

warm POOL

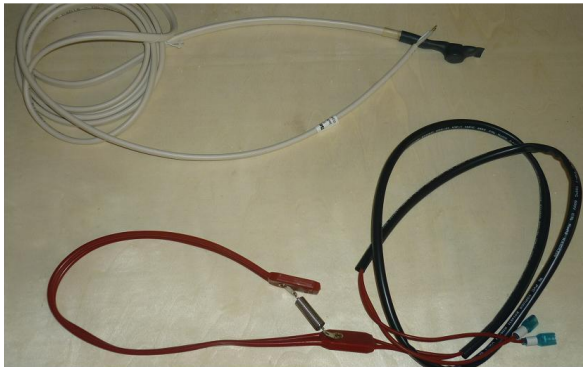
Designed by
warmpac

Manuel d'installation du Kit Hiver

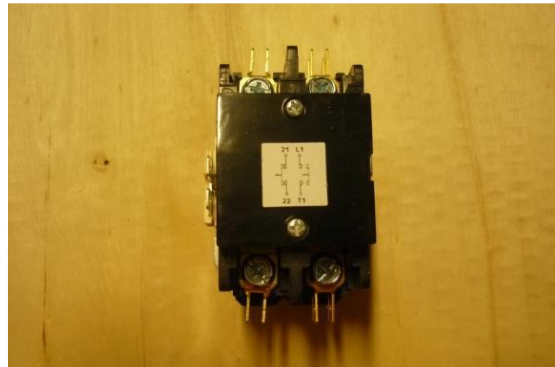
~ 1 ~

Composition de l'option Kit Hiver

- Un cordon chauffant avec thermostat intégré (ici en blanc)
- Une résistance compresseur (ici en rouge et noir)
- Relais de contact monophasé uniquement pour les références WP80 et WP110



Cordon chauffant & Résistance compresseur



Relais de contact monophasé (référence 20000-360007)

Etape 1

Poser sur un sol plat et de niveau la pompe à chaleur puis retirer l'emballage, le capot de protection en Abs, la plaque isolée du boîtier électrique et la face avant de la machine afin d'avoir accès à l'intérieur de la PAC.

Etape 2 - Retirer la couverture isolante du compresseur

Pour installer la résistance compresseur, vous devez retirer la couverture isolée du compresseur. Afin de faciliter l'installation de la résistance, il est préférable de dévisser le panneau iso phonique.



Photo 1

Pour faciliter l'installation de la résistance compresseur, retirer la vis de fixation du panneau iso phonique.

~ 2 ~

Etape 3 - Installation de la résistance compresseur

Installer la résistance sur le compresseur puis replacer la couverture isolante et le panneau iso phonique.



Photo 2

Etape 4 - Installer le cordon chauffant

Le cordon chauffant doit être installé dans le bac de condensat près de l'évaporateur pour améliorer la capacité de dégivrage de la machine puis le faire glisser sous le compresseur et remonter le câble vers le boîtier électrique.

