confirmer le réglage. La température réelle de la pièce (TR), mesurée par votre télécommande IFT-RC400, s'affichera au coin supérieur droit de votre écran principal du menu. Pour éteindre la fonction de thermostat, choisissez simplement le thermostat sur l'écran principal du menu, et sélectionnez OFF.

Si la TR s'abaisse à plus de 2 °C sous la TD pendant au moins 2 minutes, votre appareil s'allumera automatiquement. La fonction de thermostat ajustera automatiquement la hauteur de la flamme selon la différence entre la TR et la TD. Lorsque la TR atteint la TD, la hauteur de la flamme diminuera automatiquement. Si la TR atteint 2 °C au-dessus de la TD pendant au moins 2 minutes, votre appareil s'éteint automatiquement.

Pendant l'utilisation du thermostat, vous ne serez pas en mesure de régler le niveau de la hauteur de la flamme. Votre appareil ajustera automatiquement la hauteur de la flamme selon la différence entre la TR et la TD.

FONCTIONS

Allumer/éteindre la flamme

Actionnez cette fonction pour allumer ou éteindre votre appareil.

Hauteur de flamme

Vous pouvez régler la hauteur de la flamme pour modifier l'ambiance et le contrôle de l'émission de chaleur.

Votre appareil se souviendra du précédent réglage de hauteur de flamme et ajustera celle-ci à ce niveau, 10 secondes après le démarrage.

INDICATEURS

Minuterie

Pour plus de commodité, une minuterie peut être réglée jusqu'à 180 minutes pour éteindre votre foyer. La minuterie éteindra automatiquement la flamme à la période de temps préréglée.

Pour utiliser la fonction de minuterie, appuyez sur « Timer » sur l'écran principal, sélectionnez l'heure à l'aide des flèches haut et bas, puis appuyez sur « ON ». Pour éteindre la minuterie, sélectionnez « Timer » à partir de l'écran principal, suivi de « OFF ».

Verrouillage de sécurité pour enfants

Un verrouillage de sécurité pour enfants se trouve sous le couvercle de la pile. Lorsque le verrouillage est activé, l'écran se verrouille et aucune fonction ne peut être sélectionnée.

Éclairage*

Si votre appareil est équipé de la caractéristique d'éclairage, utilisez-la pour en ajuster l'intensité. L'éclairage peut être ajusté, qu'il y ait flamme ou non.

Vitesse du ventilateur*

Si votre appareil est équipé de la caractéristique de ventilateur, utilisez-la pour augmenter ou réduire la quantité de chaleur émise dans la pièce. Une minuterie fera démarrer le ventilateur trois minutes après que l'appareil se sera mis en marche, pour éviter que de l'air froid pénètre dans la pièce. Si la flamme est éteinte avec le ventilateur en marche, le ventilateur va continuer de fonctionner pendant 12 minutes.

Votre appareil se souviendra du précédent réglage du ventilateur et s'ajustera automatiquement à ce niveau, 10 secondes après le démarrage.

Évent mécanisé*

La technologie d'évent mécanisé permet l'installation d'un appareil au gaz pratiquement partout. L'évent mécanisé est un ventilateur électrique qui tire les gaz d'évacuation hors de l'appareil, offrant des options de configurations d'évacuation plus longues et plus flexibles.

Un évent mécanisé est un accessoire standard sur certains produits et en option sur d'autres. Lorsqu'un évent mécanisé est détecté, une purge préalable de 120 secondes est obligatoire. Pendant ce temps, l'icône d'alimentation est temporairement remplacée par 2 MIN, 90 s, 60 s, et 30 s, indiquant le décompte jusqu'à ce que l'appareil s'allume. Toutes les autres fonctions, à l'exception de TURN FLAME OFF sont désactivées pendant cette période.

L'évent mécanisé est toujours allumé lorsque la flamme est à ON.

Lorsque la flamme est éteinte, une période post-purge d'environ 20 minutes se produit.

Les fonctions de climat froid et de la pile de secours sont désactivées si un évent mécanisé est utilisé.

Affichage de la température

Vous pouvez faire passer l'affichage de la température de °F à °C en appuyant sur la zone de température de la pièce.

CHAUD

Ceci indique que l'appareil est encore chaud lorsqu'il est éteint.

Menu de diagnostic

Appuyez n'importe où sur la barre indicatrice grise pour afficher toutes les fonctions ci-dessous. En rouge, cela indique qu'une erreur a été détectée.

Climat froid

Cette fonction allume une petite flamme de veilleuse et maintient une chaleur tiède à l'intérieur de l'appareil, lorsqu'il n'est pas utilisé. Il s'agit d'une caractéristique pratique sous des climats froids pour minimiser la condensation sur la vitre de l'appareil.

Remarque : Cette caractéristique est désactivée lorsqu'un évent mécanisé est installé sur l'appareil.

Pile de la télécommande (RC Batt)

Indicateur de l'état de la pile de la télécommande. Si les piles de votre télécommande sont faibles, une notification s'affiche sur l'écran vous demandant de « remplacer les piles ».

