

Item # 1012019R (Switch Limit 290D 25A60TX11 Repl) – Built after SN: 20802433710584
Item # 1012021R (Switch Limit 400D #X-2318P-Repl)

THIS PROCEDURE MUST BE PERFORMED BY A QUALIFIED TECHNICIAN

INSTALLATION

NOTE: Use the serial number of the heating system to verify replacement core limit switches are the correct style and rating for the application.

1. De-energize the Comfort Plus system.
2. Remove the limit zone painted cover on the left side of the furnace and locate the defective limit switch (Figure 1).

NOTE: Orientation of the limit zone painted cover is critical to the operation of the core charging high limit switches. This cover **MUST** be replaced in its original orientation.

3. Disconnect the two white wires from the terminals on the limit switch.
4. Remove the two mounting screws holding the limit switch in place.
5. Carefully cut the high temperature silicone sealant between the limit and the side panel and remove the limit switch.
6. Clean the silicone sealant off the limit seal surface.
7. Apply silicone sealant to the seal surface.
8. Use the screws removed previously to mount the new limit switch (Figure 2) in place.
9. Connect the two white wires to the terminals on the limit switch.
10. Install the limit zone painted cover over the limits in the original orientation as when removed.
11. Energize the system and ensure proper operation.

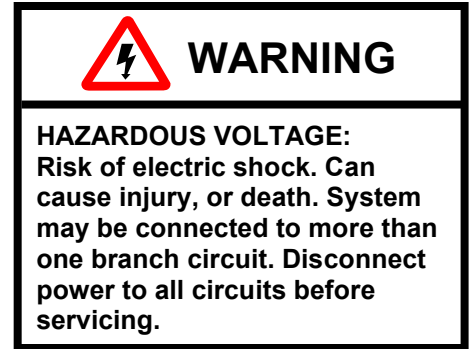


FIGURE 2

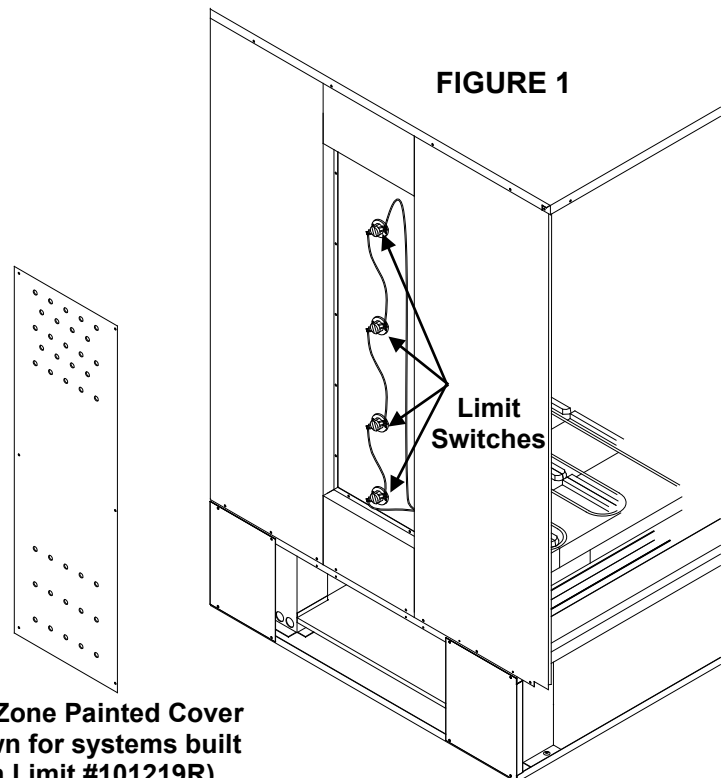


1012019R
290 Degree Limit



1012021R
400 Degree Limit

**Limit Zone Painted Cover
(Shown for systems built
with Limit #101219R)**



Article n° 1012019R (Disjoncteur de rempl. 290D 25A60TX11) – Construit après SN:20802433710584
Article n° 1012019R (Disjoncteur de rempl. 400D X-2318P)

CETTE PROCÉDURE DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.

INSTALLATION

NOTE : À l'aide du numéro de série du système de chauffage, vérifiez que les interrupteurs limites de remplacement pour la masse de stockage s'avèrent de la sorte et de la capacité appropriées.

1. Mettez le système Comfort Plus hors tension.
2. Retirez le couvercle peint de la zone restreinte sur le côté gauche de la fournaise, et localisez le disjoncteur défectueux (Figure 1).

NOTE: Le couvercle peint de la zone restreinte doit être installé dans un sens précis pour assurer le bon fonctionnement des disjoncteurs de charge du noyau. Ce couvercle **DOIT** impérativement être remplacé dans son sens d'origine.

3. Débranchez les deux fils blancs des bornes du disjoncteur.
4. Retirez les deux vis de montage retenant le disjoncteur en place.
5. À l'aide d'un couteau, coupez soigneusement le scellant à base de silicone haute température situé entre le disjoncteur et le panneau latéral, puis retirez le disjoncteur.
6. Nettoyez le surplus de scellant de la surface du joint.
7. Appliquez du nouveau scellant à base de silicone sur la surface du joint.
8. Utilisez les vis retirées précédemment pour fixer le nouvel interrupteur limite.
9. Branchez les deux fils blancs aux bornes du disjoncteur.
10. Installez le couvercle peint de la zone restreinte dans le même sens que celui où il a été retiré.
11. Mettez le système sous tension, et assurez-vous que l'unité fonctionne correctement.



AVERTISSEMENT

TENSIONS DANGEREUSES :
Risque de décharge électrique, de blessure ou de mort. Ce système peut être branché à plus d'un circuit terminal. Couper l'alimentation de tous les circuits avant l'entretien.

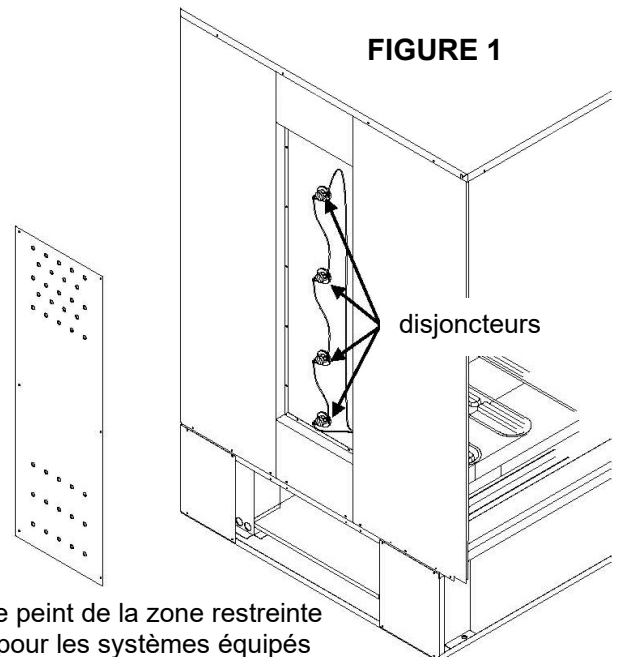
FIGURE 2



1012019R
290 Degree Limit
(Limite de 290 degrés)



1012021R
400 Degree Limit
(Limite de 290 degrés)



Couvercle peint de la zone restreinte
(Illustré pour les systèmes équipés
de l'interrupteur limite n° 101219R.)