

EFCN/P eFIRE CONTROL KIT INSTALLATION INSTRUCTIONS



WARNING

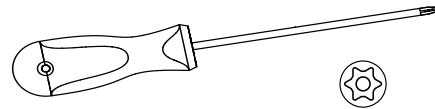
DO NOT TOUCH SAFETY SCREEN UNTIL COOLED.

ALLOW SAFETY SCREEN TO COOL COMPLETELY BEFORE ANY MAINTENANCE, AS IT WILL REMAIN HOT AFTER APPLIANCE IS NO LONGER OPERATING.

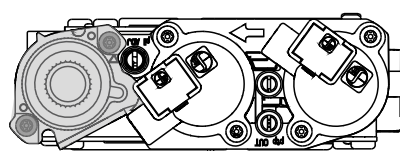
ENSURE THE APPLIANCE IS COMPLETELY COOL PRIOR TO STARTING INSTALLATION.

TO AVOID DANGER OF SUFFOCATION KEEP THE PACKAGING BAG AWAY FROM BABIES, CHILDREN OR OTHER AT RISK INDIVIDUALS. DO NOT USE IN CRIBS, BEDS, CARRIAGES OR PLAY PENS. THIS BAG IS NOT A TOY. KNOT BEFORE THROWING AWAY.

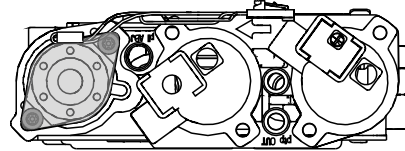
YOU WILL NEED:



1. Download the eFire Controller app, see the “eFIRE CONTROLLER APPLICATION” leaflet.
2. Turn off gas and disconnect power supply to appliance.
3. Remove the safety screen or optional front from the appliance, see “SAFETY SCREEN AND DOOR REMOVAL / INSTALLATION” section in manual.
4. Disconnect all wires (**DO NOT DISCARD**; Keep wires for new installation) from the control board and discard the control board, a new control board is supplied with this kit and must be installed.
5. If a blower has not yet been installed, ensure to install this option before proceeding through these instructions. (One of the wire clips, supplied with this kit must be installed onto the bottom of the appliance, near the blower, if installed, to ensure the black/ purple wires are kept away from the blower to avoid any damages).
6. Remove the two screws securing the regulator to the valve and discard. Replace with the stepper motor and secure in place using the two screws supplied, follow the instructions supplied with the stepper motor, refer to Figure 1.



REGULATOR



STEPPER MOTOR

FIG.1

7. Install the wires and controls as follows; ensure to handle the fragile wire connections with extreme caution, refer to the wiring diagram on the next page for detailed images of all wiring components.
8. Place the control board in a safe and secure location with the reset program button towards the front of the appliance, secure in place using the velcro strip supplied.
9. Reconnect the red wires from the pilot assembly to the new control board, connectors are sized to only fit properly one way; do not force into place.
10. Connect the (X4 CONNECTOR) ON/OFF switch to the new control board.
11. Reconnect the wire harness of the battery back-up and valve to the new control board. Ensure the yellow, green and red wires are connected to the valve and did not come loose during installation. Connect the anti condensation switch (ACS) blue/white wires.
12. Connect the wire harness from the stepper motor to the new control board, refer to the illustration on following page.
13. Connect the black/white wires from Bluetooth module (supplied) to the control board, refer to the illustration on the following page.
14. If the optional blower is installed, connect the blower/light pig tail to the control board, using the blower power cord, plug in the blower into the pig tail.
15. Ensure all wires have been clipped into the wire clips supplied to avoid any damages to the wires.
16. Ensure the power cord is properly connected to the new control board and then plugged into the electrical box in the appliance.
17. Reconnect the power supply to the appliance.
18. Turn on the gas and reinstall the door and safety screen, see “SAFETY SCREEN AND DOOR REMOVAL / INSTALLATION” section in manual.
19. Refer to the initializing transmitter (hand held remote control) for setting up communications between the transmitter and receiver.
20. Test the Bluetooth control, lights and blower (if equipped), see the “eFire Controller Application” leaflet.

