

450022 - Câble chauffant

- Évite le gel des canalisations d'eau
- Le thermostat intégré au câble chauffant se met en route automatiquement

Consignes à respecter avec des câbles chauffants de 230 V :

- Fixer le câble sur la partie inférieure du tuyau métallique
- La conduite d'eau doit être reliée à la terre
- Les câbles chauffants 230 V sont prêts à être branchés et être connectés à l'alimentation électrique avec un disjoncteur (disjoncteur différentiel FI 30 mA)
- Les câbles chauffants ne doivent pas être raccourcis et doivent donc être commandés dans la bonne longueur au préalable
- Le reste de longueur peut être enroulé autour du tuyau (attention: une distance d'enroulement de 15 mm min. doit être respectée)
- Ne pas plier les câbles chauffants et respecter le rayon de courbure d'environ 50 mm max.
- Les câbles chauffants peuvent être fixés sur la conduite d'eau avec du ruban adhésif isolant ou une bande d'aluminium adhésive
- En cas d'utilisation de canalisation en PE (vérifier que le PE soit prévu pour l'eau froide et chaude), le tuyau doit être enveloppé avant la pose du câble chauffant avec du ruban adhésif en aluminium pour une meilleure répartition de la chaleur
- Le tuyau et le câble chauffant doivent être isolés avec une isolation de 13 mm au moins.
- Le thermostat du câble chauffant doit être installé sur la position la plus froide de la canalisation
- Le thermostat ne peut être que modérément isolé
- Ne pas installer de câbles chauffants de 230 V où il y a risques de morsures par un animal
- L'installation doit être effectuée en conformité avec les normes VDE0100 par un professionnel qualifié

Canalisation	ø 15 mm	ø 22 mm 1/2"	ø 28 mm 3/4"	ø 35 mm 1"	ø 42 mm 1 1/4"	ø 48 mm 1 1/2"	ø 60 mm 2"	ø 76 mm 2 1/2"
Avec isolation (13 mm mini.) Protection anti-gel jusqu'à	-45 °C	-45 °C	-40 °C	-40 °C	-35 °C	-30 °C	-25 °C	-20 °C