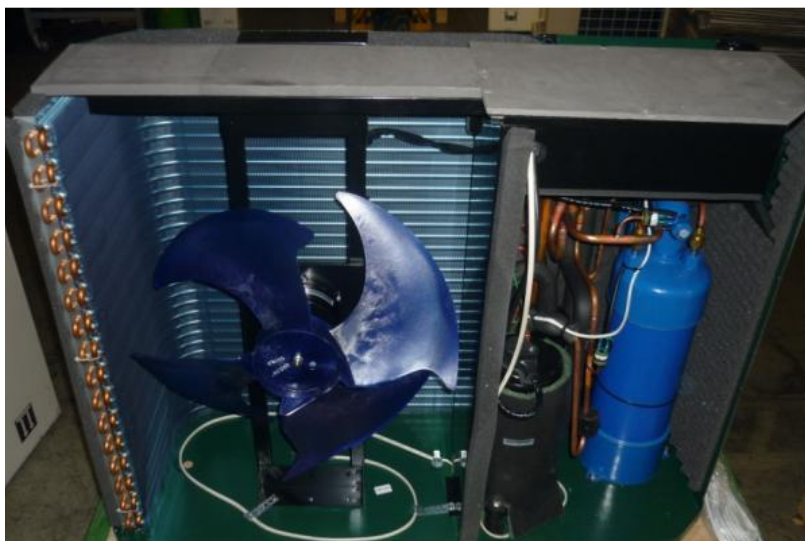


Photo 3

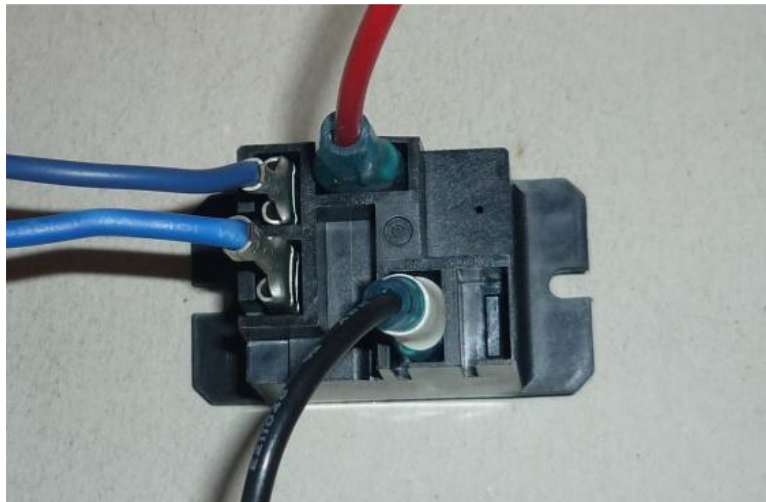
~ 3 ~

Etape 5 - Repérer le relais de contact du compresseur – Uniquement pour WP80 et WP110

- Le câble bleu foncé représente le neutre, il va du bornier d'alimentation de la PAC vers ce relais.
- Le câble noir représente l'alimentation du compresseur, il débute du relais et se dirige sur le compresseur.
- Le câble rouge à gauche pour la WP110 ou bleu clair pour la WP80, c'est le fil d'alimentation du relais de contact compresseur RLY1 sur le PC1001.
- Le câble rouge du bas du WP110 et en haut pour WP80, c'est l'arrivée de l'alimentation du 220V depuis le bornier électrique de la PAC.

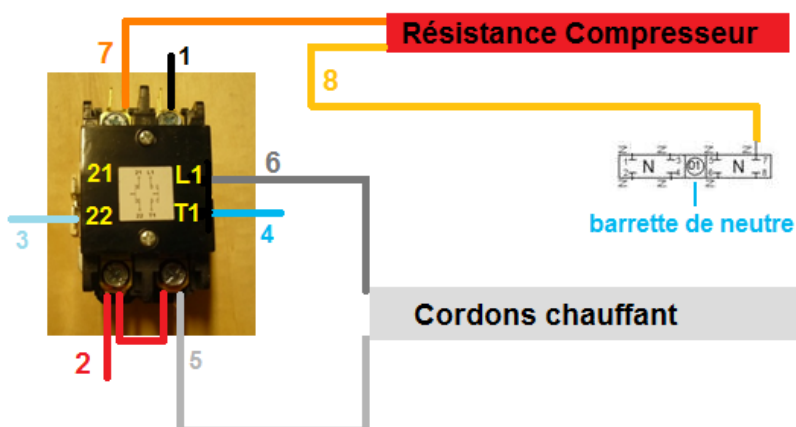


Relai simple pour WP110



Relai simple pour WP80

Schéma récapitulatif



1. Câble noir représente l'alimentation du compresseur
2. Câble rouge représente alimentation 230V
3. Câble bleu : fil contact du relais RLY1 sur le PC1000(1)
4. Câble bleu: Neutre (n)
5. Câble translucide (phase) cordons chauffant
6. Câble blanc (neutre) cordons chauffant
7. Câble L1 (phase) résistance compresseur
8. Câble N (neutre) résistance compresseur

Etape 6 - Installation du relais monophasé

- Connecter le fil noir qui représente l'alimentation (phase) du compresseur sur la position **L1** du relais,
- Connecter le fil rouge à gauche sur le relais, il s'agit de l'alimentation du PC1001,
- Insérer le fil rouge plus épais au bas sur la position **22**, il s'agit de l'alimentation principale (230V),
- Brancher le fil bleu sur côté droit du relais, il s'agit du neutre (N) venant du bornier de la PAC,
- Par la suite vous devez faire un pont d'alimentation avec un câble rouge entre **T1** et **22**.