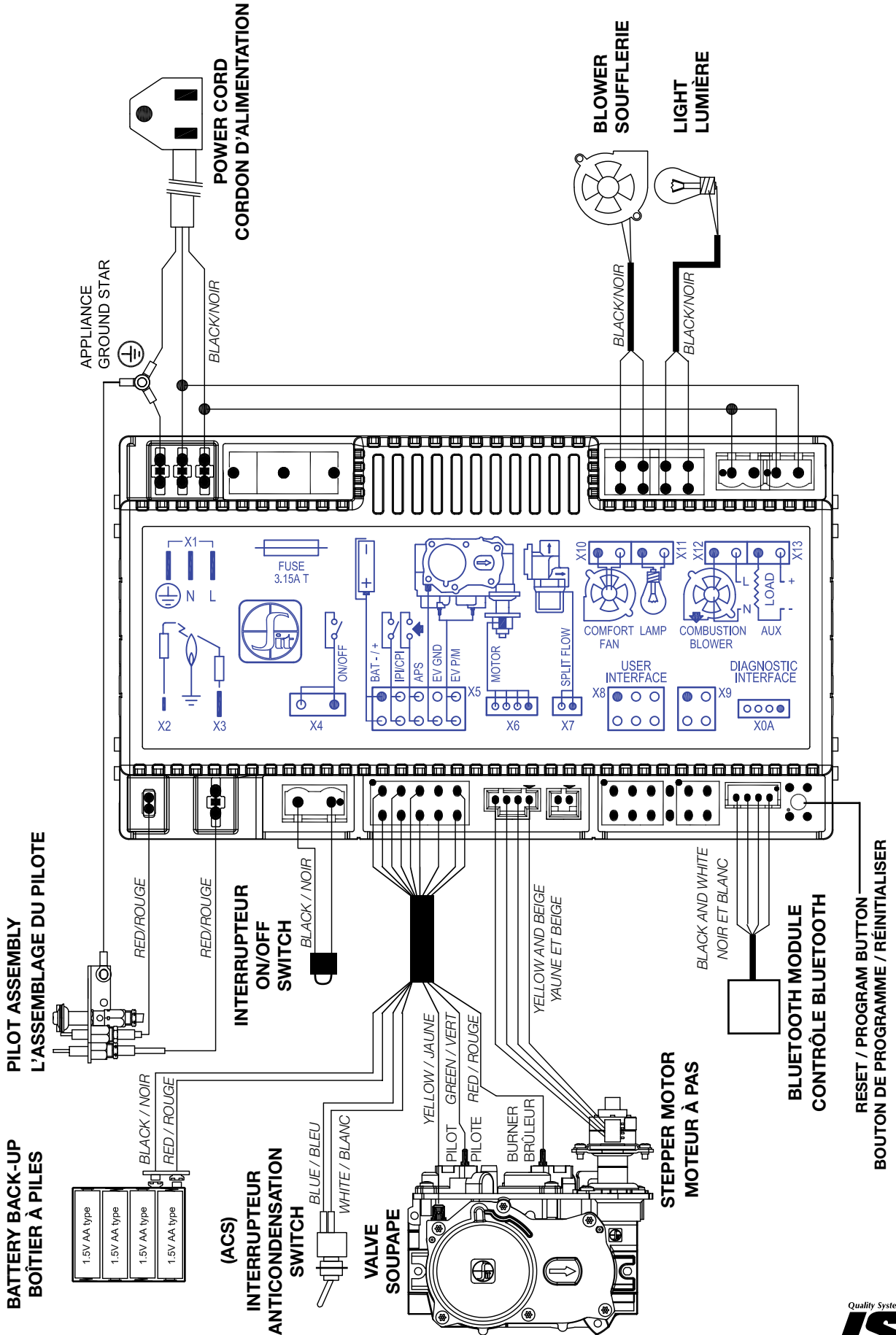
NOTE : Depending on the appliance features, the colour wheel function may not be operable with this kit.

