PROZON

FICHE TECHNIQUE

# CÂBLE CHAUFFANT AVEC THERMOSTAT
# Référence : 15340




## RESUME

Notre câble chauffant avec thermostat protège vos canalisations du froid et du gel.

Sa puissance d'environ 10-13 W/m permet une protection optimale des conduites d'eau et assure un approvisionnement de vos abreuvoirs toute l'année. Le cable chauffant possède une longueur fixe variant entre 2 m et 48 m selon le modèle. Grâce à son thermostat intégré, le système s'allume à +3°C et s'éteint à +10°C.

Pour une meilleure efficacité, nous vous conseillons de recouvrir le câble avec notre bande d'aluminium (L 50 m x l 50 mm) qui améliore la répartition de la chaleur.

Les points forts :

- Déclenchement et arrêt automatique
- Installation simple
- Différentes longueurs disponibles
- Fabrication européenne




## DECLINAISONS

| Option | Longueur du câble |
|---|---|
| Sans bande d'aluminium | 2 m |
| Sans bande d'aluminium | 4 m |
| Sans bande d'aluminium | 8 m |
| Sans bande d'aluminium | 12 m |
| Sans bande d'aluminium | 18 m |
| Sans bande d'aluminium | 25 m |

| | |
|---|---|
| Sans bande d'aluminium | 36 m |
| Sans bande d'aluminium | 48 m |
| Avec bande d'aluminium | 2 m |
| Avec bande d'aluminium | 4 m |
| Avec bande d'aluminium | 8 m |
| Avec bande d'aluminium | 12 m |
| Avec bande d'aluminium | 18 m |
| Avec bande d'aluminium | 25 m |
| Avec bande d'aluminium | 36 m |
| Avec bande d'aluminium | 48 m |

DESCRIPTION

## Atouts du câble chauffant abreuvoir

Notre câble antigel s'allume et s'éteint automatiquement en fonction de la température extérieure, pour assurer une protection optimale de vos conduites d'eau.

Polyvalent, il peut s'utiliser pour protéger du gel différents équipements tels que les canalisations, gouttières, tuyaux d'irrigation, abreuvoirs...

De fabrication européenne, il garantit durabilité et sécurité.

## Comment installer le câble chauffant antigel

Le câble s'utilise sur des tuyaux en métal d'un diamètre maximal de 1½". Notre système antigel peut aussi s'installer sur un tube en polyéthylène (PE), à condition que celui-ci soit adapté à l'eau chaude. Dans ce cas, il faut mettre une bande aluminium, disponible en option, autour du tuyau PE pour une meilleure efficacité.

1. Vérifiez le câble avant l'installation : il ne doit pas avoir été endommagé pendant le transport, sinon il ne doit pas être installé.

2. Déroulez le câble. Évitez les nœuds, ne pliez pas le câble chauffant. Vérifiez le bon fonctionnement du câble

en refroidissant le thermostat avec un spray froid ou un glaçon, afin d'activer la fonction de chauffe.

3. Avant de poser le câble chauffant sur une conduite d'eau en plastique ou en matière synthétique, il est impératif de l'enrouler à 100% de bande d'aluminium adhésive.

4. Ajustez le câble chauffant sur la partie inférieure des conduites d'eau et fixez-le à l'aide de notre bande d'aluminium adhésive. Placez le thermostat situé à l'extrémité du câble antigel à l'endroit le plus froid. Le surplus est à enrouler autour du tuyau (écartement de la spirale de 30mm minium). Le câble chauffant ne doit pas se croiser.

5. Pour une meilleure répartition calorifique, entourez le câble chauffant notre bande aluminium adhésive disponible en option.

6. Avant d'isoler, contrôlez le bon fonctionnement (spray réfrigérant ou glaçon au niveau du thermostat). Ne pas isoler le thermostat. Si l'installation est au contact des animaux, assurez-vous que le câble est à l'abri des morsures.

7. Mettre le câble chauffant en fonction. Pour cela, branchez la prise dans une prise de courant. Cette prise de courant doit être protégée par un disjoncteur différentiel (30mA). Branchez le câble chauffant uniquement en période hivernale.

Le cable chauffant ne peut pas être raccourci. En cas de longueur restante, nous vous conseillons de l'enrouler en

spirale autour du tuyau.

Veillez à placer l'ensemble du système de chauffage hors de portée des animaux et de toute agression extérieure.

Un disjoncteur de 30 mA est nécessaire sur votre installation électrique pour utiliser ce produit.

## Caractéristiques de notre cordon chauffant pour tuyauterie

Tension : 230 V AC, 50 Hz

Puissance : 10-13 W/m

Température de déclenchement : +3°C

Température d'arrêt : +10°C

Température minimum : -20°C

Température d'installation minimum : -10°C

Angle de pliage minimum : 30 mm

Longueur du câble de raccordement à l'électricité : 2 m

Prise type SCHUKO : CEE 7/4

Indice de protection : IPX 7

Couleur du câble : bleu

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Longueur de câble (en m) | 2 | 4 | 8 | 12 | 18 | 25 | 36 | 48 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Puissance électrique à 10°C (en W) | 26 | 52 | 104 | 156 | 234 | 312 | 468 | 624 |
| Puissance électrique à 0°C (en W) | 30 | 60 | 120 | 180 | 270 | 360 | 540 | 720 |

Ce câble chauffant est conforme aux exigences des directives européennes 2014/35/UE et 2011/65/UE, y compris les amendements (UE) 2015/863 et (UE) 2017/2102.
Il est conçu et évalué conformément à la norme IEC 60800:2009/COR1:2009.