***=Caractéristique optionnelle**

INDICATEURS

Piles de secours (Backup Batt)

L'indicateur d'état de la pile désigne la source d'alimentation de secours située à l'intérieur de votre appareil. Elles visent à faire fonctionner l'appareil en cas de panne d'électricité. Consultez le guide de votre appareil pour savoir comment utiliser cette fonctionnalité.

Les piles ne devraient être utilisées sur un appareil qu'en cas de panne d'électricité. Les piles ne devraient pas être utilisées comme source d'énergie primaire et sur de longues périodes.

Remarque : Les piles de secours ne sont pas disponibles si un évent mécanisé est installé.

Appairage

L'icône verte indique que la télécommande est appairée à votre appareil et peut le faire fonctionner. Si l'icône est grise, elle n'est pas appairée. Veuillez contacter votre détaillant pour rapporter le problème.

Appeler le détaillant - erreur de flamme de la veilleuse

Votre appareil a été désactivé. Veuillez contacter votre détaillant pour rapporter le problème.

Appeler le détaillant - l'appareil s'est sécuritairement désactivé

Votre appareil a été désactivé. Veuillez contacter votre détaillant pour rapporter le problème.

Appeler le détaillant - évent mécanisé, ventilateur, lumières

Votre appareil a détecté qu'un accessoire n'est pas fonctionnel. Veuillez contacter votre détaillant pour rapporter le problème.

Le ventilateur se mettra en marche dans les 3 minutes.

Votre appareil a un retardateur intégré empêchant le fonctionnement du ventilateur dans les 3 minutes de la mise en marche de l'appareil. Ceci permet à l'air d'être chauffée à une température confortable avant que le ventilateur le fasse circuler.

Erreur de communication de la télécommande

Votre télécommande ne peut communiquer avec votre appareil. Vérifiez que votre appareil est sous tension. S'il y a une panne d'électricité, vérifiez que les piles de secours de l'appareil sont neuves. Ensuite, la communication peut être rétablie en appuyant sur l'écran pour activer le IFT-RC400. Il peut s'écouler quelques minutes avant que le IFT-RC400 ne rétablisse l'appairage.

Remplacement des piles de la télécommande

Les piles de la télécommande sont faibles. Il est recommandé de les remplacer immédiatement avant d'utiliser la télécommande pour contrôler l'appareil.

Maintenance

Votre appareil vous rappellera votre horaire d'entretien de routine après 300 heures cumulées d'allumage de la flamme. Lorsque le message ci-dessous s'affiche sur votre IFT-RC400 (avec les coordonnées de votre détaillant si le IFT-RC400 a été programmé lors de l'installation), contactez votre détaillant pour l'inspection des 300 heures afin de s'assurer que votre appareil fonctionne à plein rendement.

Pour réinitialiser le rappel de maintenance des 300 heures :

1. Réveillez l'affichage de votre IFT-RC400 en touchant n'importe où sur l'écran tactile.
2. Retournez le IFT-RC400, insérez et maintenez un objet tel qu'un trombone dans le trou du bouton « P » pendant au moins 10 secondes.
3. Un double-bip du IFT-RC400 indiquera que la télécommande réinitialisera le rappel de maintenance des 300 heures.

Si le message de maintenance des 300 heures du IFT-RC400 ne disparaît pas au premier essai, répétez les étapes précédentes.