Quality System Certified To

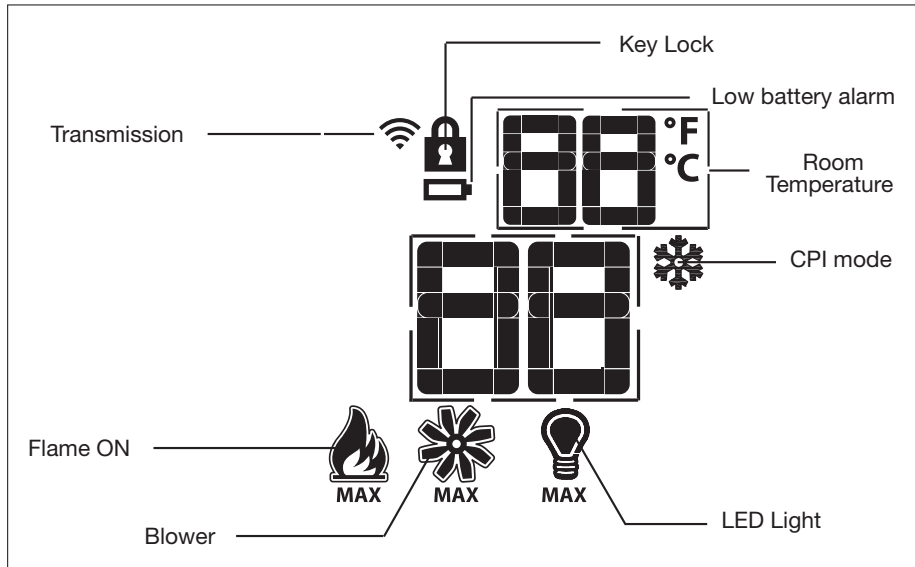
ISO

9001-2008

W415-1682 / B / 01.11.17



GENERAL TRANSMITTER LAYOUT



INITIALIZING THE TRANSMITTER FOR THE FIRST TIME

- Power the receiver.
- Press the reset button to begin the programming process.
- The receiver will BEEP 3 times to indicate that it is ready to synchronize with a transmitter.
- Install the 3 AAA batteries into the transmitter battery bay, located on the base of the transmitter, then press the "ON" button. The receiver will BEEP 4 times to indicate the transmitter's command is accepted and sets to the particular code of that transmitter. The system is now initialized.

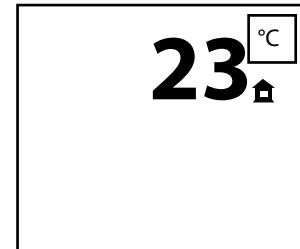
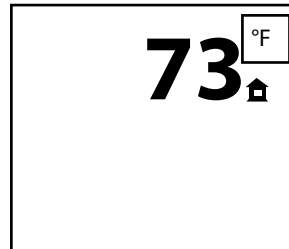


TRANSMITTER
(HAND HELD REMOTE)

NOTE: THE INITIALIZING PROCESS MUST BE COMPLETED WITHIN 10 SECONDS OF PRESSING THE RESET/PROGRAMMING BUTTON.

TEMPERATURE DISPLAY

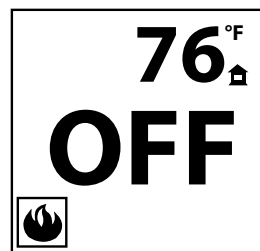
- With the system in the "OFF" position, press the Temperature Key and the Mode Key at the same time to change from degrees F to C.
- Look at the LCD screen on the Transmitter to verify that a C or F is visible to the right of the Room Temperature display.



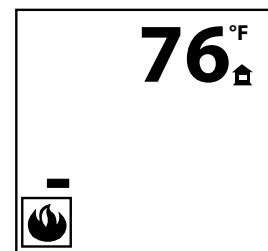
35.5A

FLAME HEIGHT

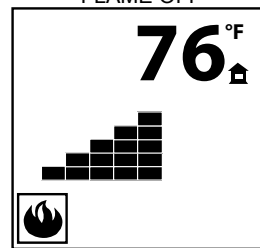
The remote control has six (6) flame levels. With the system on and the flame level at the maximum, press the Down Arrow Key once and it will reduce the flame height by one step until the flame is turned off. The Up Arrow Key will increase the flame height each time it is pressed. If the Up Arrow Key is pressed while the system is on but the flame is off, the flame will come on the high position. A single "beep" will confirm reception of the command.



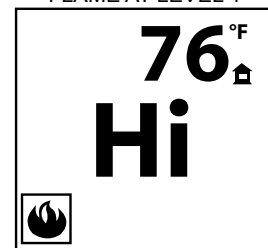
FLAME OFF



FLAME AT LEVEL 1



FLAME AT LEVEL 5



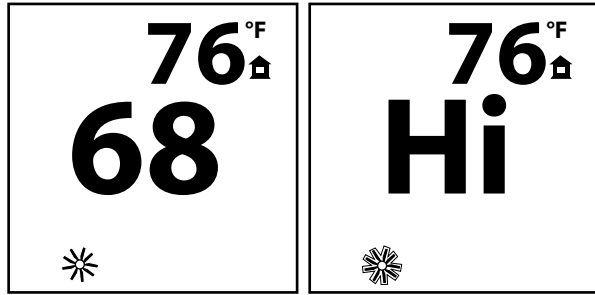
FLAME AT "HI" LEVEL 6

35.8A

BLOWER SPEED (IF EQUIPPED)

If the appliance is equipped with a hot air circulating fan, the speed of the fan can be controlled by the remote system. The fan speed can be adjusted through six speeds.

