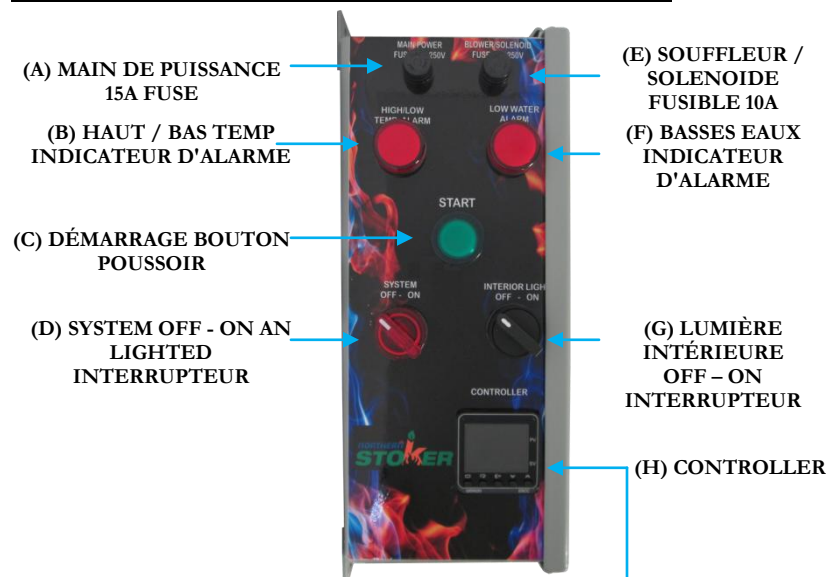


Le Northern Stoker possède l'un des systèmes les plus simples et les plus précises de contrôle électronique de toute chaudière à bois en plein air sur le marché aujourd'hui! Grâce à notre système de contrôle électronique, réglage de la température de la fournaise est facile et ne nécessite pas un cours de programmation à utiliser. En outre, nos moniteurs du système et des contrôles de la température de la chambre de combustion beaucoup plus de précision que notre compétition et vous donnant ainsi une source de chaleur plus efficace et plus confortable. Il suffit de brancher votre appareil de chauffage dans un circuit de 15A!

Ce qui suit décrit la configuration et le fonctionnement du système de contrôle électronique sur le Northern Stoker.

### SYSTÈME DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE

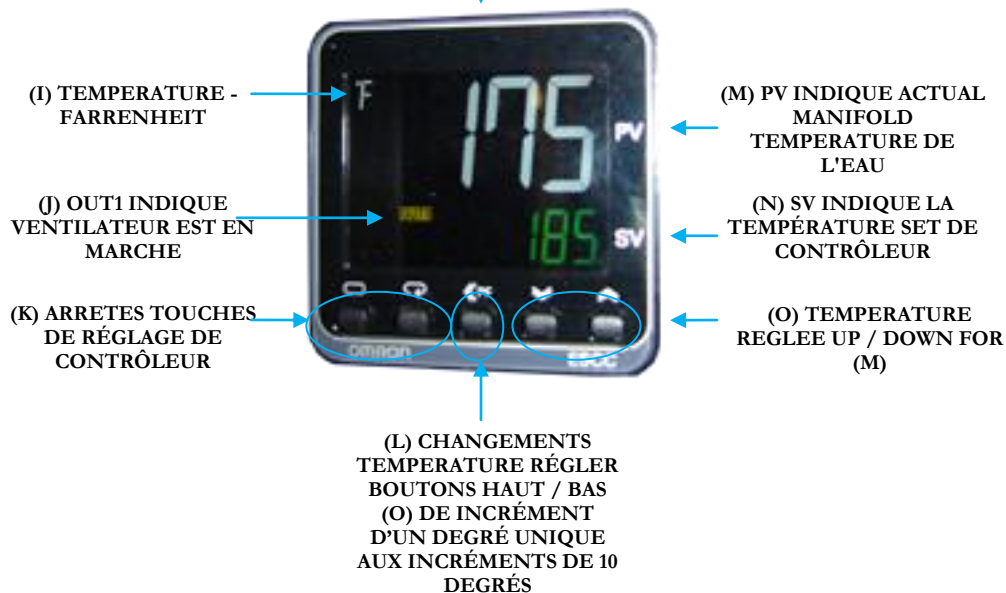


**NOTE:** Ce contrôleur dispose de deux plug-in câbles de connexion qui doit être branché in.

1. Câble noir avec noir 115V prise mâle standard - fournit l'alimentation principale de contrôleur et les réceptacles auxiliaires sur le fond du système de contrôle électronique. S'il vous plaît enfichable dans la fournaise d'alimentation de circuit ou en cas de panne de courant, dans un générateur.

2. Câble noir avec de la jaune extrémité du cordon femelle - se connecte au jaune mâle alimenter le souffleur et le solénoïde.

Veuillez vous assurer que les deux connecteurs sont branchés avant votre fonctionner la fournaise.