4. Questions souvent posées/dépannage

Symptôme	Cause du problème	Solution
L'appareil ne réagit pas à la commande du IFT-RC400 et l'écran ne s'allume pas lorsqu'il est touché.	Les piles sont épuisées.	Vérifiez que les piles sont neuves.
	Les piles sont mal orientées.	Vérifiez que les piles sont bien installées en respectant l'orientation comme il est indiqué sur le logement des piles.
L'affichage du IFT-RC400 s'allume quand l'écran est touché, mais ne répond pas aux commandes.	L'écran tactile a perdu son calibrage.	L'écran tactile doit être recalibré. Appelez votre détaillant pour qu'il procède à la recalibration de l'écran.
	Le verrouillage de sécurité pour enfants est activé.	Vérifiez l'icône du verrouillage de sécurité pour enfants située en haut de l'écran du IFT-RC400. S'il est activé, un symbole de cadenas fermé est affiché. Pour déverrouiller, enlevez le couvercle du compartiment des piles, repérez l'interrupteur de verrouillage de sécurité pour enfants et passez à la position déverrouillée. Vérifiez que l'icône du verrouillage de sécurité pour enfants s'affiche maintenant à l'écran affiché par un cadenas ouvert.
Le IFT-RC400 affiche le message suivant à l'écran : Aucune information sur le détaillant	L'information au sujet du détaillant n'est pas programmée dans la télécommande.	La télécommande continuera de fournir toutes les fonctions disponibles, et l'appareil peut fonctionner. Appelez votre détaillant pour qu'il fasse la programmation du IFT-RC400.
Le IFT-RC400 affiche le message suivant à l'écran : Appelez aux « nom et numéro du détaillant » pour planifier une maintenance.	300 heures d'utilisation. L'appareil est toujours pleinement fonctionnel.	L'appareil a fonctionné pendant 300 heures et il est temps de procéder à une maintenance régulière. Appelez votre détaillant pour qu'il procède à cette maintenance.
La température de la pièce affichée sur le IFT-RC400 est soit lente, soit rapide à répondre lors du fonctionnement en mode thermostat.	Le IFT-RC400 est trop près ou trop loin de l'appareil.	Essayez de garder le IFT-RC400 à proximité de l'appareil, mais sans être directement en face. La télécommande agit comme un thermostat.
	Le IFT-RC400 se trouve dans un courant d'air ou de ventilation.	Éloignez le IFT-RC400 d'un courant d'air direct. La télécommande agit comme un thermostat.
	Réglage de la flamme	Le système IFC est conçu pour ajuster automatiquement l'intensité de la flamme en fonction de la différence entre la température désirée et la température réelle. En mode thermostat, l'âtre de l'appareil va s'allumer à flamme élevée, mais à mesure que la température réelle approche celle établie sur la télécommande, l'intensité de la flamme diminuera automatiquement. Le réglage automatique de la flamme offrira un contrôle accru de la température, mais engendrera moins de cycle de marche/arrêt par l'appareil.
L'appareil éteint la flamme après une longue période de fonctionnement.	Minuterie d'arrêt de sécurité après 9 heures	Il s'agit d'un comportement normal. L'appareil est équipé d'une minuterie de sécurité qui éteint automatiquement la flamme après neuf heures de fonctionnement ininterrompu.
Le IFT-RC400 affiche le message suivant à l'écran : Le ventilateur se mettra en marche dans les 3 minutes.	Fonctionnement normal.	L'appareil comporte une minuterie d'un délai de trois minutes avant que le ventilateur se mette en marche. Ceci permet à l'air entourant l'appareil de se réchauffer avant d'être poussé dans la pièce.
Le IFT-RC400 affiche le message suivant à l'écran : « Remplacer les piles de la télécommande. »	Les piles du IFT-RC400 sont faibles.	Installez de nouvelles piles dans le IFT-RC400.
Le IFT-RC400 affiche la mauvaise marque.	Le IFT-RC400 n'a pas été programmé correctement.	Appelez votre détaillant pour qu'il fasse une bonne programmation de la marque dans le IFT-RC400. Le IFT-RC400 est toujours pleinement fonctionnel et l'appareil n'est pas perturbé.
Après avoir allumé la flamme avec le IFT-RC400, celle-ci ne s'allume pas immédiatement et indique plutôt une minuterie de deux minutes.	Un évent mécanisé est installé sur l'appareil.	Ce comportement est normal et la minuterie de deux minutes s'appelle la minuterie d'avant-purge. La flamme s'allumera à la fin de la minuterie.
Le IFT-RC400 affiche le message suivant à l'écran : « Erreur de communication de la télécommande. »	Aucune alimentation électrique à l'appareil.	Vérifiez que le disjoncteur résidentiel et le réenclenchement principal sont activés (s'ils sont présents).
	Panne d'électricité.	Installez de nouvelles piles de secours.

