

Les chaufferies comme source de danger

Une fuite de gaz dans une chaufferie peut avoir de graves conséquences. Les systèmes d'alerte au gaz doivent donc être envisagés également pour les chaufferies d'une puissance supérieure à 1 MW.

Les chaudières à gaz, quelle que soit leur taille, présentent un risque potentiel. Notamment parce que, dans de nombreux cas, on pénètre rarement dans les chaufferies et que des concentrations de gaz dangereuses peuvent ainsi s'accumuler avant que quiconque ne se rende compte de la fuite malgré la présence de substances.

C'est pourquoi les règles de sécurité concernant la surveillance des gaz inflammables et explosifs ont été étendues à des systèmes d'une puissance supérieure à 1 MW ces dernières années, et il a été recommandé de prendre également des mesures de protection appropriées pour des systèmes qui n'étaient pas concernés auparavant.

La sécurité ne coûte pas cher

Nous vous aidons à planifier une solution adaptée à vos besoins et vous conseillons volontiers sur les exigences légales, le nombre et l'emplacement des détecteurs de gaz et les actions nécessaires en cas d'alarme.

Vous souhaitez en savoir plus sur nos produits ?

Demandez à nos experts

Bienvenue

Aussi utiles que soient les gaz pour de nombreuses applications, leur utilisation recèle toujours des dangers. Désormais, nous souhaitons vous tenir au courant des tendances et des développements dans ce domaine grâce à notre bulletin d'information. Bien à vous,



Alain Flachon

Alain FLACHON, Directeur général GfG France



Saviez-vous ... ?

La GfG vous aide à passer de la planification à l'exploitation en toute sécurité.

La sécurité est la combinaison d'une technologie appropriée, de conseils compétents, d'une bonne planification, d'une excellente connaissance du métier lors de la mise en service et d'une maintenance fiable tout au long de la durée de vie. Nous vous accompagnons à travers chacune de ces étapes.



Conseil



Mise en service



Service



Formation

La combinaison parfaite, pas seulement pour les chaufferies

Pour les systèmes de détection de gaz jusqu'à quatre points de mesure, la combinaison d'une GMA22 et des détecteurs GfG est le bon choix.

Pour les petites chaufferies, par exemple, il est recommandé d'associer une GMA22 à un détecteur GfG CC22 ex, qui est agréé pour les zones à risque. Toutefois, cela ne s'applique pas seulement aux locaux de charge et chaufferies mais partout où il faut surveiller localement les gaz inflammables et explosifs.

La centrale GMA22 offre un confort d'utilisation et des fonctions d'alarme dans une conception robuste pour un montage mural. Le boîtier est également protégé contre la poussière et les éclaboussures d'eau (IP64). Les détecteurs peuvent être connectés en analogique ou en numérique. L'enregistreur de données intégré enregistre les valeurs mesurées et les alarmes. Toutefois, la centrale ne se limite pas à la surveillance des gaz inflammables, car tous les détecteurs et capteurs GfG pour la détection de nombreux gaz toxiques et combustibles ainsi que de l'oxygène peuvent être connectés à la GMA22.

Curieux de nos produits ?

[En savoir plus](#)



Nous sommes là pour vous !

Pendant la pandémie de Covid 19, la sécurité est une priorité. GfG applique les normes d'hygiène les plus strictes afin que ses produits et services restent disponibles rapidement.

Risques liés aux gaz dans les zones Ex

Détection sûre et fiable des gaz inflammables

Les zones particulièrement dangereuses nécessitent des détecteurs de gaz spécialisés. Le détecteur CC22 ex est destiné à être utilisé dans la zone Ex 2. De plus, il est peu encombrant et résistant (classe de protection IP65).

Selon le capteur utilisé, le CC22 ex détecte les gaz et vapeurs explosifs tels que le méthane, le propane et le butane et transmet les valeurs mesurées via l'interface numérique Modbus (RS-485) à la centrale de détection associée.

Vous souhaitez en savoir plus sur le détecteur CC22 ex ?

[En savoir plus](#)



GfG France SAS

Immeuble le St Amour | 95 rue Pouilly Loché
71 000 MACON LOCHE | France

Téléphone : +33 3 58 79 35 35

Téléphone SAV : +33 3 58 19 01 50

Fax : +33 3 85 20 87 39

Courriel : info@gfg-gasdetection.fr

smart
GasDetection
Technologies



GfGsafety.com