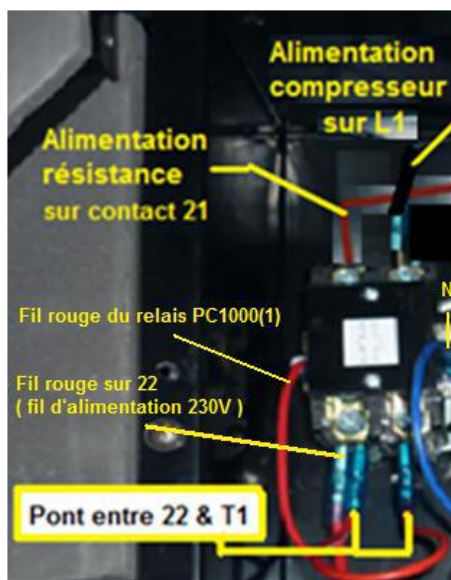


Photo 4

Etape 7 - Branchement électrique de la résistance compresseur

Ajouter une cosse sur chaque fil avant de les connecter puis placer le fil rouge L1 sur 21 et le fil rouge N sur le Neutre (cf. photo 5).

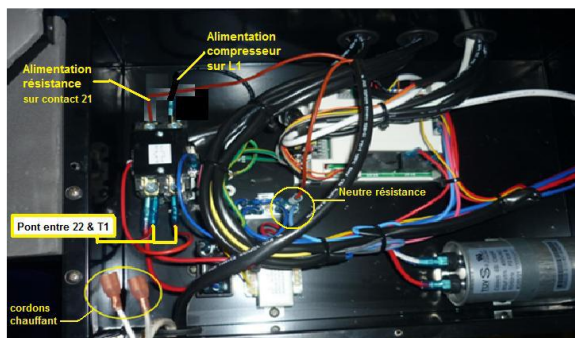


Photo 5

Connecter le fil neutre de la résistance compresseur ici



Photo 6

Une fois la résistance compresseur connectée et le pont d'alimentation réalisé, vous pouvez brancher le fil électrique du cordon chauffant sur le relais monophasé.

Etape 8 - Installation du cordon chauffant

Ajouter les cosses puis connecter le cordon transparent (Phase) sur **T1** et le cordon blanc sur Neutre comme le montre la photo 7.

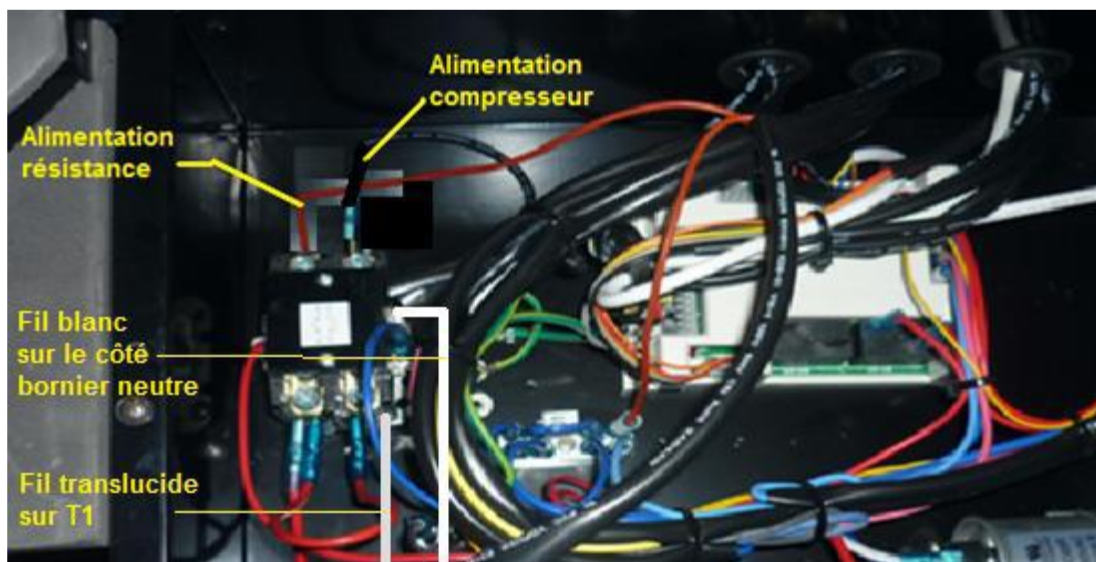


Photo 7

Etape 9 : Installation du kit Hiver terminée

Vous venez de connecter tous vos câbles sur le relais monophasé, fermer le boîtier électrique et refixer le carénage de la machine. L'installation est maintenant terminée.