



Différentes variantes suivant l'ampoule thermique équipant le déclencheur

Référence	Température
03623-20	68° C
03623-21	93° C
03623-22	141° C
03623-23	182° C

1. Utilisation :

- Une élévation de température provoque la rupture de l'ampoule située à droite du déclencheur qui libère l'axe de verrouillage.
- La cartouche CO2 est alors perforée.
- La mise en position d'attente du déclencheur thermique est nécessaire pour refermer les DENFC (*).

(*) DENFC : Dispositif d'Evacuation Naturel de Fumée et de Chaleur

2. Mise en position d'attente :

- Dévisser la cartouche de gaz pour purger le circuit.
- Dévisser le porte ampoule (1)
- Mettre en place la molette de réarmement (2) en vissant à la main jusqu'à blocage.
- Remettre une ampoule thermique (3) dans le porte ampoule et le revisser sur le déclencheur thermique
- Dévisser la molette de réarmement.
- Remettre une cartouche CO2 (4) de même capacité, en vissant jusqu'à blocage.

ATTENTION : la molette de réarmement (2) ne doit pas être égarée pour permettre le réarmement du déclencheur thermique
Si besoin, la molette de réarmement est disponible sous la référence 03623-24

3. Installation :

Le déclencheur thermique peut être installé aussi bien en position verticale qu'en position horizontale. Néanmoins il doit être exposé le plus directement possible à une élévation de température. Prévoir de même un accès aisé pour en assurer la maintenance et le remplacement de la cartouche et de l'ampoule.

Raccorder la tuyauterie selon les informations se trouvant sur le corps du déclencheur :

- PB à la fermeture du poste de commande.
- PA à l'ouverture du poste de commande.
- B pour la fermeture du vérin.
- A pour l'ouverture du vérin.

4. Mise en service :

- Aucun réglage de fonctionnement n'est nécessaire.
- S'assurer par un essai, une source de chaleur faisant éclater l'ampoule thermique (3), que la capacité de la cartouche CO2 est suffisante pour actionner l'équipement prévu.

5. Essais – Entretien :

Il devra être procédé périodiquement à un essai de commande des équipements. Prévoir à cet effet un stock de cartouches pleines, suffisant pour pallier au délais de réapprovisionnement des cartouches de recharge.