

FICHE TECHNIQUE

Détecteur Alarme Gaz AG 202

Fiche Technique N° : GAZ 01B-03-01

Référence Produit Self Climat :
450 503

CARACTERISTIQUES GENERALES

1) Domaine d'application

- Surveillance en permanence 24h/24h, des chaufferies 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 2 seuils 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 les valeurs mesurées dépassent les valeurs de consigne des seuils pré-réglés en usine, les voyants rouge (AL1-AL2) s'allument et l'alarme retentit.

Deux contacts inverseurs libres de potentiel permettent alors la télécommande d'une électrovanne, d'un ventilateur, ou tout autre dispositif de sécurité.

FICHE TECHNIQUE

Détecteur Alarme Gaz AG 202

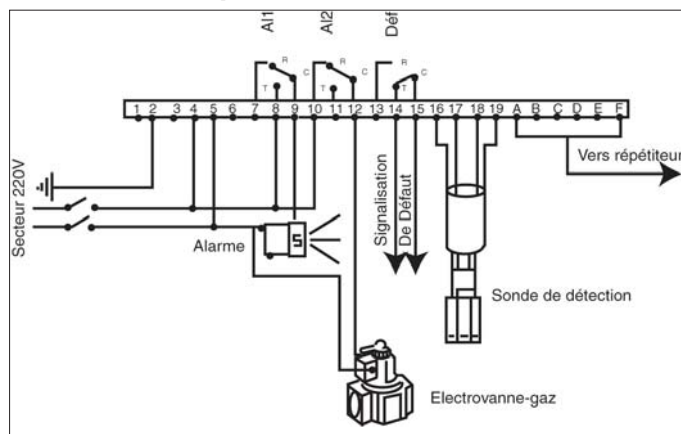
Fiche Technique N° : GAZ 01B-03-01
(suite)

Référence Produit Self Climat :
450 503

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Fabrication française : Self Climat
- 2 seuils d'alarme pré-réglés en usine :
 - * 5% à 10% de la LIE (Alarme N°1)
 - * 15 à 25% de la LIE (Alarme N°2)
- Sortie :
 - * 1 relais de défaut à sécurité positive
 - * 2 relais libre de potentiel asservis à chaque 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 étanche
- Fixation murale
- Poids 550 gr

schéma électrique



IDENTIFICATION DU BORNIER DE RACCORDEMENT :
1.2 Terre - 3.4 Neutre - 5.6 Phase - 7.Repos - 8 Travail - 9 Commun (AL1) - 10 Repos - 11 Travail - 12 Commun (AL2) - 13 Repos - 14 Travail - 15 Commun (déf)

RACCORDEMENT DE LA SONDÉ :
16. Conducteur Vert/jaune : (terre) - 17 Conducteur marron - 9 Conducteur bleu - 19 Conducteur noir

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

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.