Questions souvent posées/dépannage *(suite)*

Symptôme	Cause du problème	Solution
L'IFT-RC400 affiche le message suivant à l'écran : Appareil désactivé sécuritairement. Appelez le détaillant pour un entretien. En plus le voyant DEL sur l'IFT-ECM clignotera deux fois en rouge et une fois en vert, indéfiniment.	Les fils de l'allumeur (orangés) ou le fil du détecteur de flamme (blanc) est court-circuité à la mise à la terre du châssis.	Vérifiez que le détecteur du pilote et les fils conducteurs de l'allumeur ne sont pas court-circuités à la mise à la terre du châssis et que le recouvrement protecteur n'est ni fondu, ni coupé. Remplacez le pilote si nécessaire.
	L'IFT-ECM est incapable de détecter une flamme en raison d'une contamination de la tige de détection de la flamme.	Mesurez la résistance du fil conducteur du détecteur du pilote. Si elle est plus élevée que 1 Ohm, nettoyez la tige de détection de la flamme avec une fine laine d'acier, puis mesurez la résistance à nouveau. Si la résistance est toujours > 1 ohm, remplacez le pilote.
	L'allumeur et les fils du détecteur sont incorrectement branchés.	Vérifiez que le fil conducteur (blanc) du détecteur est bien raccordé à la borne « S » sur le IFT-ECM, et que le fil conducteur de l'allumeur (orangé) est bien raccordé à la borne « I » sur le IFT-ECM.
	Le pilote semble « manquer » les étincelles à partir de l'allumeur.	Vérifiez que le pilote produit des étincelles 8 secondes à ON, 2 secondes à OFF, et qu'elle décharge avec constance entre le protecteur et l'électrode de l'allumeur. Vérifiez que l'écart de l'éclateur se situe entre 2,413 et 3,429 mm (0,095 et 0,135 po), puis ajustez au besoin.
La température de la pièce affichée sur le IFT-RC400 est soit lente, soit rapide à répondre lors du fonctionnement en mode thermostat.	Le IFT-RC400 est trop près ou trop loin de l'appareil.	Essayez de garder le IFT-RC400 à proximité de l'appareil, mais sans être directement en face.
	Le IFT-RC400 se trouve dans un courant d'air ou de ventilation.	Éloignez le IFT-RC400 d'un courant d'air direct.
	Réglage de la flamme	Le système IFC est conçu pour ajuster automatiquement l'intensité de la flamme en fonction de la différence entre la température désirée et la température réelle. En mode thermostat, l'âtre de l'appareil va s'allumer à flamme élevée, mais à mesure que la température réelle approche celle établie sur la télécommande, l'intensité de la flamme diminuera automatiquement. Le réglage automatique de la flamme offrira un contrôle accru de la température, mais engendrera moins de cycle de marche/arrêt par l'appareil.
L'appareil éteint la flamme après une longue période de fonctionnement.	Minuterie d'arrêt de sécurité après 9 heures	Il s'agit d'un comportement normal. L'appareil est équipé d'une minuterie de sécurité qui éteint automatiquement la flamme après neuf heures de fonctionnement ininterrompu.
Le IFT-RC400 ne peut s'appairer ou se désappairer à partir du IFT-ECM	Le IFT-ECM n'est pas branché à sa source d'alimentation	Vérifiez que le IFT-ECM est branché à l'alimentation et que l'interrupteur à trois positions est à REMOTE. Si le fonctionnement provient des piles de secours, s'assurer que les quatre sont neuves. Respecter le processus d'appairage indiqué à la section F.
	Les environnements à bruit radioélectrique empêcheront le IFT-ECM et le IFT-RC400 de communiquer.	Le IFT-ECM et le IFT-RC400 fonctionnent sur la fréquence 915 MHz. Laissez à l'appareil jusqu'à 10 minutes pour démarrer afin que le IFT-ECM et le IFT-RC400 établissent un contact. Si le problème n'est pas résolu en essayant d'éteindre et d'allumer le IFT-ECM et le IFT-RC400, ainsi que d'effectuer une fonction d'appairage indiquée à la section 2F.
Le IFT-RC400 affiche le message suivant à l'écran : Le ventilateur se mettra en marche dans les 3 minutes.	Fonctionnement normal.	L'appareil comporte une minuterie d'un délai de trois minutes avant que le ventilateur se mette en marche. Ceci permet à l'air entourant l'appareil de se réchauffer avant d'être poussé dans la pièce.
Le IFT-RC400 affiche le message suivant à l'écran : « Remplacer les piles de la télécommande. »	Piles du IFT-RC400 faibles.	Installez de nouvelles piles dans le IFT-RC400.
La hauteur des flammes sur le IFT-RC400 ne semble pas s'activer.	Le moteur pas-à-pas n'est pas branché.	Vérifiez si le faisceau de câbles à 4 broches du moteur pas-à-pas est branché au IFT-ECM.
Le IFT-RC400 affiche la mauvaise marque.	Le IFT-RC400 n'a pas été programmé correctement.	Appelez votre détaillant pour qu'il fasse une bonne programmation de la marque dans le IFT-RC400. Le IFT-RC400 est toujours pleinement fonctionnel et l'appareil n'en est pas perturbé.
Après avoir allumé la flamme par l'écran, celle-ci ne s'allume pas immédiatement et indique plutôt une minuterie de deux minutes.	Un évent mécanisé est installé sur l'appareil.	Ce comportement est normal et la minuterie de deux minutes s'appelle la minuterie d'avant-purge. La flamme s'allumera à la fin de la minuterie.

