

Problème d'allumage du chauffe-eau à évacuation forcée directe

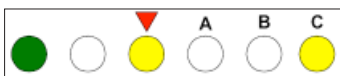
Problème : Trouble lors de l'allumage.

Modèles affectés : Tous les modèles à évacuation forcée directe selon les conditions d'installation.

Cause : Augmentation soudaine de la pression lors de l'allumage, pouvant déclencher l'interrupteur à vide de l'entrée d'air.

Comment identifier le problème :

- Le chauffe-eau ne s'allume pas ou a de la difficulté à s'allumer.
- Lors du démarrage (lorsque le brûleur s'allume), vous pourrez entendre l'électrovanne du contrôle au gaz se mettre à «ON» ou à «OFF» et voir la flamme du brûleur fluctuer. Dans la plupart des cas, cela est accompagné de vibrations et de bruit.
- Dans certains cas, le contrôle au gaz peut afficher le code d'erreur 6 :
Le nombre maximal d'essais d'allumage ou de récupération a été atteint et le système est maintenant verrouillé.



Solution : Remplacer l'interrupteur à vide de la sortie d'air par un interrupteur à vide à deux ports, qui est réglé à :

-0,70" (1,8 cm) wc pour les modèles :	UG50-54LFPDV-N1U
(No. de pièce Giant : 60000008-A)	UG50-59LFPDV-N1U
(No. d'identification : 6107 4261)	UG50-60LFPDV-N1U
	UG50-65LFPDV-N1U

-0,90" (2,3 cm) wc pour les modèles :	UG50-41TFPDV-N2U
(No. de pièce Giant : 60000009-A)	UG50-41TFPDV-P2U
(No. d'identification : 6107 4260)	UG60-41MFPDV-N1U
	UG60-41MFPDV-P1U

Marche à suivre :

Voici les pièces que vous devrez posséder pour corriger la situation :

- Un (1) interrupteur à vide à deux ports (assurez-vous d'avoir l'interrupteur qui est adapté au numéro de modèle de votre chauffe-eau)
- Un (1) robinet statique (No. de pièce Giant : 56001125-A)
- Un (1) tuyau carré de 14 1/4" (36,2 cm) de long

Voici les outils requis :

- Tournevis Philips No. 2
- Ruban à mesurer
- Perceuse électrique avec une mèche de 5/32" (0,40 cm)
- Clé ouverte de 1/4" (0,63 cm)
- Ciseau ou lime

1. Fermez l'alimentation électrique du chauffe-eau en le débranchant de la prise murale.

2. Percez un trou de 5/32" (0,40 cm) dans le raccord en « T » de l'entrée d'air, et ce, à l'arrière du ventilateur. Le trou devrait être à 2 1/4" (5,7 cm) du bas du raccord en « T ».



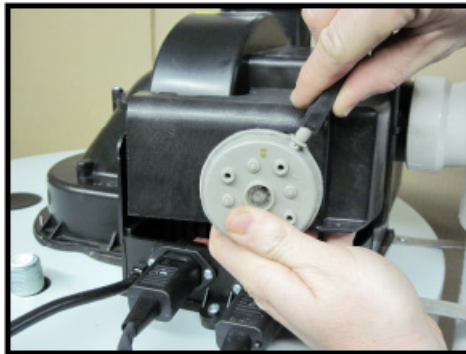
3. Vissez le robinet statique (No. de pièce Giant : 56001125-A) dans le trou.



4. Ouvrez le couvercle du panneau électrique du ventilateur en y retirant les trois (3) vis Philips.



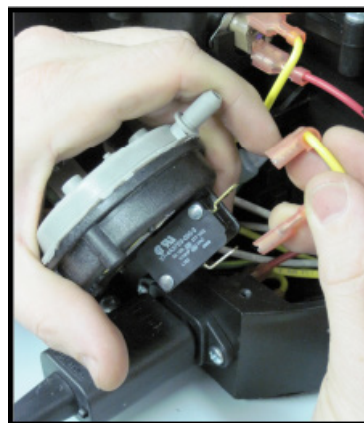
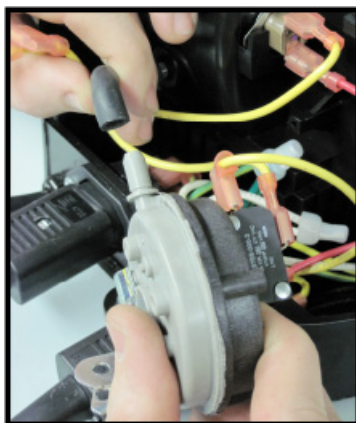
5. Débranchez le tuyau carré ainsi que les connexions de fils de l'interrupteur à vide de l'entrée d'air (situés sur le couvercle du panneau électrique du ventilateur).



