



INSTALLATIEVOORSCHRIFT

FT72

Thermische zekering voor MANO

K103

03-2005

ONDERDELEN

Omschrijving	Kenmerken	Aantal
Smeltlood M4	FT72	1
Bevestigingsvijs	DIN 7985 M5 x 6	1
Etiket 'KIT' (geel)	ETIK-D042	1

TOEPASSING

De thermische zekering FT72 ontgrendelt automatisch het klepblad wanneer de temperatuur in het kanaal de 72° overschrijdt.

WERKING

Wanneer de temperatuur in het kanaal de 72° overschrijdt, smelt de thermische zekering door. Hierdoor wordt de inwendige torsievier ontspannen en wordt het klepblad naar zijn veiligheidsstand (gesloten) gebracht. Na werking dient de thermische zekering vervangen te worden.

GEDETAILLEERDE KENMERKEN

- Reactietemperatuur : 72°
- Onderhoud : Geen
- Goedgekeurd : Volgens norm NF S 61-937

MONTAGE Zie fig. B

1. Ontgrendel het mechanisme
2. Verwijder het deksel (2) van het aansluitcompartiment.
3. Verwijder alle elektrische aansluitingen.
4. Verwijder beschermkap (4) .
5. Mechanisme herwapenen.
6. Oude thermische zekering verwijderen en nieuwe (6) plaatsen.
7. Mechanisme ontgrendelen.
8. Plaats beschermkap (4) over het mechanisme.
9. Sluit het mechanisme elektrisch aan volgens aansluitschema.
10. Bevestig het deksel (2) aansluitcompartiment.
11. Test de werking van het mechanisme.
12. Kleef het etiket "kit" naast het identificatie-etiket van het produkt en vul de gegevens in.

PIECES

Désignation	Caractéristiques	Nombre
Fusible thermique MANO	FT72	1
Vis de fixation	DIN 7985 M5 x 6	1
Etiquette 'KIT' (jaune)	ETIK-D042	1

APPLICATION

Le fusible thermique FT72 déclenche la lame automatiquement si la température dans la gaine dépasse les 72°.

FONCTIONNEMENT

Si la température dans la gaine dépasse les 72°, le fusible thermique saute. De cette manière, le ressort de torsion est relâché et la lame est placée dans sa position de sécurité (fermé).

Après le fonctionnement, il faut remplacer le fusible thermique.

CARACTERISTIQUES

- Température d'action : 72°
- Entretien : Sans
- Agréé : Suivant la norme NF S 61-937

MONTAGE Voir fig. B

- Déclencher le mécanisme
- Démonter le couvercle (2).
- Débrancher les raccordements électriques.
- Démonter le capot de protection (4).
- Réarmer le mécanisme.
- Démonter le fusible thermique ancien et monter le nouveau (6).
- Déclencher le mécanisme.
- Monter le capot de protection (4) sur le mécanisme.
- Brancher le mécanisme selon le schéma de raccordement.
- Monter le couvercle (2).
- Tester le bon fonctionnement du mécanisme.
- Appliquer l'étiquette "KIT" à côté de l'étiquette d'identification produit.

INSTALLATION MANUAL

PARTS

Definition	Characteristics	Number
Fusible link MANO	FT72	1
Fixing screw	DIN 7985 M5 x 6	1
Label 'KIT' (yellow)	ETIK-D042	1

APPLICATION

The fusible link FT72 unlatches the fire-damper blade automatically when the temperature in the duct rises above 72°.

MODE OF OPERATION

When the temperature in the duct rises above 72°, the fusible link melts. This causes an armed internal torsion spring to unwind and thereby releases the damper blade into its safety position (closed). The fusible link has to be replaced after functioning.

TECHNICAL DATA

- Operating temperature : 72°
- Maintenance : None
- Approved : According to norm NF S 61-937

MOUNTING See fig. B

- Unlock the mechanism
- Remove cover (2).
- Disconnect electric wires.
- Remove protection cover (4).
- Arm the mechanism.
- Remove old thermal fuse and mount new thermal fuse (6).
- Unlock the mechanism
- Mount protection cover (4) to the mechanism.
- Connect the mechanism according to wiring diagram
- Mount cover (2)
- Test the functioning of the mechanism.
- Adhere the label "KIT" to the mechanism.



Rf-Technologies

Lange Ambachtstraat 40 - B-9860 Oosterzele - Belgium
Tel.: +32 (0)9 362 31 71 - Fax.: +32 (0)9 362 33 07 - E-mail : info@rft.be

Certified
ISO 9001