Questions souvent posées/dépannage *(suite)*

Symptôme	Cause du problème	Solution
Le IFT-RC400 affiche le message suivant à l'écran : « Erreur de communication de la télécommande. »	Aucune alimentation électrique à l'appareil.	Vérifiez que le disjoncteur résidentiel et le réenclenchement principal sont activés (s'ils sont présents).
	Panne d'électricité.	Installez de nouvelles piles de secours.
	Mode IFT-ECM	Vérifiez que le commutateur de sélection est en mode « Remote ».
	Alimentation du IFT-ECM	Vérifiez que le IFT-ECM est branché à l'adaptateur c.a. et que celui-ci est branché dans la boîte de jonction.
Le IFT-ACM ne réagit pas à la commande à partir du IFT-RC400	Le IFT-ACM a été récemment installé, mais non appairé.	Consultez la Section D7 et veillez à ce que la procédure d'appairage ait été suivie, particulièrement si le IFT-ACM a été récemment installé.
	Le cordon d'alimentation entre le IFT-ACM et la boîte de jonction est débranché.	Consultez la Secton D7 et veillez à ce que le câble d'alimentation soit correctement inséré dans le IFT-ACM et la boîte de jonction.
	Le IFT-ACM et le IFT-ECM ne sont pas accrochés.	Consultez la Section D5 et vérifiez le branchement entre le IFT-ACM et le IFT-ECM en vous assurant qu'ils sont accrochés ensemble.
Le IFT-RC400 affiche le message suivant à l'écran : Erreur, appeler le détaillant : Ventilateur	Mauvais fonctionnement du ventilateur de convection.	À l'aide d'un appareil de mesure de la tension RMS, vérifiez la tension à la sortie de l'orifice du ventilateur sur le IFT-ACM lorsque le ventilateur est réglé au niveau le plus élevé sur le IFT-RC400. Si la tension mesurée est près de 120 V c.a., mesurez alors l'alimentation à l'appareil et installez un nouveau ventilateur et vérifiez si le problème a bien été résolu.
	Le fusible du IFT-ACM est grillé.	À l'aide d'un appareil de mesure de la tension RMS, vérifiez la tension à la sortie de l'orifice du ventilateur sur le IFT-ACM lorsque le ventilateur est réglé au niveau le plus élevé sur le IFT-RC400. Si la tension mesurée est près de zéro, remplacez le IFT-ACM.
	Le IFT-ACM ne répond pas au IFT-RC400.	Suivez les étapes indiquées dans le symptôme suivant.
	Le ventilateur n'est pas branché dans le IFT-ACM.	Vérifiez le câblage et les connexions
	Les cosses rectangulaires sont incorrectement branchées.	Certains ventilateurs peuvent être branchés au IFT-ACM à l'aide de connecteurs à cosses rectangulaires. Pour plus de sécurité, éteignez l'alimentation à l'appareil et vérifiez si les fils aux deux extrémités du connecteur à cosse rectangulaire ne correspondent pas en couleur et pourraient être incorrectement branchés.
Le IFT-RC400 affiche le message suivant à l'écran : Erreur, appeler le détaillant : Lumières	Ambre/mauvais fonctionnement du rétroéclairage.	À l'aide d'un appareil de mesure de la tension RMS, vérifiez la tension à la sortie de l'orifice de l'éclairage sur le IFT-ACM lorsqu'il est réglé au niveau le plus élevé sur le IFT-RC400. Si la tension mesurée est près de 120 V c.a., mesurez alors l'alimentation à l'appareil et installez un nouvel ensemble d'éclairage et vérifiez si le problème a bien été résolu.
	Le fusible du IFT-ACM est grillé.	À l'aide d'un appareil de mesure de la tension RMS, vérifiez la tension à la sortie de l'orifice de l'éclairage sur le IFT-ACM lorsqu'il est réglé au niveau le plus élevé sur le IFT-RC400. Si la tension mesurée est près de zéro, remplacez le IFT-ACM.
	Le IFT-ACM ne répond pas au IFT-RC400.	Suivez les étapes indiquées dans le second symptôme.
	L'éclairage n'est pas branché dans le IFT-ACM.	Vérifiez le câblage et les connexions.
	Le contrôleur DEL ne fonctionne pas.	Certains appareils comportent un contrôleur DEL se branchant dans l'orifice d'éclairage sur le IFT-ACM. Vérifiez que son câblage et son fonctionnement et s'il y a défaut, remplacez-le et vérifiez si le problème est résolu.
Les lumières clignotent et/ou il y a fluctuation du ventilateur et des ventilateurs de l'évent mécanisé.	Piètre qualité de l'alimentation à partir du poste local.	Vérifiez auprès du client s'il a remarqué des problèmes avec d'autres appareils sans lien, et si d'autres luminaires vacillent/s'affaiblissent aussi, au hasard. Si c'est le cas, installez un parasurtenseur entre l'âtre de l'appareil et sa source d'alimentation.

5. Module de commande électronique IntelliFire™ Tactile (IFT-ECM).

Instructions d'utilisation détaillées du IFT-ECM

1. Le module de commande électronique (IFT-ECM) possède un commutateur de sélection à trois positions ON/OFF/REMOTE qui doit être réglé pour un bon fonctionnement. Voir la figure 12. Lorsque vous changez la position, il est important de faire une pause de 1 à 2 secondes dans chaque position.

   Position OFF :

   L'appareil ne répondra à aucune commande de l'interrupteur mural, ni de la télécommande IFT-RC150 ou IFT-RC400. L'appareil doit être en position OFF pendant l'installation, l'entretien, et l'installation de la pile de secours, la conversion du combustible et la réinitialisation du IFT-ECM dans l'éventualité où le système passe en mode LOCK-OUT à la suite d'une erreur du système. Lorsque positionné à OFF pendant que l'appareil est en marche, le système s'arrête.

   Position ON :

   L'appareil va s'allumer et fonctionnera continuellement au réglage de flamme maximum. Aucun ajustement de la hauteur de la flamme n'est possible.

   Le IFT-ECM dispose d'une caractéristique de sécurité qui éteindra automatiquement le foyer après 9 heures de fonctionnement continu à ON.