- A. Use the Mode key to guide you to the fan control icon.
- B. Use the Up/Down Arrow keys to turn ON/OFF or adjust the fan speed. A single “beep” will confirm reception of the command.



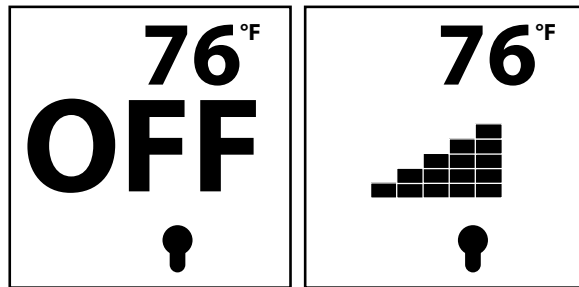
NOTE: When the desired blower speed is selected, the blower will automatically come on 5 minutes after the main burner has been turned on and remain on twelve minutes after it has been turned off.

35.9B

NIGHT LIGHT DIMMER CONTROL

The auxiliary function controls the Night Light™ with dimmable control.

- A. Use the Mode Key to guide you to the Night Light icon.
- B. The intensity of the output can be adjusted through 6 levels. Use the UP/DOWN arrow keys to adjust the output level. A single beep will confirm reception of the command.

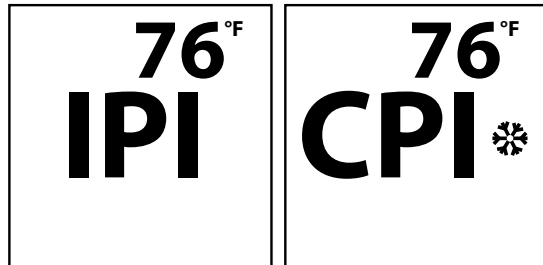


35.21

CONTINUOUS PILOT / INTERMITTENT PILOT (CPI / IPI) SELECTION

- A. Use the Mode Key to guide you to the CPI mode icon. Transmitter in the OFF position.
- B. Press the UP/DOWN to switch between IPI and CPI modes. A single BEEP will confirm reception of the command.

NOTE: If the system is equipped with a CPI/IPI toggle switch, set the CPI/IPI to CPI position to enable remote CPI operation. If the switch is set to IPI then it will only work in IPI regardless of what is set on the remote control handset.



35.22

KEY LOCK

This function will lock the keys to avoid unsupervised operation.

- A. Press the MODE and UP keys at the same time.
- B. To de-activate this function, press the MODE and UP keys at the same time.

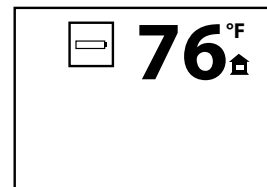


35.10A

LOW BATTERY / MANUAL BYPASS

The life span of the remote batteries depends on various factors: quality of the batteries, the number of ignitions, the number of charges to the room thermostat set point, etc.

When the transmitter batteries are low, a Battery Icon will appear on the LCD display before all battery power is lost. When the batteries are replaced this icon will disappear.



35.24

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU CONTRÔLE eFIRE EFCN/P

⚠ AVERTISSEMENT

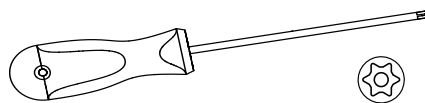
NE TOUCHEZ PAS L'ÉCRAN DE PROTECTION JUSQU'À CE QU'IL AIT REFROIDI.

LAISSEZ L'ÉCRAN DE PROTECTION REFROIDIR COMPLÈTEMENT AVANT D'EFFECTUER UN ENTRETIEN, PAR CE QU'IL RESTERA CHAUD APRÈS L'ARRÊT DE L'APPAREIL.

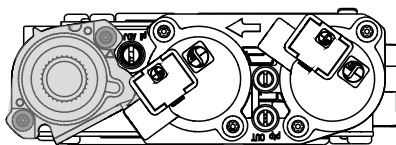
ASSUREZ-VOUS QUE L'APPAREIL EST COMPLÈTEMENT REFROIDI AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION.

AFIN D'ÉVITER LES RISQUES DE SUFFOCATION GARDEZ LE SAC D'EMBALLAGE LOIN DES BÉBÉS, DES ENFANTS OR DES AUTRES INDIVIDUS À RISQUE. NE LAISSEZ PAS TRAÎNER DANS LES BERCEAUX, LITS, POUSETTES NI LES PARCS DE JEU. CE SAC N'EST PAS UN JOUET. NOUEZ-LE AVANT DE LE JETER.