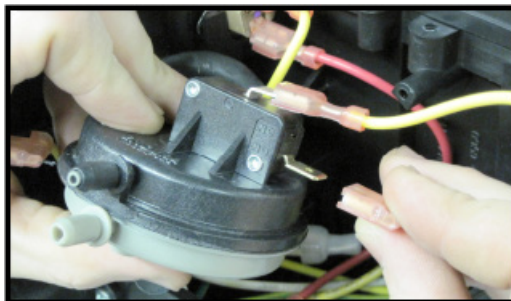
6. Taillez une ouverture carrée dans le couvercle du panneau électrique à l'aide d'un ciseau ou d'une lime.



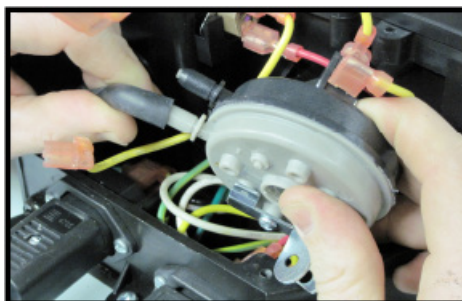
7. Retirez l'interrupteur à vide de la sortie d'air du panneau électrique du ventilateur.
8. Débranchez le tuyau rond ainsi que les connexions de fils de l'interrupteur à vide de la sortie d'air.



9. Rebranchez les connexions de fils de l'étape 8 sur le nouvel interrupteur à vide à deux ports.



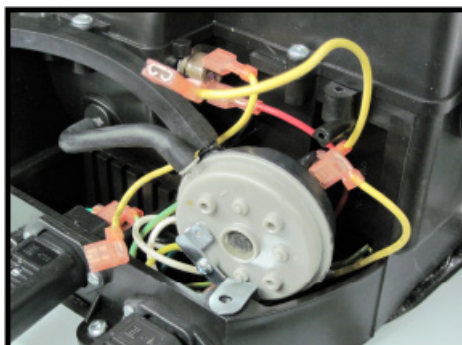
10. Rebranchez le tuyau rond de l'étape 8 sur le port gris de l'interrupteur à vide à deux ports.



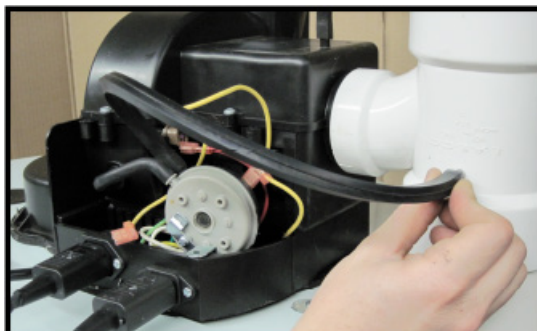
11. Branchez le tuyau carré de 14 1/4" (36,2 cm) de long au port noir de l'interrupteur à vide à deux ports.



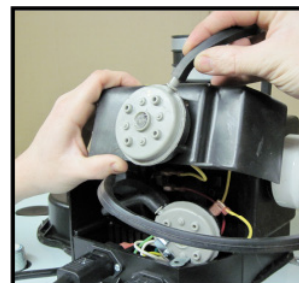
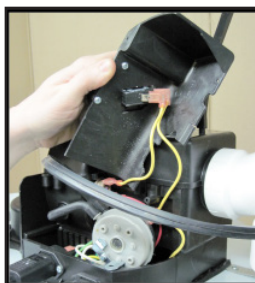
12. Installez l'interrupteur à vide à deux ports dans le panneau électrique du ventilateur.



13. Branchez l'extrémité libre du tuyau carré de 14 ¼" (36,2 cm) de long au robinet statique installé sur le raccord en «T» de l'entrée d'air.



14. Rebranchez les connexions de fils ainsi que le tuyau carré de l'étape 5 à l'interrupteur à vide de l'entrée d'air.



15. Installez le couvercle du panneau électrique sur le ventilateur. Assurez-vous que le tuyau carré de 14 ¼" (36,2 cm) de long passe à travers l'ouverture du couvercle du panneau électrique, tel que stipulé à l'étape 6. Fixez le couvercle à l'aide des trois (3) vis Philips.



16. Rallumez l'alimentation électrique du chauffe-eau en le rebranchant dans la prise murale.