

CORDON DÉGIVRANT

POUR GOULOTTES DE POMPE À CHALEUR

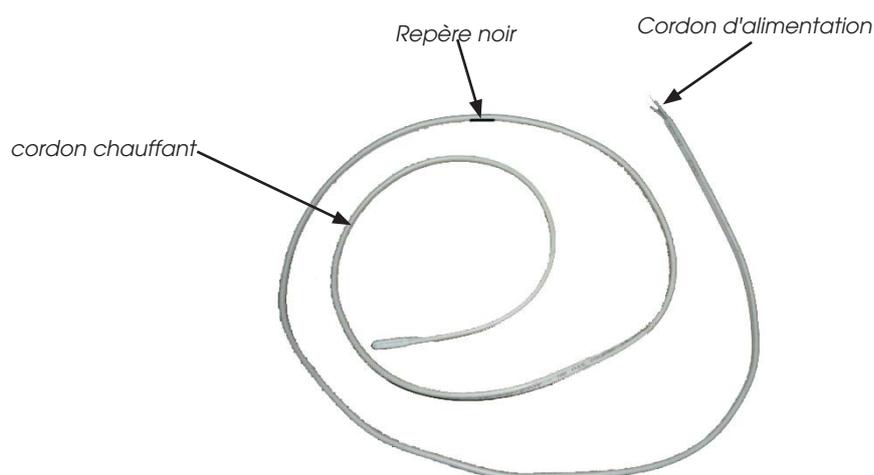
Ed. 0109343
Ref.1871596

Notice technique d'installation

CE
Fabrication française

► 1 - Définition et description

Le cordon chauffant électrique est conçu pour favoriser l'écoulement des condensats de la pompe à chaleur (PAC) lors des températures extérieures négatives.



► 2 - Caractéristiques techniques

Fil résistant	Nickel-Chrome ou Nickel-Cuivre
Isolation	Elastomère de silicone
Section	5 x 7 mm
Tension	230 V AC
Température de surface admissible	Entre -70°C et +200°C

	6 - 8 et 11 kW	14 et 17 kW
Longueur du cordon chauffant	1,3 m	1,3 m
Puissance totale	65 W	65 W
Longueur du cordon d'alimentation	1 m	1,5 m
Référence	B1243951	B1243952

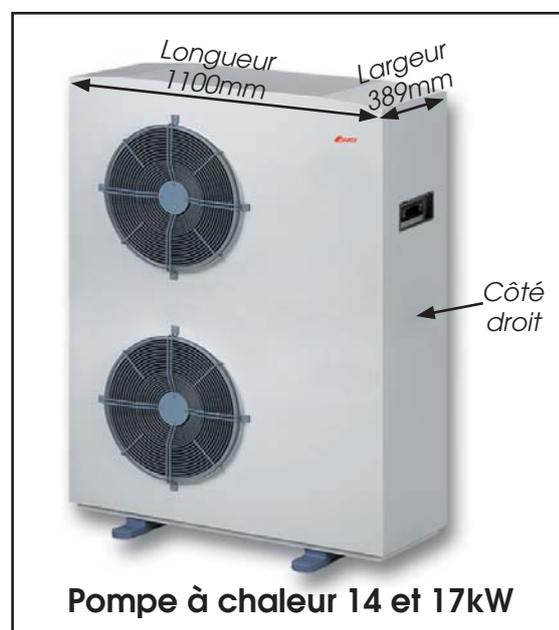
► 3 - Mise en place

► 3.1 - Emplacement

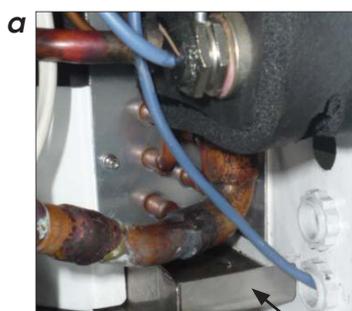
Le cordon chauffant est à placer dans la goulotte d'évacuation des condensats de la pompe à chaleur.

► 3.2 - Mise en place

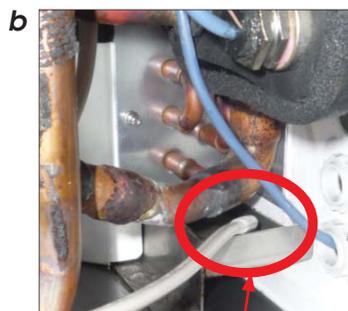
1 - Ouvrir la façade sur le côté droit de la pompe à chaleur (lorsque l'on se trouve face à la pompe à chaleur)



