

FICHE TECHNIQUE

Détecteur Alarme Gaz AG 403

Fiche Technique N° : GAZ 01D-03-01

Référence Produit Self Climat :
450 514

CARACTERISTIQUES GENERALES

1) Domaine d'application

- Surveillance en permanence 24h/24h, des chaufferies de petites et moyennes importances.
- Gaz détectés : gaz naturel, gaz propane, butane.

Centrale de Détection AG 403 avec 3 sondes de détection à distance

- Sonde de détection antidéflagrante possédant le certificat de conformité CERCHAR n° 90.C 1004 et conforme aux normes françaises :

- NFC 23514.1982 - Règles générales
- NFC 23518.1982 - Enveloppe antidéflagrante

2) Composition

- Coffret en ABS renfermant une carte électronique à un seuil de détection et 3 voies distinctes ainsi que le bornier de raccordement
- La centrale est à sécurité positive
- Câble de raccordement Lg 10 m (chaque sonde)
- Sonde de détection anti-déflagrante.



3) Fonctionnement

Toute fuite de gaz est immédiatement détectée par le capteur (cellule de mesure) qui transmet les informations à la centrale de détection.

Dès que les valeurs et consignes des seuils pré-réglés, AL1 = sonde 1 et/ou AL2 = sonde 2 et/ou AL3 = sonde 3 s'allument et l'alarme retentit.

Trois contacts inverseurs libres de potentiel (un contact par sonde) permettent la télécommande d'une électrovanne, d'un ventilateur, ou tout autre dispositif de sécurité.

FICHE TECHNIQUE

Détecteur Alarme Gaz AG 403

Fiche Technique N° : GAZ 01D-03-01
(suite)

Référence Produit Self Climat :
450 514

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Fabrication française : Self Climat
- 1 seuil d'alarme pré-réglé en usine : 5% à 10% de la LIE pour chaque sonde.
- Sortie : 3 relais libre de potentiel asservis au seuil pré-réglé
- Affichage par voyants lumineux
- Alimentation 220 V.CA
- Pouvoir de coupure 550 VA
- Consommation 5 VA
- Ligne de télémessure : câble H05 VVF 4 x 1,5 mm² - (long 10 ml) - option jusqu'à 50 ml
- Température ambiante 0°C à 45°C
- Dimensions : 155 x 165 x 70 mm
- Matières : boîtier ABS gris
- Fixation murale
- Poids 850 gr

ENTRETIEN

Il est important d'effectuer régulièrement un dépoussiérage de la pastille bronze fritte placée à l'extrémité de la sonde de détection et de procéder à un test alarme.

schéma électrique