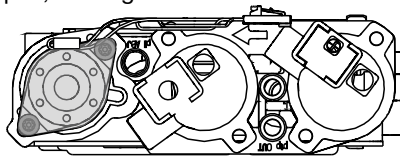
VOUS AUREZ BESOIN DE:



1. Téléchargez l'application Contrôleur eFIRE, voir le dépliant « L'APPLICATION CONTRÔLEUR eFIRE ».
2. Fermez l'arrivée de gaz et coupez l'alimentation électrique de l'appareil.
3. Retirez l'écran de protection ou le façade optionelle voir la section « INSTALLATION ET ENLÈVEMENT DE LA PORTE ET L'ÉCRAN DE PROTECTION » du manuel d'installaion.
4. Débranchez tous les fils du panneau de contrôle (**NE JETEZ PAS**; gardez les fils pour le nouveau installation), une nouvelle panneau de contrôle est fourni avec cette trousse et doit être installée.
5. Si une soufflerie n'a pas encore été installée, assurez-vous d'installer cette option avant de poursuivre ces instructions. (Une des attaches fourni avec ce trousse doivent être installée par le bas de l'appareil prêt à la soufflerie si la soufflerie est installer, pour assurer que les fils noir/violet sont tenus à l'écart de la soufflerie afin d'éviter tout dommages).
6. Retirez les deux vis fixant le régulateur du soupape et jetez-le. Remplacer avec le moteur à pas et fixer-le en place à l'aide des deux vis fournies, suivre les instructions fourni avec le moteur à pas, voir Figure 1.



