

FR //

CÂBLE CHAUFFANT AVEC THERMOSTAT NOTICE



PROTECTION CONTRE LE GEL

Protège efficacement les tuyaux et les vannes contre le gel.



RÉGULATION AUTOMATIQUE

Le thermostat active le chauffage lorsque la température est basse.



SÛR ET FIABLE

Matériaux de haute qualité et conception réfléchie.



IP67
RÉSISTANT À
L'EAU



INSTALLATION
FACILE



RÉGULATION
THERMOSTATIQUE



CHAUFFAGE
EFFICACE W/m

⚠ **ATTENTION** : Lisez la notice avant de commencer l'installation !

Notice d'installation

1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Le câble chauffant est conçu exclusivement pour protéger les conduites d'eau contre le gel. Une installation, une utilisation ou un entretien incorrects peuvent endommager l'installation, provoquer une électrocution ou un incendie.
- En cas de doute après la lecture de cette notice, contactez-nous : office@ergowave.eu
- L'installation du câble doit être conforme aux réglementations nationales et locales en vigueur. Si nécessaire, contactez un électricien local.
- Conservez cette notice et transmettez-la au propriétaire de l'installation ou aux utilisateurs suivants.
- AVERTISSEMENT : le câble est destiné exclusivement à la protection des conduites d'eau. Longueur minimale du tuyau : 2 m.

2 CHOIX DE LA LONGUEUR DE CÂBLE APPROPRIÉE

- Faites cheminer le câble le long de la partie inférieure des tuyaux horizontaux et du côté exposé aux intempéries pour les tuyaux verticaux, y compris au niveau des vannes.
- N'utilisez pas un câble plus long que le tuyau. Il ne doit pas être raccourci, coupé ni torsadé.
- Le câble est conçu pour des tuyaux d'un diamètre allant jusqu'à 2 pouces.
- Tuyaux de 3/8-3/4 pouce : le câble peut être plus court de 0,6 m au maximum.
- Tuyaux de 1-1,5 pouce : utilisez deux câbles posés parallèlement sur les côtés opposés du tuyau, en commençant l'installation par les deux extrémités.
- L'excédent de câble au milieu du tuyau ne doit pas dépasser 1 m. N'installez pas le câble sur des tuyaux de moins de 2 m.

3 AVERTISSEMENTS

- Ne branchez pas le câble tant qu'il est enroulé.
- N'utilisez pas le câble sur des tuyaux dont la température dépasse 65 °C (par ex. conduites de vapeur).
- Le câble ne doit pas être coupé, raccourci ni réparé.
- Le thermostat et le câble doivent rester en contact direct avec le tuyau.
- N'utilisez pas de colliers métalliques pour la fixation.
- Un câble ne peut être utilisé que sur un seul tuyau.
- Ne laissez pas le câble se toucher ou se croiser.
- N'installez pas le câble à l'intérieur des sols, des murs ou des plafonds.
- Maintenez les matériaux inflammables à distance de sécurité.

Montage et utilisation

4 INSTALLATION

- Installez le câble du côté de l'arrivée d'eau ou sur la surface inférieure du tuyau.
- N'enroulez pas le câble autour du tuyau — posez-le parallèlement à celui-ci.
- Pour les sections plus longues, utilisez deux câbles parallèles installés sur les côtés opposés.
- Au niveau des vannes et des coudes, formez délicatement le câble en évitant les pliures marquées.
- Fixez le câble avec du ruban aluminium ou isolant tous les 30 cm.
- Après l'installation, une isolation thermique peut être appliquée, par ex. mousse PE de 10-20 mm.
- Placez le thermostat au point le plus froid de l'installation.
- Signalez l'ensemble de l'installation à l'aide d'étiquettes d'avertissement appropriées.

5 UTILISATION ET ENTRETIEN

- Avant la mise en service, assurez-vous que le câble n'est pas endommagé.
- Vérifiez la résistance du câble avec un ohmmètre et comparez-la au tableau.
- Les versions avec thermostat s'activent automatiquement à une température inférieure à 5 °C.
- Après la saison de chauffe, le câble peut être débranché s'il ne dispose pas d'un thermostat automatique.
- Contrôlez régulièrement le câble et les marquages d'avertissement.
- Ne pas utiliser à proximité de substances inflammables.