   Position REMOTE :

   La position à distance permet de contrôler l'appareil à partir d'un interrupteur mural et d'une télécommande IFT-RC400 ou IFT-RC150. L'interrupteur du IFT-ECM doit être à cette position pour l'appairage du IFT-ECM avec le IFT-ACM (si installé), et/ou les télécommandes IFT-RC400 et IFT-RC150. Consultez le manuel d'installation du IFT-RC400 ou IFT-RC150 pour obtenir des instructions détaillées au sujet de l'appairage du IFT-ECM avec les télécommandes. Après avoir réussi l'appairage d'un IFT-RC400, tous les accessoires installés peuvent être contrôlés par le IFT-RC400 (voir le manuel du IFT-RC400). Le RC150 permet à l'utilisateur d'allumer et d'éteindre la flamme de l'appareil et d'activer le mode Climat froid, si désiré. Le IFT-ECM comporte une caractéristique de sécurité qui éteindra automatiquement le foyer après 9 heures de fonctionnement continu sans avoir reçu une commande du IFT-RC400 ou du IFT-RC150.

2. Si plusieurs options de contrôle sont installées, le IFT-ECM répondra à la dernière commande émise par l'interrupteur mural ou par IFT-RC400 ou IFT-RC150. L'interrupteur mural n'est PAS disponible si un évent mécanisé est utilisé.

3. Le bouton de la veilleuse sur du IFT-ECM active la fonction Climat Froid du foyer. Cette fonction allume la flamme de la veilleuse SEULEMENT pour fournir suffisamment de chaleur dans la boîte à feu pour réduire la condensation dans des conditions ambiantes de fraîcheur et d'humidité élevée. Pour activer le mode du Climat Froid appuyez et maintenez le bouton de la veilleuse pendant une seconde, puis relâchez. En appuyant pour activer le IFT-ECM, celui-ci émettra deux clignotements du voyant DEL vert, fera entendre deux bips, puis allumera et rectifiera la flamme de la veilleuse. Pour désactiver l'option Climat froid, appuyez sur et maintenez le bouton de la veilleuse pendant une seconde et relâchez. L'IFT-ECM émettra un clignotement du voyant DEL vert, fera entendre un bip et éteindra la flamme de la veilleuse. Si la télécommande est appairée avec le IFT-ECM, cette caractéristique peut également être activée avec le IFT-RC400 et/ou le IFT-RC150.

Figure 12. IFT-ECM

4. Une réinitialisation du IFT-ECM est nécessaire si le module est en état de verrouillage. Lorsque cela se produit, l'appareil s'éteint et l'indicateur DEL du IFT-ECM clignotera en un code d'erreur ROUGE/VERT avec un seul bip double. Si le IFT-ECM est en état de verrouillage, consultez le tableau de dépannage pour interpréter le code d'erreur et prendre les mesures correctives nécessaires. Pour réinitialiser le IFT-ECM après une erreur de verrouillage :

ATTENTION! Risque de brûlures! *Les surfaces de l'appareil sont chaudes lors du fonctionnement et du refroidissement. Soyez prudent et portez des gants lorsque vous ouvrez l'avant de l'appareil et accédez aux composants internes.*

- Soyez conscient que l'appareil peut être CHAUD et faites preuve de prudence lorsque vous accédez au IFT-ECM.
- Réglez à OFF le commutateur de sélection à 3 positions du IFT-ECM.
- Attendez cinq (5) minutes pour permettre aux possibles gaz de se dissiper.
- Réglez à ON le commutateur de sélection à 3 positions IFT-ECM ou à la position IFT-REM. Le module émettra un bip et le voyant DEL VERT clignotera trois fois indiquant un allumage réussi.
- S'il est placé à ON, l'appareil s'allumera normalement si la condition d'erreur a été corrigée.
- S'il est placé en position IFT-REM, utilisez les IFT-RC400, IFT-RC150 ou interrupteur mural pour allumer l'appareil. L'appareil s'allumera normalement si la condition d'erreur a été corrigée.
- Si le IFT-ECM entre à nouveau en condition de verrouillage après ces étapes, appelez votre détaillant pour un entretien.

DANGER

Risque d'explosion

NE PAS modifier la position du commutateur de sélection ON/OFF/REM plus d'une fois dans un délai de cinq minutes. Les gaz peuvent s'accumuler dans la boîte à feu. Appelez un technicien qualifié.

Dépannage

Avec l'installation, l'utilisation et la maintenance appropriées, votre appareil au gaz fonctionnera sans problème pendant de nombreuses années. Si vous rencontrez des problèmes de fonctionnement, ces directives de dépannage permettront au technicien de service de localiser et d'éliminer la panne. Ce guide de dépannage peut être uniquement utilisé par un technicien qualifié.

Système d'allumage IntelliFire™ Tactile

Codes d'erreurs :

Codes d'erreur DEL ECM	Description
3 rouges : 1 vert	Message d'erreur IFT-RC400 : « Appareil sécuritairement désactivé », la veilleuse émet des étincelles pendant 60 secondes, aucun redressement du courant de la flamme.
2 rouges : 1 vert	Affichage IFT-RC400 : « Erreur de la flamme de la veilleuse », le solénoïde de la vanne d'arrêt de sécurité de la veilleuse n'est pas détecté.
2 rouges : 2 verts	Erreur du signal de réaction des étincelles, défaillance de la bobine d'allumage.
5 rouges : 1 vert	Affichage IFT-RC400 : « Erreur de l'évent mécanisé » (si installé).

