



## PLUG IN

### Protection contre le gel pour les tuyaux (intérieur/extérieur)

Pendant les mois froids, il y a un risque d'endommagement des installations de tuyauterie extérieures. L'eau à l'intérieur des tuyaux gèle, se dilate et peut potentiellement entraîner la nécessité de réparations coûteuses causées par des fuites d'eau. La solution idéale pour protéger les tuyaux du gel est d'installer des câbles de chauffage, avec un câble de connexion.

Plug In est un câble de chauffage éco-énergétique conçu pour protéger les installations de tuyauterie du gel. La gaine extérieure spéciale du câble permet une installation à l'intérieur des tuyaux avec de l'eau potable, ainsi qu'une protection traditionnelle contre le gel à l'extérieur du tuyau. La fonction d'auto-régulation du câble ajustera la puissance de sortie à la température ambiante afin d'éviter de consommer plus d'énergie que nécessaire.

Le produit vient complet de l'usine avec un câble de connexion et une fiche, prêt à être installé sur le site. Par conséquent, l'installation du câble est rapide et ne nécessite pas d'outils spéciaux ou de connexion par un électricien.

De plus amples informations sur le produit peuvent être trouvées sur la fiche technique.



#### Avantages :

- Permet un approvisionnement continu en eau pendant les périodes de gel sévère
- Empêche les tuyaux de geler
- Installation facile sans besoin d'électricien
- Peut être monté à l'extérieur et à l'intérieur des tuyaux
- Approuvé pour les installations d'eau potable
- La fonction d'auto-régulation contribue à un fonctionnement rentable
- Garantie de 5 ans



Version 1-092021

Heatcom Corporation A/S  
Korsholm Allé 14  
DK-5500 Middelfart  
Tél. +45 63 41 77 77  
Sales@Heatcom.dk



# PLUG IN

## Protection contre le gel pour les tuyaux (intérieur/extérieur)

Plug In est un câble chauffant auto-régulateur conçu pour fournir une protection efficace contre le gel pour les tuyaux. La matrice autorégulatrice du câble abaisse la consommation d'énergie du câble à mesure que la température augmente et, inversement, augmente la consommation d'énergie aux basses températures.

Le câble peut être installé à l'extérieur des tuyaux comme protection traditionnelle contre le gel, mais aussi à l'intérieur des tuyaux avec de l'eau potable. Lors de l'installation à l'extérieur des tuyaux en plastique, il est avantageux d'appliquer du ruban d'aluminium le long de la longueur du tuyau. Cela assurera une bonne répartition de la chaleur.

Il est recommandé de contrôler le câble au moyen d'un thermostat avec un capteur monté sous l'isolation.

Le câble répond aux exigences de la norme CEI/EN 62395 pour la protection contre le gel dans les maisons privées et l'industrie.



### DONNÉES TECHNIQUES

Puissance nominale	11 W/m à 10 °C
Tension d'alimentation	230 V
Dimensions du câble	10,5 mm x 5 mm (+/- 0,5 mm)
Isolation du conducteur	Polyoléfine
Dimension du conducteur	2 x 0,56 mm <sup>2</sup>
Mise à la terre	Ruban de mylar en aluminium avec conducteur en cuivre
Câble chauffant, gaine extérieure	Polyoléfine, spéciale
Couleur	Violet, RAL 4005
Câble froid	2 m avec fiche
Type de câble froid	3G H05RN-F
Température admissible du câble	Max. 65 °C (85 °C sans alimentation)
Rayon de courbure minimal	30 mm le long du côté mince
Garantie	5 ans
Température minimale d'installation	-15 °C
Approbation	CE
Norme	CEI/EN 62395
Tolérance de puissance à 10 °C	-10 % à +20 %

### APPLICATIONS

Extérieur du tuyau	✓
Intérieur du tuyau	✓

### ACCESSOIRES

Ruban en aluminium
Thermostat
Raccord en laiton

### LIEN VERS NOTRE SITE WEB



Version 1-092021

Heatcom Corporation A/S  
Korsholm Allé 14  
DK-5500 Middelfart  
Tél. +45 63 41 77 77  
Sales@Heatcom.dk



## PLUG IN

DESCRIPTION	SORTIE À 10 °C	COURANT	PUISSANCE NOMINALE
Plug In 1,4 m, DK ou Schuko	15 W	0,1 A	11 W/m
Plug In 2,0 m, DK ou Schuko	22 W	0,1 A	11 W/m
Plug In 4,0 m, DK ou Schuko	44 W	0,2 A	11 W/m
Plug In 6,0 m, DK ou Schuko	66 W	0,3 A	11 W/m
Plug In 8,0 m, DK ou Schuko	88 W	0,4 A	11 W/m
Plug In 10,0 m, DK ou Schuko	110 W	0,5 A	11 W/m
Plug In 13,0 m, DK ou Schuko	143 W	0,6 A	11 W/m
Plug In 16,0 m, DK ou Schuko	176 W	0,8 A	11 W/m
Plug In 19,0 m, DK ou Schuko	209 W	0,9 A	11 W/m
Plug In 22,0 m, DK ou Schuko	242 W	1,1 A	11 W/m
Plug In 25,0 m, DK ou Schuko	275 W	1,2 A	11 W/m
Plug In 28,0 m, DK ou Schuko	308 W	1,3 A	11 W/m
Plug In 32,0 m, DK ou Schuko	352 W	1,5 A	11 W/m
Plug In 35,0 m, DK ou Schuko	385 W	1,7 A	11 W/m
Plug In 40,0 m, DK ou Schuko	440 W	1,9 A	11 W/m
Plug In 45,0 m, DK ou Schuko	495 W	2,2 A	11 W/m
Plug In 50,0 m, DK ou Schuko	550 W	2,4 A	11 W/m

Version 1-092021

Heatcom Corporation A/S  
Korsholm Allé 14  
DK-5500 Middelfart  
Tél. +45 63 41 77 77  
Sales@Heatcom.dk