

MANUEL DE MONTAGE
Canalisation avec cordon antigel

TUBES ET CANALISATIONS PRÉ-ISOLÉS

Le cordon chauffant doit être raccordé au réseau électrique en 220V/50 hertz.

Le circuit doit être protégé par un disjoncteur différentiel de 30mA et un disjoncteur P+N de 16A.

Le calibre du disjoncteur différentiel dépend de l'ensemble des protections en aval de celui-ci.

Nous vous conseillons de faire appel à un électricien qualifié.



Disjoncteur différentiel



Disjoncteur P+N

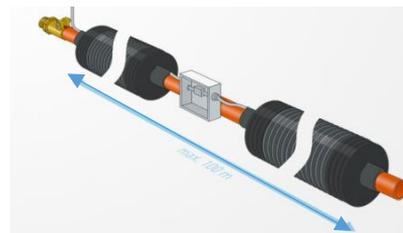
Il est fortement conseillé d'utiliser un thermostat d'ambiance pour les raisons suivantes :

- Déclencher automatiquement l'alimentation du câble chauffant lorsqu'il y a risque de gel et que la température descend en dessous de la température de consigne prééglée (en général + 2°C)
- Eviter au câble chauffant de rester constamment sous tension et ainsi d'économiser de l'énergie.



Thermostat d'ambiance HCTHERM

La longueur de câble chauffant ne doit pas excéder 100 m.



Lors de dérivations ou piquage, des sucres ou bornes de connexion sont à mettre en œuvre sous boîte étanche.



Sucres / Bornes de connexion



Boîte étanche HCBOX

Dès-lors que la somme des longueurs de chaque tronçons raccordés (y compris piquage) est supérieure à 100 m, les différents cordons antigel doivent être alimentés séparément.



Le cordon antigel peut être coupé à n'importe quelle longueur ($L < 100m$ en fonction de la longueur du tube).

Pour assurer un bon fonctionnement de la protection antigel et éviter les courts-circuits, les 2 fils d'alimentation du cordon antigel doivent être isolés individuellement. Ne jamais relier l'extrémité des 2 fils entre eux.