Consultez la matrice de dépannage pour plus de détails sur les codes d'erreur de verrouillage, les causes possibles et les solutions.

Dépannage :

Symptôme	Cause du problème	Solution
La veilleuse ne s'allume pas, le module émet des clics, mais sans étincelle dans les 60 secondes, 3 rouges/1 vert de verrouillage.	Câblage électrique incorrect.	Vérifiez que le fil du détecteur « S » (blanc) et le fil de l'allumeur « I » (orangé) sont branchés aux bornes appropriées du IFT-ECM.
	Câblage aux connexions desserrées ou court-circuitées.	Vérifiez que toutes les connexions entre le module et la veilleuse sont bien serrées et qu'aucun fil n'est court-circuité. Vérifiez que l'isolation du câblage n'est pas endommagée. Vérifiez que les fils ne touchent pas au châssis de métal, au brûleur de la veilleuse ou à tout autre objet métallique. Remplacez tous les fils endommagés.
	L'écartement de l'allumeur est trop grand.	Vérifiez que l'écart de l'éclateur se situe approximativement entre 2,413 et 3,429 mm (0,095 et 0,135 po).
La veilleuse ne s'allume pas et n'émet ni bruit ni étincelle.	Aucune alimentation c.a., défaut de l'adaptateur c.a./c.c., piles de secours épuisées (si utilisées), interrupteur à glissière IFT-ECM en position OFF.	Vérifiez que l'interrupteur à glissière IFT-ECM est à ON ou à la position IFT-REM. Vérifiez que l'alimentation c.a. arrive à la boîte de jonction. Vérifiez que l'adaptateur c.a./c.c. est connecté à la boîte de jonction et au module de commande électronique. Vérifiez que la tension de l'adaptateur c.a./c.c. se situe entre 5,7 et 6,3 V c.c. Si les piles de secours sont utilisées, vérifiez que la tension du bloc-piles est > 4,2 V (sinon, remplacez les piles).
	Court-circuit ou connexion desserrée du câblage.	Vérifiez la configuration du système de câblage. Enlevez et réinstallez le faisceau de câbles branché au module. Vérifiez la continuité des fils du câblage de la vanne. Remplacez tout composant endommagé.
	Mise à la terre inadéquate ou absente.	Vérifiez que le fil noir de mise à la terre du câblage de la vanne est connecté au châssis métallique du foyer.
La veilleuse ne s'allume pas, n'émet ni bruit ni étincelle, 2 rouges/1 vert de verrouillage.	Le solénoïde de la veilleuse n'est pas détecté.	Vérifiez que le fil orange du câblage de la vanne est relié au solénoïde de la veilleuse. Vérifiez que la résistance nominale du solénoïde de la vanne est de 40 ohms. Si le circuit est ouvert ou court-circuité, remplacez la vanne. Vérifiez la continuité du câblage de la vanne, si le circuit est ouvert, remplacez le câblage à 6 broches.
La veilleuse ne s'allume pas, n'émet ni bruit ni étincelle, 2 rouges/2 verts de verrouillage.	Défaillance de la bobine d'allumage.	Remplacez l'ECM.

