

FICHE TECHNIQUE

Détecteur Alarme Gaz AG 101

Fiche Technique N° : GAZ 01A-03-01

Référence Produit Self Climat :
450 502

CARACTERISTIQUES GENERALES

1) Domaine d'application

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

Centrale de Détection AG :
1 sonde 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 ainsi que le bornier de raccordement
- Câble de raccordement Lg 10 m
- Sonde de détection anti-déflagrante.

L'adjonction d'un répéteur permet le report et l'annulation à distance des alarmes sonores et visuelles.

Il confère à l'installation une plus grande sécurité et souplesse d'exploitation.



3) Fonctionnement

Toute fuite de gaz est immédiatement détectée par le capteur (cellule de mesure) qui transmet les informations au détecteur électronique.

Dès que la valeur mesurée dépasse la valeur de consigne préétablie, le voyant rouge (gaz) s'allume et l'alarme retentit.

Un contact inverseur libre de potentiel permet alors la télécommande d'une électrovanne, d'un ventilateur, ou tout autre dispositif de sécurité.

FICHE TECHNIQUE

Détecteur Alarme Gaz AG 101

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

Référence Produit Self Climat :
450 502

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Fabrication française : Self Climat
- Gaz détectés : gaz naturels, butane, propane
- 1 seuil d'alarme pré-réglé en usine à 10% de la LIE
- Sortie : 1 relais libre de potentiel asservi 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 : 122 x 120 x 55 mm
- Matières : boîtier ABS gris étanche
- Fixation murale
- Poids 550 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

IDENTIFICATION DU BORNIER DE RACCORDEMENT :
1.1 Terre - 2.2 Neutre - 3.3 Phase - 4 Travail - 5 Commun - 6 Repos

RACCORDEMENT DE LA SONDÉ :
7 Conducteur Vert/jaune : (terre) - 8 Conducteur bleu - 9 Conducteur noir - 10 Conducteur marron

REPETITEUR : A vers A sur bornier répéteur - B vers B - C vers C - D vers D - E vers E - F vers F.