(A) MAIN DE PUISSANCE 15A FUSE	Principaux puissance 15A, 250V, GDL, fusible à retardement.
(B) HAUT / BAS TEMP INDICATEUR D'ALARME	<p>Ce voyant passe au rouge lorsque la fournaise est au-dessus ou au-dessous des limites supérieure et inférieure prédéfinies dans le contrôleur. Les limites supérieures et inférieures agissent comme d'une sécurité positive supplémentaire et si l'un ou l'autre fournaise atteint, la fournaise s'arrête.</p> <p>PLUS BASSE TEMPÉRATURE (limite inférieure) = 120 ° F (48,9 ° C)</p> <p>HIGH TEMP (limite supérieure) = 200 ° F (93,3 ° C)</p> <p>Note: La surchauffe la fournaise au-dessus de la limite supérieure de 200 ° F (93,3 ° C) peut causer des dommages de la fournaise et composants.</p>
(C) DÉMARRAGE BOUTON POUSSOIR	Une fois que combustible est allumé, tournez le " <b>SYSTEM OFF - ON</b> " commutateur sélecteur (D) sur ON et appuyez sur le bouton " <b>START</b> " Ceci indique au contrôleur (H) pour prendre en charge et maintenir le fonctionnement du système.
(D) SYSTEM OFF - ON AN LIGHTED INTERRUPTEUR	<p>Ce commutateur doit à <b>ON</b> pour le système de contrôleur de fonctionner correctement. Le commutateur s'allume en rouge s'il est laissé en position <b>OFF</b>. Ceci est un rappel à l'opérateur de mettre l'interrupteur sur <b>ON</b> pour un fonctionnement normal.</p> <p>Note: Les réceptacles auxiliaires sur le fond du système de contrôle électroniques actuels est affectés en mettant l'interrupteur sur <b>ON</b> ou <b>OFF</b>. Les réceptacles auxiliaires sont destinés aux pompes et accessoires circulation.</p>
(E) SOUFFLEUR / SOLENOIDE FUSIBLE 10A	Souffleur / Solénoïd 10A, 250V, GDL, fusible à retardement.
(F) BASSES EAUX INDICATEUR D'ALARME	Cet indicateur s'allume en rouge en cas de la chemise d'eau est bas sur l'eau. Si cela est allumé en rouge, puis la fournaise s'arrêtera jusqu'à ce que la chemise d'eau soit complétée avec de l'eau. Ne pas ignorer ou de contourner cet indicateur! Les dommages aux composants du four et peut se produire si l'eau n'est pas ajoutée au système.
(G) LUMIÈRE INTÉRIEURE OFF – ON INTERRUPTEUR	Ce commutateur allumer et éteindre l'éclairage intérieur à la Chambre de contrôle qui permet pour l'inspection et à l'entretien dans des conditions d'éclairage ambiant obscur ou noir.

(H) CONTROLLER	De ce contrôleur maintient la température de fonctionnement du système. Il mesure la température du capteur de température du collecteur sortant. Le contrôleur ne peut pas être modifié car il est réglé et verrouillé à l'usine. Si l'accès au contrôleur est tenu, s'il vous plaît contactez votre détaillant Northern Stoker.
(I) TEMPERATURE - FARRENHEIT	Cela indique l'unité de mesure du contrôleur affiche la température - Fahrenheit. Cela est pré-réglé en usine et ne peut être modifié à l'usine.
(J) OUT1 INDIQUE VENTILATEUR EST EN MARCHE	L'icône "OUT1" indique que le contrôleur réclame de la chaleur et a activé le souffleur de rajouter le feu.
(K) ARRETES TOUCHES DE RÉGLAGE DE CONTRÔLEUR	Les boutons sur la face du contrôleur sont pour usine et le concessionnaire utilisent seulement. Ces boutons sont verrouillés et ne fonctionnent pas. Si vous avez besoin d'un accès aux boutons et le contrôleur, s'il vous plaît contactez votre détaillant Northern Stoker.
(L) CHANGEMENTS TEMPERATURE RÉGLER BOUTONS HAUT / BAS (O) DE INCRÉMENT D'UN DEGRÉ UNIQUE AUX INCRÉMENTS DE 10 DEGRÉS	Ce bouton permet de modifier la température de consigne boutons haut / bas (O) à partir de simple incréments de dix degrés aux 10 ajustements d'incrément de dix degrés.
(M) PV INDIQUE ACTUAL MANIFOLD TEMPERATURE DE L'EAU	Cette mesure est affichée en gros chiffres. Ceci est l'affichage de la température réelle du collecteur sortant et c'est ce que le contrôleur utilise pour la mesure et le maintien de la température du système.
(N) SV INDIQUE LA TEMPÉRATURE SET DE CONTRÔLEUR	Cela représente la température du contrôleur set usine ou votre revendeur. Il apparaît dans de petits chiffres. Cette température c'est ce que le contrôleur utilise comme point de référence et maintient le fonctionnement du four autour de cette température. Ne pas tenter de modifier (M) température de consigne. Cette fonction est verrouillée et ne peut être consulté en usine ou votre revendeur. S'il vous plaît contacter votre concessionnaire si l'accès est nécessaire.
(O) TEMPERATURE REGLEE UP / DOWN FOR (M)	Ces boutons régler la température cible de la fournaise et la température d'eau sortante. Plage de température disponible est de 150 ° F à 185 ° F (65,6 ° C à 85 ° C). Il suffit d'appuyer vers le haut ou vers le bas à la température désirée montrer à (M).