CONTENU DE L'EMBALLAGE



Câble chauffant
avec thermostat

Cordon d'alimentation avec fiche

Notice d'installation

Données techniques

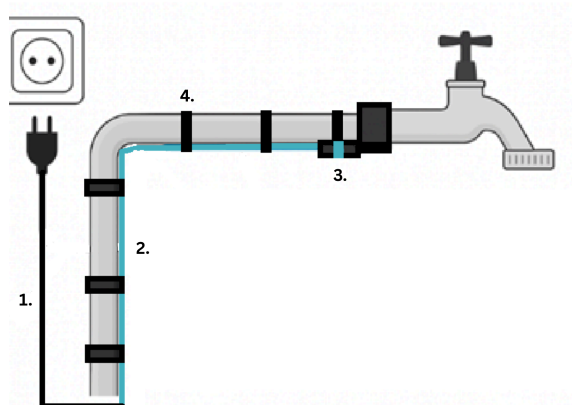
Tension nominale	230 V
Longueur du cordon d'alimentation (extrémité froide)	2,5 m
Puissance de chauffe	15 W/m
Température minimale d'installation	-10 °C
Rayon de courbure minimal	6 × diamètre du câble
Température de service maximale	65 °C
Matériau isolant	XLPE (polyéthylène réticulé)
Gaine extérieure	PVC
Indice de protection	IP67

Tableau des résistances des câbles chauffants

Longueur (m)	Tension (V)	Puissance (W/m)	Puissance totale (W)	Courant (A)	Résistance (Ω)
2	230	15	30	0,13	1763,33
4	230	15	60	0,26	881,67
6	230	15	90	0,39	587,70
8	230	15	120	0,52	440,83
10	230	15	150	0,65	352,67
12	230	15	180	0,78	293,89
14	230	15	210	0,91	251,90
15	230	15	225	0,99	235,13
20	230	15	300	1,30	176,33
25	230	15	375	1,63	141,10
30	230	15	450	1,96	117,60
40	230	15	600	2,61	88,20
50	230	15	750	3,26	70,50
60	230	15	900	3,91	58,80

Notice d'installation pas à pas

1	Déroulez le câble chauffant avant de le brancher.
2	Ne branchez pas le câble enroulé à la source d'alimentation.
3	Si le câble est devenu rigide en raison d'une température basse, déroulez-le, puis branchez-le quelques minutes à l'alimentation afin qu'il se réchauffe et retrouve sa souplesse.
4	Assurez un libre accès au tuyau.
5	La zone dans laquelle le câble sera installé doit être propre, accessible et exempte d'obstacles.
6	Installez le thermostat.
7	Fixez l'élément de contact noir et rond du thermostat sur la partie la plus froide du tuyau, en le maintenant avec du ruban isolant.
8	Installez le câble chauffant.
9	Posez le câble le long du tuyau et fixez-le avec du ruban isolant ou aluminium tous les 30 cm.
10	Le câble doit être en contact direct avec la surface du tuyau.
11	Isolez le tuyau et le câble.
12	Enveloppez le tuyau et le câble de feuille d'aluminium, puis isolez-les en complément avec de la laine minérale ou de la mousse.
13	Utilisez des matériaux d'une épaisseur inférieure à 2 pouces.
14	Raccordement électrique.
15	Une fois le montage terminé, branchez le câble à la source d'alimentation.



1. Thermostat
2. Cordon d'alimentation
3. Câble chauffant
4. Ruban isolant

Déclaration et garantie

Déclaration délivrée par : ergowave sp. z o.o., ul. Malinowa 14H, 43-100 Tychy, Pologne | N° d'enregistrement (REGON) : 543175153 | N° fiscal (NIP) : 6463025040

Produit : câble chauffant CTCABLE 15 W/m, PG-15, pays d'origine : Chine.

Le produit répond aux exigences de l'UE en matière de sécurité et de conformité technique.

Directives : LVD 2014/35/UE ; EMC 2014/30/UE

Normes : IEC 60800:2021 ; EN IEC 55014-1:2021 ; EN IEC 55014-2:2021 ; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024 ; EN 61000-3-3:2013+A2:2021+AC:2022-01

Rapports d'essai : TLAH25031067803, TEAH25031067804 | Date et lieu : Tychy, 01.01.2026

Carte de garantie

Garantie accordée à : _____

N° de facture/procès-verbal : _____

Conditions de garantie

Le produit est couvert par la garantie du fabricant ergowave sp. z o.o. Les défauts doivent être signalés à l'installateur.

Durées de garantie : 2 ans pour les câbles chauffants (en cas d'installation correcte) ; 1 an pour les autres composants du système (y compris le thermostat). La garantie de l'installation est assurée par l'installateur. La garantie prend effet à la date de mise en service (procès-verbal d'installation). La réclamation sera traitée dans un délai de 31 jours ouvrés.

En cas de réclamation infondée ou de produits ne provenant pas d'ergowave, les frais sont à la charge du demandeur. Si la réclamation est acceptée, le produit sera réparé ou remplacé. La garantie ne couvre pas les frais supplémentaires.

La garantie est annulée en cas d'intervention non autorisée, de dommages mécaniques, d'alimentation inadaptée, de dommages causés par une inondation, un incendie, la foudre ou un cas de force majeure, ainsi qu'en cas d'installation non conforme à la réglementation.

ergowave sp. z o.o.
ul. Malinowa 14H, 43-100 Tychy, Pologne

office@ergowave.eu
+48 533 319 109
www.ergowave.eu