REGULATEUR



MOTEUR À PAS

FIG.1

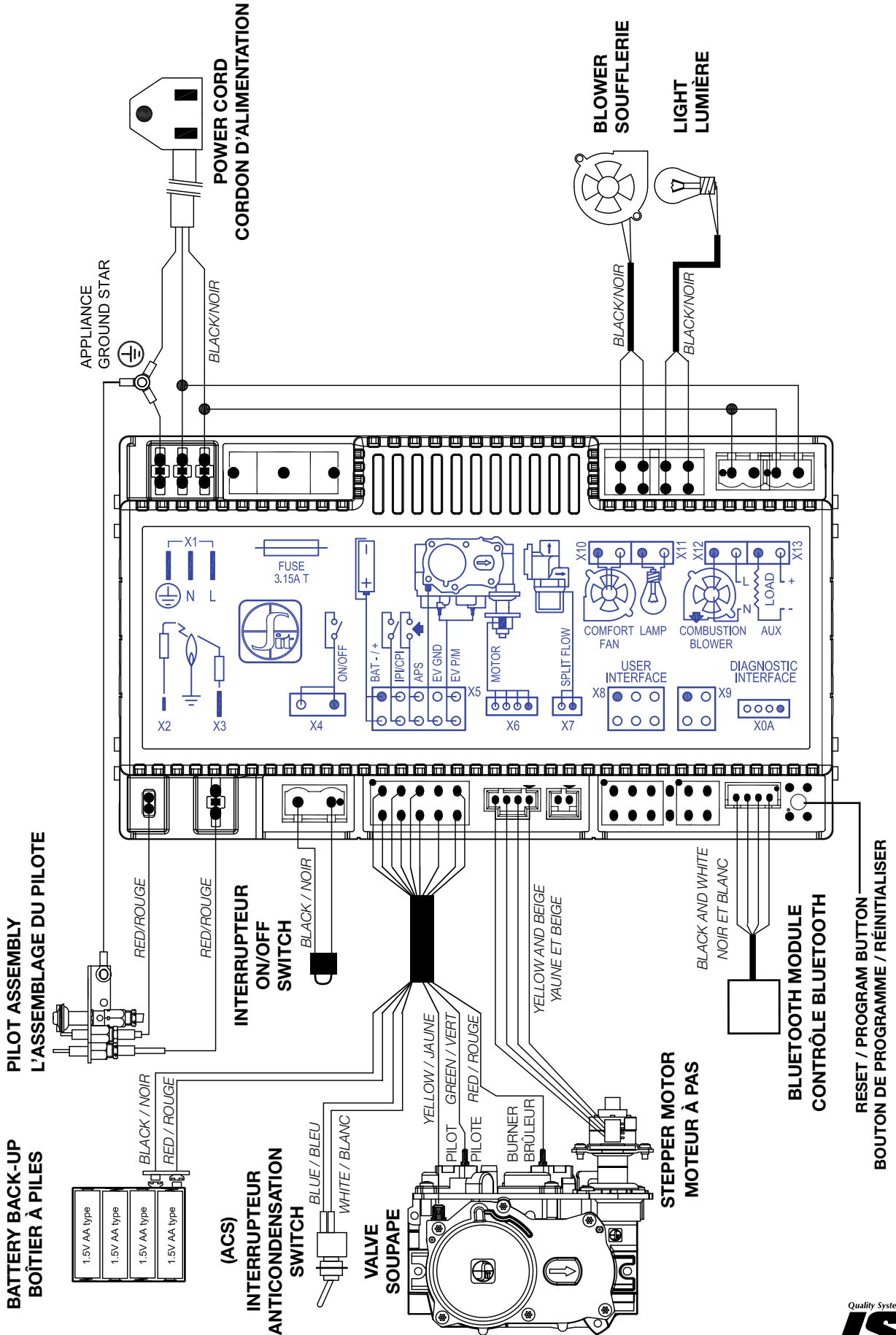
7. Installez les fils et commandes comme décrit suivant; assurez de gérer les connexions des fils fragiles avec extrême prudence, consulter le schéma de câblage sur la page précédent des images détaillées de tous les composants de câblage.
8. Placez le nouveau panneau de contrôle dans une lieu sûr et sécurisé avec le bouton de réinitialiser à l'avant de l'appareil, fixer en place utilisant la bande Velcro fournie.
9. Rebrancher les fils rouges de l'assemblage du pilote à la nouveau panneau de contrôle, les connecteurs sont dimensionnés pour s'adapter à une façon; ne forcez pas en place.
10. Brancher l'interrupteur ON/OFF (CONNECTEUR X4) au nouveau panneau de contrôle.
11. Rebranchez le harnais de fils du boîtier à piles et soupape au nouveau panneau de contrôle. Assurez-vous que les fils jaune, vert et rouge sont connectés à la soupape et n'a pas détaché au cours de l'installation. Branchez les fils bleu/blanc de l'interrupteur anticondensation.
12. Branchez le harnais de fils du moteur à pas au nouveau panneau de contrôle, voir la prochaine page pour l'illustration.
13. Connectez les fils noir/blanc du module Bluetooth (fourni) au panneau de contrôle, voir la prochaine page pour l'illustration.
14. Si la soufflerie optionelle est installée, branchez le connecteur femelle en tire-bouchon de la soufflerie/lumières au nouveau panneau de contrôle, utilisant le cordon d'alimentation de la soufflerie branchez le connecteur femelle en tire-bouchon à la soufflerie.
15. Assurez-vous que tous les fils ont été fixer dans les attaches précédement installer pour éviter tout dommages.
16. Assurez que le cordon d'alimentation est branchez correctement au nouveau panneau de contrôle puis branchez dans la boîte électrique dans l'appareil.
17. Rétablissez l'arrivée de gaz à l'appareil.
18. Réinstallez la porte, et l'écran de protection, voir la section « INSTALLATION ET ENLÈVEMENT DE LA PORTE ET L'ÉCRAN DE PROTECTION » du manuel d'installaion.
19. Voir l'initialisation de votre télécommande pour pour configurer les communications entre l'émetteur et le récepteur.
20. Vérifiez le fonctionnement du contrôleur Bluetooth, les lumières, et la soufflerie (si équipé), voir le dépliant « L'APPLICATION CONTRÔLEUR eFIRE ».

NOTE : Selon les caractéristiques de l'appareil, la fonction du cercle chromatique peut être inopérable avec cet ensemble.

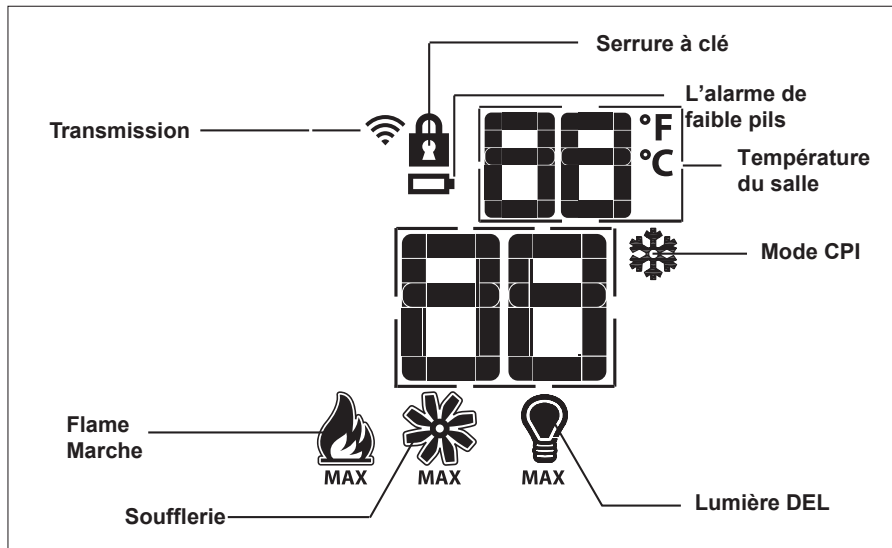
Wolf Steel Ltd., 24 Napoleon Rd., Barrie, ON L4M 0G8 Canada • (705)721-1212 • télécopieur(705)720-9081 • www.napoleonfoyers.com