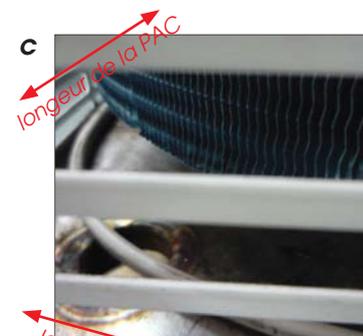
2 - Introduire le cordon chauffant à l'intérieur de la goulotte (a) et le pousser (b). Lorsqu'il arrive à l'extrémité de la longueur de la pompe à chaleur, l'aider à prendre le virage (c) pour le forcer à se glisser sur la largeur de la pompe à chaleur. Continuer à la pousser jusqu'à l'extrémité.



goulotte de récupération des condensats



cordon chauffant



longueur de la PAC
largeur de la PAC



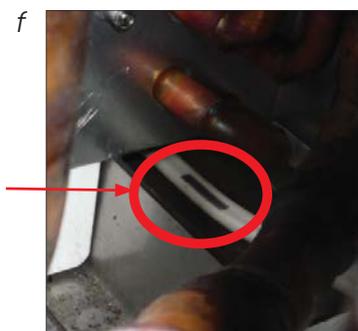
Précaution :

Le cordon doit être introduit dans la goulotte au moins jusqu'au repère noir du câble (e; f).



Repère noir du cordon chauffant

Repère noir à l'intérieur de la goulotte

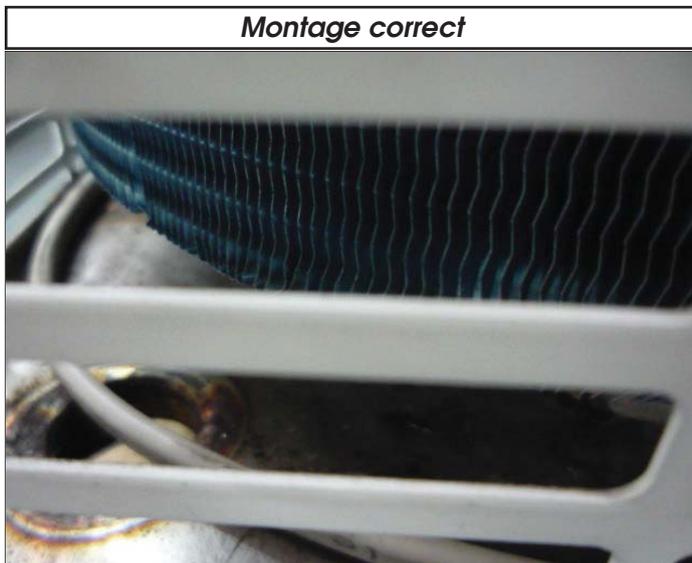




ATTENTION

Le cordon chauffant doit être au maximum en contact avec le socle de la goulotte

Montage correct



Veillez à positionner le cordon chauffant au-dessus de l'orifice d'évacuation des condensats

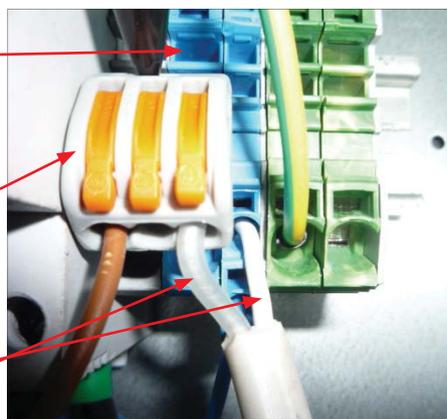
► 3.3 - Raccordement électrique

- 1 - Brancher un des deux fils du cordon chauffant sur le raccord rapide du bornier de la pompe à chaleur.
- 2 - Brancher l'autre fil du cordon chauffant sur une borne neutre du bornier de la pompe à chaleur. Si le câble est trop long, l'enrouler dans le boîtier électrique.

Bornes de neutre bleues

Raccord rapide

2 fils d'alimentation du cordon chauffant



ATTENTION :

Ces cordons ne doivent jamais être coupés

Avant de refermer, vérifier que le cordon est bien introduit dans la goulotte jusqu'au repère noir du câble

► 4 - Fonctionnement

La marche du cordon chauffant est automatique.

Lorsque la température mesurée par la sonde d'air B4 est négative, le cordon chauffe.

Dès que cette température dépasse 2°C, le cordon arrête de chauffer.

Sur le régulateur, l'affichage permet de savoir si le cordon chauffant est en train de fonctionner par la flèche au-dessus du repère correspondant.



Auer

Siège social et Services Commerciaux

109, Bd Ney75876 PARIS Cedex 18

Tél. : 01 53 06 28 00

Fax : 01 53 06 28 20

Site Industriel et de développement

Service commercial Nord

Rue de la République

80210 Feuquières-en-Vimeu

Tél. : 03 22 61 21 01

Fax : 03 22 30 01 19