

GIT-1



VUE D'ENSEMBLE

La sonde de dégivrage des gouttières ETI GIT-1 est utilisée avec un système de dégivrage automatique ou de régulation de dégivrage pour les gouttières et descentes d'eau combinant un panneau de contrôle APS- 3B ou APS-4. Les éléments chauffants ne fonctionnent qu'au besoin, ce qui permet des économies d'énergie et des opérations de dégivrage efficaces. Puisque le GIT-1 est monté dans les gouttières ou les descentes d'eau, il détecte les conditions environnementales réelles. Cela permet d'améliorer l'exactitude de détection. Les capteurs d'humidité et de température à semi-conducteurs offrent la sensibilité requise pour une régulation automatique efficace.

Le ETI GIT-1 résiste également aux ponts de glace. Un pont de glace peut se former si la glace n'est pas complètement fondue près de l'élément chauffant ou du capteur, laissant ainsi une poche d'air agissant comme isolant et empêchant un fonctionnement efficace de l'élément chauffant et du capteur. La conception unique du micro-contrôleur du GIT-1 empêche la formation d'un pont de glace sur le capteur d'humidité. D'autres fonctions empêchent le fonctionnement de l'élément chauffant si les conditions sont favorables à la formation de givre sur l'élément chauffant. Le fonctionnement à basse tension simplifie l'installation.

Industries visées:

Produits chimiques et pharmaceutiques
Aliments et boissons
Marine
Exploitation minière
Pétrole et gaz
Électricité