Dépannage *(suite)*

Symptôme	Cause du problème	Solution
La veilleuse produit des étincelles pendant 60 secondes, mais sans s'allumer, 3 rouges/1 vert de verrouillage.	Aucune alimentation en gaz.	Vérifiez que le robinet à bille de la conduite de gaz est ouvert. Vérifiez que la pression d'entrée correspond au type de gaz utilisé. Contactez le fournisseur de gaz.
	Le module de commande électronique a une mauvaise mise à terre.	Vérifiez le câblage, et vérifiez que le fil noir du câblage de la vanne est solidement connecté au châssis métallique de l'appareil.
	Défaillance de la vanne du gaz.	Vérifiez la surtension d'amorçage et de maintien du solénoïde de la vanne d'arrêt de sécurité de la veilleuse pendant le cycle d'allumage. La surtension d'amorçage devrait être > 1 V, la tension de maintien devrait être d'au moins 0,26 V. Si les tensions sont bonnes, remplacez la vanne du gaz.
La veilleuse s'allume, mais le brûleur principal ne s'allume pas. La veilleuse continue de produire des étincelles pendant 60 secondes et passe à 3 rouges/1 vert de verrouillage.	Aucune flamme n'est détectée. Problème de redressement du courant de la flamme.	Vérifiez que le fil conducteur blanc de détection est correctement raccordé à la borne « S » du IFT-ECM. Vérifiez que la résistance du fil conducteur de détection entre le bout de la tige du détecteur et le connecteur IFT-ECM est moins de 1 ohm - sinon, remplacez l'assemblage de la veilleuse. Vérifiez la mise à terre du système. Assurez-vous que le câblage noir de la vanne soit fixé solidement au châssis métallique. Vérifiez si le câblage est endommagé. Alors que le système est à OFF, vérifiez la résistance entre le bout de la tige et le protecteur de la veilleuse qui devrait être de moins >1 ohm.
	Aucune détection de flamme ou de contamination sur la tige de détection.	Alors que le panneau de verre est installé, vérifiez que la flamme de la veilleuse enveloppe la tige du détecteur de flamme sur l'assemblage de la veilleuse. Vérifiez que la pression d'entrée correspond au type de gaz utilisé. Polissez la tige du détecteur de flamme avec une fine laine d'acier pour y retirer tous les contaminants qui auraient pu s'y accumuler.
La veilleuse s'allume et redresse le courant de la flamme, mais le brûleur principal ne s'allume pas.	Solénoïde de la vanne principale.	Vérifiez que le fil vert du câblage de la vanne est connecté au fil vert du solénoïde de la valve principale. Vérifiez que la résistance nominale du solénoïde de la vanne est de 60 ohms. Si le circuit est ouvert ou court-circuité, remplacez la vanne. Vérifiez que la pression à la vanne d'entrée correspond au type de gaz utilisé.
La veilleuse et le brûleur ne s'allument pas, le module de commande électronique est 5 rouges/1 vert de verrouillage.	Défaillance de l'évent mécanisé (PV).	Défaillance du ventilateur de l'évent mécanisé - vérifiez le câblage du IFT-ACM, vérifiez que le ventilateur fonctionne. Vérifiez que le pressostat de l'évent mécanisé est connecté aux fils brun et noir du câblage à 6 broches de la vanne. Vérifiez que le pressostat est fermé (court-circuité) lorsque le ventilateur de l'évent mécanisé fonctionne. Reportez-vous aux directives de dépannage pour l'évent mécanisé.
L'appareil s'allume et fonctionne pendant quelques minutes, puis s'éteint et/ou l'appareil effectue un cycle de marche et d'arrêt avec moins de 60 secondes au temps de fonctionnement.	Court-circuit ou connexion desserrée à la tige du détecteur.	Vérifiez que le fil conducteur blanc de détection est correctement raccordé à la borne « S » du IFT-ECM. Vérifiez que la résistance du fil conducteur de détection entre le bout de la tige du détecteur et le connecteur IFT-ECM est moins de 1 ohm - sinon, remplacez l'assemblage de la veilleuse. Vérifiez la mise à terre du système. Assurez-vous que le câblage noir de la vanne soit fixé solidement au châssis métallique. Vérifiez si le câblage est endommagé. Alors que le système est à OFF, vérifiez la résistance entre le bout de la tige et le protecteur de la veilleuse qui devrait être de moins >1 ohm.
	Mauvais redressement du courant de la flamme ou tige du détecteur contaminée.	Alors que le panneau de verre est installé, vérifiez que la flamme de la veilleuse enveloppe la tige du détecteur de flamme sur l'assemblage de la veilleuse. Vérifiez que la pression d'entrée correspond au type de gaz utilisé. Polissez la tige du détecteur de flamme avec une fine laine d'acier pour y retirer tous les contaminants qui auraient pu s'y accumuler. Vérifiez qu'aucun dépôt de suie ne se trouve entre la tige et l'écart du protecteur de la veilleuse.
	Les bûches sont incorrectement placées.	Retirez et réinstallez les bûches selon les instructions de disposition.
	Ensemble de la veilleuse endommagé.	Vérifiez que l'isolateur en céramique entourant la tige de détection de la flamme n'est pas fissuré, endommagé ou desserré. Vérifiez que la résistance entre le bout de la tige et le connecteur du IFT-ECM est sous 1 ohm. Remplacez l'ensemble de la veilleuse si elle est endommagée.

Déclaration de respect du FCC :

Ce dispositif respecte la partie 15 des règles du FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne devrait causer aucune interférence nuisible, et

(2) Cet appareil doit supporter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

Mise en garde du FCC

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour un appareil numérique de Classe B, selon la Partie 15 des règles du FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre des interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de radio fréquence, et s'il n'est pas installé et utilisé selon les directives, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que l'interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être vérifié en allumant ou en éteignant l'équipement, et l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger l'interférence en utilisant l'une des mesures suivantes :

- Réorientez ou relocalisez l'antenne réceptrice.
- Augmentez l'espace entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement dans une prise d'un circuit différent de celui où est branché le connecteur.
- Consultez le détaillant ou un technicien en radio/TV, expérimenté.

Attention : La Commission fédérale des communications prévient que les changements ou les modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

Avis du service des communications du Canada

Cet appareil numérique n'excède pas les limites (Classe A/classe B) d'émission des bruits radioélectriques à partir de l'appareil numérique comme il est décrit à la réglementation des interférences radio du service canadien des communications.

Avis d'Industrie Canada

Cet appareil respecte la norme CNR-210 par Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas créer d'interférence et (2) ne doit pas accepter d'interférence, y compris celles pouvant entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil.

Veuillez contacter votre détaillant Hearth & Home Technologies pour toutes questions ou préoccupations.
Pour obtenir le numéro de téléphone du détaillant Hearth & Home Technologies le plus près, veuillez visiter www.hearthnhome.com.

Hearth & Home Technologies
7571 215th Street West, Lakeville, MN 55044
www.hearthnhome.com