Quality System Certified To
ISO
9001-2008

W415-1682 / B / 01.11.17



DESSIN GÉNÉRAL DE LA TÉLÉCOMMANDE



PREMIÈRE INITIALISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE/BLOC-PILES

- Mettez le récepteur en marche.
- Appuyez sur le bouton de réinitialisation pour commencer la procédure de programmation.
- Le récepteur émettra trois BIPS pour indiquer qu'il est prêt à être synchronisé avec la télécommande.
- Installez trois piles AAA dans la télécommande comme illustré ci-dessous, puis appuyez sur la touche « ON ». Le bloc-piles émettra 4 bips pour indiquer que le signal de la télécommande est accepté.

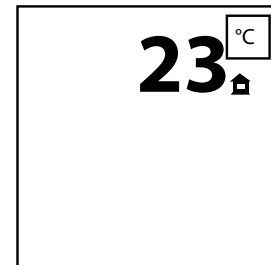
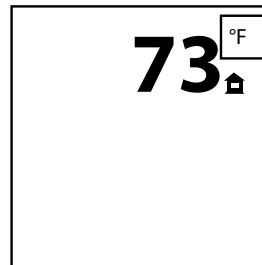


TRANSMETTEUR

NOTE: LE PROCESSUS DE INITIALIZING DOIT ÊTRE REMPLI DANS LES 10 SECONDES APRÈS AVOIR APPUYÉ SUR LE TOUCHE BOUTON DE RÉINITIALISATION(PRG).

AFFICHEUR DE TEMPÉRATURE

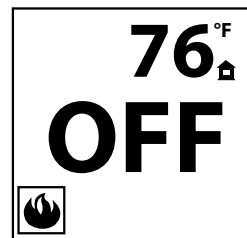
- Avec le système en position «OFF», appuyez simultanément sur les touches «TEMPÉRATURE» et « MODE » pour passer de l'affichage de la température en Fahrenheit à Celsius.
- Vérifiez l'afficheur ACL de la télécommande pour vous assurer que le C ou le F est visible à la droite de l'affichage de la température de la pièce.



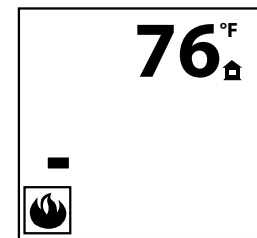
35.5A

HAUTEUR DE LA FLAMME

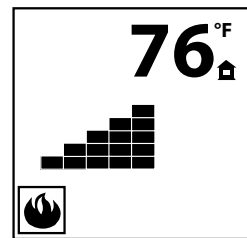
La télécommande comporte six (6) niveaux de flammes. Avec le système en marche et le niveau de la flamme au maximum, appuyez une fois sur la touche bas et cela réduira la hauteur de la flamme d'un niveau jusqu'à ce que la flamme soit éteinte. La touche haut augmentera la hauteur de la flamme chaque fois qu'elle est enfoncée. Si la touche haut est enfoncée lorsque le système est en marche, mais que la flamme est éteinte, la flamme s'allumera en position élevée. Un seul bip confirmera la réception de la commande.



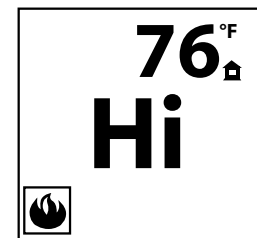
FLAMME ÉTEINTE



FLAMME AU NIVEAU 1



FLAMME AU NIVEAU 5



FLAMME AU NIVEAU 6 « HAUT »

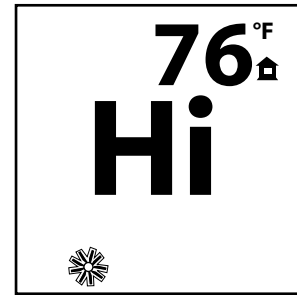
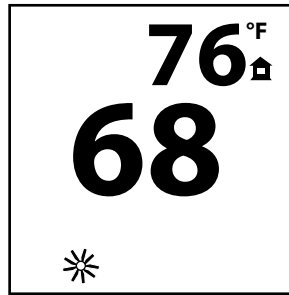
35.8

Quality System Certified To
ISO
9001-2008

VITESSE DU VENTILATEUR (SI ÉQUIPÉ)

Si l'appareil est muni d'une soufflerie, la vitesse de celle-ci peut être contrôlée par le système de télécommande. La soufflerie compte six (6) vitesses.

