

FICHE TECHNIQUE

Détection SC - Détecteur de monoxyde de carbone

Fiche Technique N° : GAZ 25-08-05
1/2

Référence Produit Self Climat :
450 662

GENERALITES

Le monoxyde de carbone (CO) - gaz incolore et inodore - est de ce fait extrêmement toxique et dangereux pour l'être humain.

Cet appareil est un dispositif électronique contenant un microprocesseur qui répond à la nécessité de sécurité dans tous les cas où l'utilisation d'appareils ménagers ou industriels comporte le risque, à cause d'une mauvaise combustion ou d'un fonctionnement irrégulier, de pollution à base de CO.

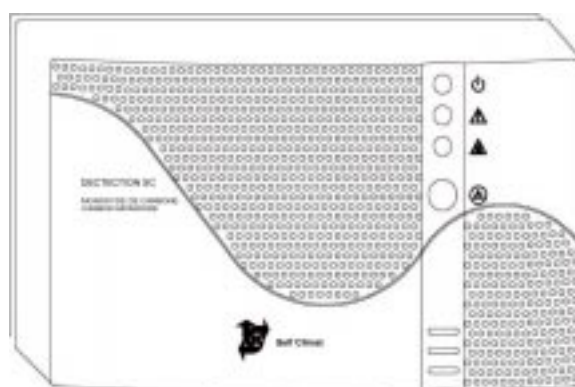
Quand la concentration de CO dépasse les 40ppm, commence le décompte du temps d'intervention du détecteur établi selon la norme EN 50291.

UTILISATION

Les fonctionnalités de l'appareil sont très simples:

- Activation de l'alarme par voyant lumineux rouge et émission sonore.
- Système pourvu d'un système d'auto-diagnostic pour vérifier le bon fonctionnement du capteur. Voyant vert allumé - capteur ok.
- Le voyant jaune s'allume, plusieurs causes possibles :
 - problème sur capteur
 - capteur désactivé
 - mauvais fonctionnement de l'appareil
- Le voyant jaune clignote : calibrage avant stade d'activation (en général à la mise sous tension)
- Un test fonctionnel de l'appareil peut être réalisé en appuyant sur la touche Test/Stop durant le fonctionnement normal : on active de cette façon l'état d'alarme pour quelques secondes permettant la vérification du voyant rouge, du relais et de la sonnerie.
- Avertissement lumineux de l'état d'usure du capteur.

- Le dispositif peut être couplé à un capteur (code SGA) pour le monitoring d'une seconde zone (gaz naturel ou gaz liquide)



Aspect extérieur

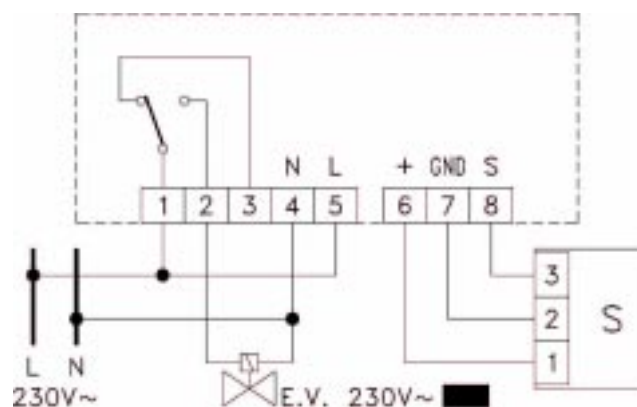


Schéma type de connexion avec capteur à distance et dispositif d'alarme.

FICHE TECHNIQUE

Détection SC - Détecteur de monoxyde de carbone

Fiche Technique N° : GAZ 25-08-05
2/2

Référence Produit Self Climat :
450 662

INSTALLATION

Installation simple demandant d'effectuer la pose et les branchements électriques selon les explications figurant dans la notice fournie avec l'appareil.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation :	230V~ -15% +10% 50 Hz
Puissance électrique :	6 VA
Sortie :	Contact étanche 6(2)A@250V~SPDT
Indications :	
🟢 Voyant vert :	Sous tension
🟡 Voyant jaune :	Défaut
🔴 Voyant rouge :	Alarme
🔊 Sonnerie:	Alarme
🔘 Touche :	Test/Stop
Capteur :	Cellule électrochimique
Vie du capteur :	5 ans
Gaz relevé :	Monoxyde de carbone (CO)
Seuil départ décompte	
temps d'intervention :	40 ppm (50 mg/m ³)
Temp. de fonctionnement :	0°C .. 40°C
Temp. de stockage :	-10°C .. +50°C
Limite d'humidité :	20% .. 80%RH (non condensée)
Degré de protection :	IP 42
Boîtier: Matériel :	ABS V0 autoextinctible
Couleur :	Blanc de sécurité (RAL 9003)
Dimensions :	148 x 84 x 40 mm (L x H x P)
Poids :	~300 gr.