

Manuel d'installation

Merci d'avoir fait l'acquisition d'un ThermoPulse. Veuillez suivre attentivement les recommandations suivantes afin d'utiliser votre ThermoPulse en toute sécurité.

Nous recommandons que l'installation de ce produit soit effectuée par un professionnel reconnu.

1. Identifiez le panneau électrique principal. **Coupez l'alimentation du chauffe-eau directement au panneau électrique principal.**
2. Le ThermoPulse est vendu avec une boîte de jonction standard de 4"11/16 de modèle #72171. Installez la boîte de jonction le plus près possible du chauffe-eau.

NE JAMAIS FIXER LA BOÎTE DE JONCTION DIRECTEMENT SUR LE RÉSERVOIR. EN AUCUN CAS VOUS NE DEVEZ PERCER LE REVÊTEMENT DU CHAUFFE-EAU.

L'installation de la dérivation 240V pour l'alimentation du chauffe-eau doit être réalisée selon les normes établies dans le code électrique du bâtiment.

3. Branchez le ThermoPulse tel que détaillé dans la figure 1.
4. Fixez le capteur de température du ThermoPulse au chauffe-eau tel que détaillé dans la figure 2.
5. Ajustez la température du ThermoPulse puis du thermostat du bas du réservoir puis refermez adéquatement les plaques protectrices du chauffe-eau.

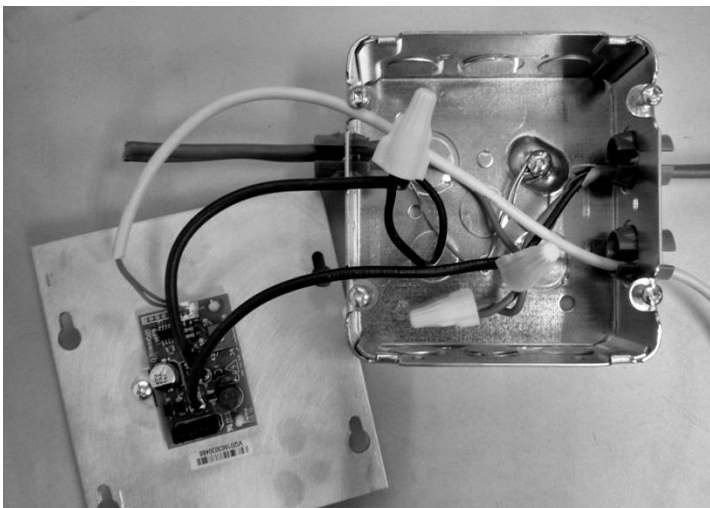
Le chauffe-eau peut être remis sous tension.

NOUS RECOMMANDONS QUE LE THERMOSTAT DU THERMOPULSE SOIT RÉGLÉ À UNE TEMPÉRATURE DE 60°C.

NE JAMAIS ABAISSER LA TEMPÉRATURE DU THERMOPULSE SOUS 55°C.

Figure 1

Branchement du ThermoPulse



ROUGE / RED

MISE À LA TERRE / GROUND

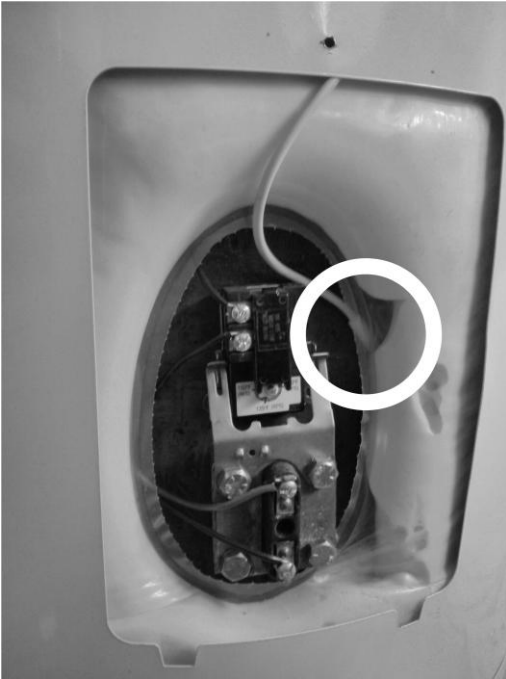
NOIR / BLACK

THERMOPULSE

THERMOPULSE

1. Fixez les trois connecteurs de part et d'autre de la boîte de jonction du ThermoPulse.
2. Dénudez les deux fils du câble d'alimentation en provenance du panneau électrique principal. Insérez le câble dans un des connecteurs afin que la portion dénudée des fils soit à l'intérieur de la boîte de jonction.
3. Dénudez les deux fils du câble d'alimentation en provenance du chauffe-eau. Insérez le câble dans un des connecteurs afin que la portion dénudée des fils soit à l'intérieur de la boîte de jonction.
4. Jointez les deux fils rouges ensemble à l'aide du capuchon de branchement fourni.
5. Jointez un des deux fils noirs à l'un des fils du ThermoPulse à l'aide du capuchon de branchement fourni.
6. Jointez le dernier fil noir au dernier fil du ThermoPulse à l'aide du capuchon de branchement fourni.
7. Fixez les deux fils nus (mise à la terre) à l'intérieur de la boîte de jonction du ThermoPulse (vis intérieure prévue à cet effet).
8. Insérez le capteur de température à l'intérieur du dernier connecteur fourni et branchez le capteur au connecteur fixé sur le ThermoPulse.
9. Branchez la sortie du ThermoPulse sur le chauffe-eau tel qu'indiqué par le fabricant du chauffe-eau.

Figure 2
Installation et branchement du capteur de température



1. Retirez les deux plaques protectrices du réservoir d'eau chaude. Retirez délicatement les plaques d'isolant qui recouvrent les composantes électriques du chauffe-eau (thermostats et éléments chauffants).

ATTENTION! La paroi métallique interne peut être très chaude!

2. Glissez l'extrémité d'un ruban de tirage (tire fil) entre l'enveloppe extérieure du chauffe-eau (acier) et l'isolant recouvrant le réservoir afin que l'extrémité recourbée de du tire fil soit visible près du thermostat du bas.
3. Fixez l'extrémité, munie du connecteur, du capteur de température à l'extrémité du ruban de tirage. Prenez garde à ne pas abimer le connecteur du capteur de température.

4. Remonter délicatement le ruban de tirage jusqu'à ce que le câble du capteur de température soit accessible dans la partie supérieure du chauffe-eau.
5. Passez la partie munie du connecteur de la sonde à travers le connecteur électrique du chauffe-eau puis branchez le capteur de température (partie connecteur) au ThermoPulse tel que mentionné dans la figure 1.
6. Insérez délicatement l'autre extrémité du capteur de température sous l'isolant de la partie du bas du réservoir.
7. **Ajustez la température du thermostat du bas du chauffe-eau afin que cette dernière soit légèrement plus élevée que celle du ThermoPulse.**



8. Remplacez l'isolant contre les composantes électriques.
9. Refermez adéquatement les plaques protectrices.