- A. Utilisez la touche « MODE » pour vous guider vers l'icône de contrôle de la soufflerie.
- B. Utilisez la touche haut/bas pour mettre la soufflerie en marche ou l'arrêter, ou pour régler sa vitesse. Un seul bip confirmera la réception de la commande.



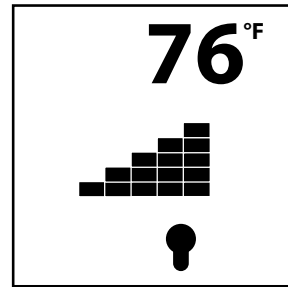
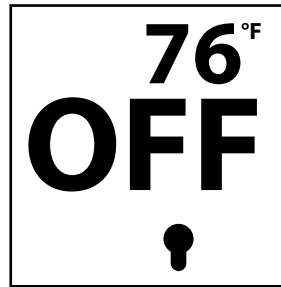
NOTE: Quand la vitesse désirée du soufflerie est choisie, la soufflerie allumera automatiquement 5 minutes après le brûleur principal ont été allumées et restent sur douze minutes après lui a été éteint.

35.9A

VEILLEUSE GRADATEUR ACCÈS AUX CONTRÔLES

La fonction auxiliaire contrôle le veilleuse avec le contrôle de dimmable.

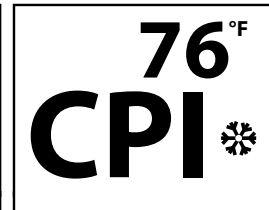
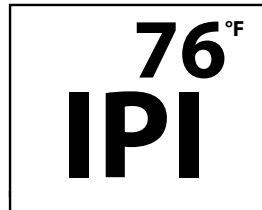
- A. Utiliser le clé de mode pour vous diriger à l'icône du veilleuse.
- B. L'intensité de la production peut être ajustée par 6 niveaux. Utiliser les controls EN HAUT/EN BAS pour ajuster le niveau de puissance. Un seul bip confirmera la réception de l'ordre.



35.21

LA SÉLECTION PILOTE CONTINU/PILOTE INTERMITTENTE (CPI/IPI)

- A. Utiliser le clé de mode pour vous diriger à l'icône de mode de CPI. L'émetteur est à la position FERMÉ.
- B. Utiliser les controls EN HAUT/EN BAS pour changer de mode IPI à CPI. Un seul bip confirmera la réception de l'ordre.



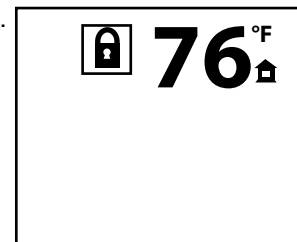
NOTE: Si votre système est équipé avec un CPI/IPI interrupteur à bascule, régler le CPI/IPI à la position de CPI pour rendre capable l'opération du CPI. Si l'interrupteur est placé à IPI, il fonctionnera seulement en IPI indépendamment du réglage sur la télécommande.

35.22

FONCTION DE SÉCURITÉ POUR ENFANTS

Cette fonction verrouillera les touches pour empêcher une utilisation non supervisée.

- A. Appuyez simultanément sur les touches « MODE » et haut.
- B. Pour désactiver cette fonction, appuyez simultanément sur les touches «MODE» et haut.

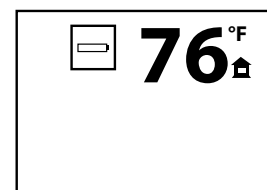


35.10A

PILES FAIBLES / DÉRIVATION MANUELLE

La durée de vie des piles est dépend sue ces facteurs divers: la qualité de piles, le nombre d'allumages, le nombre de charges au thermostat, etc.

Quand les piles du télécommande sont basses, une Icône de Pile apparaîtra sur l'écran LCD avant que tout le pouvoir des piles sont perdu. Quand les piles sont remplacées cette icône disparaîtra.



35.24