

Problèmes électriques avec les poêles hybrides

Niveau de difficulté : Moyen

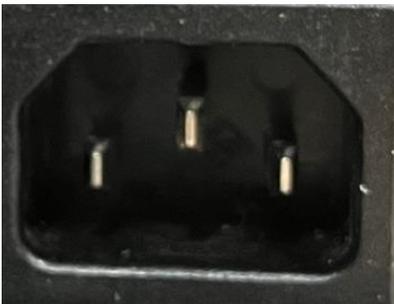
Durée : 30 minutes

Outils : Tournevis TORX15, tournevis plat 10 mm

Composants: Attache-câbles

NB : Tous les changements et réglages doivent être effectués lorsque le poêle est froid et débranché de l'alimentation électrique.

Lorsque le poêle est débranché de l'alimentation électrique, vous pouvez vous assurer que tous les connecteurs sont propres et dégagés pour l'utilisation.



S'assurer que le câble d'alimentation principal dispose d'une connexion à la terre correspondant à la prise murale. Deux câbles d'alimentation sont fournis avec le poêle pour chaque type de connexion murale :



Type K (Danemark)



Type E & F (Europe)

Comment accéder à la carte mère

Ouvrir la porte du réservoir à granulés et retirer la carte mère en retirant les vis comme indiqué sur la photo. Faire attention à ne pas endommager les câbles. Couper les attache-câbles pour libérer les câbles.



Comment résoudre les problèmes liés à la carte mère

Si vous constatez le fusible en verre saute ou que le disjoncteur se coupe, cela peut être dû à plusieurs facteurs. Nous vous recommandons de suivre ces étapes :

Étape 1 : Vérifier/changer le fusible en verre.

Vérifier si le fusible en verre de 4 ampères (voir photo) situé sur la carte mère est grillé. En changeant le fusible en verre, le problème est probablement résolu.



Étape 2: Tester les connecteurs.

- Débrancher tous les connecteurs.
- Commencer à connecter uniquement la prise d'alimentation 230 V. Si l'alimentation se coupe lors de la connexion, la carte mère est défectueuse ou le fusible est grillé.
- Si le câble d'alimentation est branché et fonctionne correctement, essayer de brancher chaque connexion l'une après l'autre : moteurs/bougie/ventilateur. Si une erreur survient, changer le câble et/ou le composant défectueux.

Étape 3: Tester les sorties.

- Effectuer une vérification des composants en allumant le poêle. Une diode orange sur la sortie sélectionnée sur la carte mère doit s'allumer. Si ce n'est pas le cas, la carte mère est défectueuse ou le câble est mal inséré.
- L'électricité arrive-t-elle au composant testé : moteurs/ventilateur/bougie ?
Sinon, il y a une erreur de connexion quelque part ou le moteur/ventilateur/bougie est défectueux et doit être changé.
- Connectez le 230 V directement au moteur/ventilateur/bougie, pour vérifier si le problème vient d'un câble défectueux.

Aperçu de la carte mère avec l'ensemble des composants connectés :

ELECTRICAL DIAGRAM: V13-7 PCB

