



NOTICE D'INSTALLATION

PFP-W

Câble chauffant avec thermostat
intégré pour mise hors gel
d'écoulement de condensats



ACSO 11B Bd Carnot 81270 LABASTIDE-ROUAIROUX
05 63 98 51 80 – acso@acso.fr - www.acso.fr

**Utilisation :**

- Protection de l'évacuation des condensats des pompes à chaleur contre le gel
- Thermostat intégré à l'extrémité du câble
- Raccordement à une prise via un cordon avec fiche de 1,5 m
- Indice de protection IP 67

Le câble chauffant PFP-W doit être utilisé conformément au manuel d'utilisation fourni et uniquement pour les usages qui y sont indiqués.

Principes d'utilisation du câble PFP-W

Il est recommandé de débrancher le câble chauffant de l'alimentation électrique pendant les mois d'été. Vérifiez le câble chauffant et le cordon d'alimentation afin de détecter tout dommage mécanique avant la saison hivernale. En l'absence de défaut visible, le câble chauffant peut être raccordé à l'alimentation.

- Le câble chauffant ne doit ni se toucher, ni se croiser, ni se chevaucher, sous peine de surchauffe.
 - Ne modifiez jamais la longueur du câble chauffant. Le raccourcir provoquerait une surchauffe.
 - Ne branchez jamais un câble enroulé sur lui-même : il pourrait surchauffer et fondre au point de contact. Si le câble est gelé, déroulez-le avec précaution puis branchez-le pendant quelques minutes. Le câble se réchauffe et l'installation devient alors plus facile.
 - N'installez pas le câble PFP-W sur des tuyauteries pouvant être chauffées à plus de 60°C, même brièvement (par ex : conduites de vapeur).
 - Le câble chauffant doit être protégé contre les dommages mécaniques. Lors d'une installation dans des zones présentant un risque (pièces mobiles de machines, chute de glace, morsures d'animaux, passage sur des arêtes vives ou des objets), il doit être muni d'une protection adaptée.
-
- Le thermostat et l'extrémité ne doivent pas être installés dans une courbure ni soumis à des contraintes mécaniques.



- Le rayon de courbure du câble doit être au minimum égal à six fois son diamètre.
- Le câble chauffant PFP-W n'est pas conçu pour être immergé dans des liquides.
- Le câble chauffant PFP-W ne nécessite aucun entretien.
- Le cordon d'alimentation ne peut pas être remplacé. S'il est endommagé, mettez le câble hors service.
- Avant toute manipulation, débranchez le câble PFP-W de la prise.

Attention : ne pas utiliser dans des zones soumises à de fortes contraintes mécaniques ou à des chocs.

Choix du câble :

Choisissez le câble PFP-W aux dimensions adaptées en fonction de la longueur de la tuyauterie.

Caractéristiques techniques :

Désignation	PFP-W					
Longueur (m)	1	2	4	6	10	14
Puissance (W)	12	25	48	72	136	152
T° D'enclenchement	+ 3°C					
T° de coupure	+ 10°C					
Alimentation	230 V $\pm$ 10 %, 50 Hz					
Indice de protection	IP 67					
T° de service max.	+ 70°C					
Capteur	Thermostat bimétallique					
Longueur LF	1,5 m					

Accessoires :

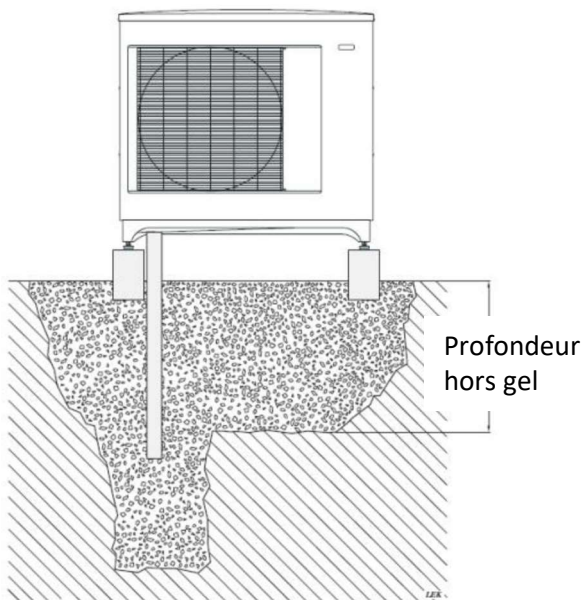
409060 : Adhésif 1 face aluminium - Rouleau de 50m x 50mm

