TROTEC FS200 – Fiche pratique pour la recherche sur toiture/terrasse

Principe de fonctionnement :

Le générateur de fumée FS 200 permet d'effectuer simplement des recherches de fuites sur toiture / terrasse . Il fonctionne également sur des toitures lestées gravier ou végétalisées .

Le principe consiste à envoyer de la fumée entre la membrane d'étanchéité et l'isolant afin qu'elle se déplace et ressorte au niveau des ouvertures (fuite potentielle) . De ce fait , l'appareil ne peut pas être utilisé lorsque la membrane est complètement collée à l'isolant . Également , l'appareil ne peut pas fonctionner sur des toitures en bac acier car la fumée sortira par en dessous .

Embout pour membrane bitumineuse :



Embout pour membrane PVC :



Procédure d'utilisation :

- Connecter le bidon de liquide à l'appareil (attention , utiliser uniquement le fluide de la marque TROTEC pour préserver la durée de vie de l'appareil)
- Brancher l'appareil et mettre l'interrupteur sur la position 1
- Tourner légèrement le potentiomètre de gauche (pompe) jusqu'à ce que la led rouge s'allume (mise en chauffe de l'appareil)
- Une fois que la led verte est allumée , augmenter le débit de la pompe (jusqu'à la moitié environ) , la led bleue s'allume , augmenter très légèrement le potentiomètre de ventilation et attendre que la fumée sorte du tuyau
- Vous pouvez maintenant travailler
- Une fois terminé , remettre les potentiomètres sur leur position initiale et remettre l'interrupteur sur position 0

Important :

- Ne pas faire de coude avec le tuyau jaune en sortie d'appareil , laisser droit sur 1m afin d'éviter que le tuyau se casse
- Pour une bonne étanchéité du tuyau , pensez à bien resserrer la vis présente sur la raccord laiton côté tuyau
- Ne pas mettre la ventilation trop forte , risque de casser la membrane d'étanchéité
- Pour travailler en continu avec l'appareil , mettre les potentiomètres de pompe et de ventilation à la moitié de leur puissance

21/08/2023