**Fonction du thermostat :**

Le câble chauffant automatique PFP-W, destiné à protéger les canalisations contre le gel, est équipé d'un thermostat bimétallique qui active le chauffage lorsque la température passe sous +3 °C et le coupe lorsqu'elle dépasse +10 °C. Une fois correctement installé, le câble fonctionne automatiquement et protège les écoulements de condensats sans aucune intervention, avec une consommation électrique minimale.

Préparation du bac et de la tuyauterie :

Avant d'installer le câble chauffant PFP-W, vérifiez que la zone de tuyauterie et ses abords sont dégagés, sans arêtes vives ni matériaux inflammables, afin de limiter les risques d'endommagement du câble et des surfaces voisines. Il est recommandé de dégraisser la tuyauterie, par exemple avec de l'essence technique, pour améliorer l'adhérence du ruban aluminium autocollant.

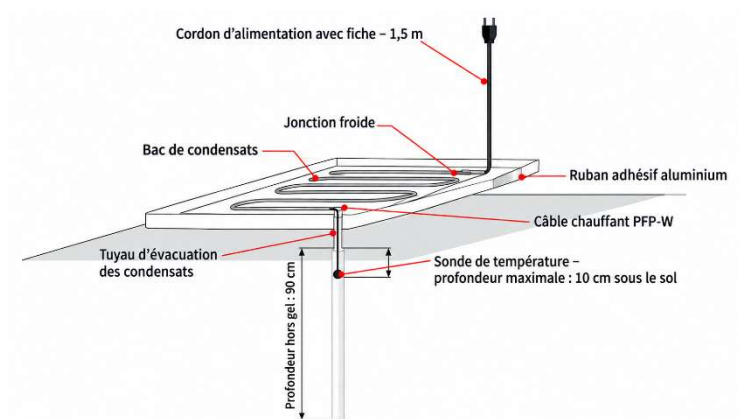




Fixation du câble au bac et à la tuyauterie :

Fixez le câble chauffant sur le bac à condensats à l'aide d'un ruban aluminium autocollant. Introduisez le câble chauffant dans le tuyau sans dépasser 10 cm sous le niveau du sol. N'utilisez aucun autre type de fixation. Après avoir fixé le câble de cette façon il est recommandé de le recouvrir sur toute sa longueur avec du ruban aluminium, afin qu'il adhère parfaitement à la surface du bac à condensats.

FIXATION DU CÂBLE AU BAC ET À LA TUYAUTERIE



NE JAMAIS ENROULER LE CÂBLE AUTOUR DU TUYAU. IL RISQUE D'ÊTRE ENDOMMAGÉ !

Raccordement électrique :

Assurez-vous qu'une prise correctement installée se trouve à portée du cordon d'alimentation du câble chauffant. Si une rallonge est utilisée, elle doit être homologuée. Si la prise est située en dessous du niveau de raccordement du câble chauffant, il est conseillé de former une boucle sur le cordon d'alimentation afin d'empêcher l'eau de condensation sur la tuyauterie de s'écouler le long du cordon jusqu'à la prise.

**Données d'installation du produit :**

Les informations ci-dessous sont indispensables pour la prise en compte de la garantie de ce produit. Merci de les renseigner avec soin et de façon lisible.

Type de câble	
Numéro de fabrication	
Date d'installation	
Installation réalisée par	

Garantie, réclamation :

Le fournisseur du câble chauffant PFP-W garantit son bon fonctionnement pendant 24 mois. La période de garantie débute à la date d'installation du câble chauffant, attestée sur le certificat de garantie (l'installation ne doit pas être réalisée au-delà de 6 mois après la date de vente).

Pour qu'une réclamation soit reconnue comme justifiée, il convient de respecter les procédures d'installation décrites dans ce manuel, de fournir le certificat de garantie dûment complété ainsi que la preuve d'achat.

Les Conditions Générales de Vente et les modalités de garantie sont disponibles auprès du fournisseur du câble chauffant ou sur son site : www.acso.fr