



Détecteur de monoxyde de carbone autonome

LE MONOXYDE DE CARBONE (CO) EST UN GAZ MORTEL, INODORE & EXPLOSIF

Tous les combustibles (gaz, bois, mazout, charbon...) dégagent du monoxyde de carbone lors de la combustion. Mélangé au gaz carbonique et à l'air, il ne se voit pas et n'a pas d'odeur, ce qui le rend impossible à déceler sans un type d'appareil de détection automatique approprié. Il est à noter que ce gaz est fortement explosif et qu'il faut éviter la moindre étincelle. La densité de ce gaz est très proche de celle de l'air ambiant, et sa diffusion dans tout le volume concerné est ainsi facilitée.

La détection de la présence de monoxyde de carbone bien avant l'apparition des premiers symptômes est indispensable dans les endroits exposés à un tel risque. L'appareil proposé ici émet alors une sonnerie puissante et persistante lorsque le taux de CO est anormalement élevé.

Il est autonome, alimenté par piles intégrées au détecteur. La durée de vie des piles est égale à celle du détecteur, soit de 6 ans. Lorsque les piles sont vides, le détecteur complet doit être remplacé.

ATTENTION !: Bien d'autres détecteurs de monoxyde de carbone sont disponibles sur le marché. Exigez qu'ils soient certifiés par la norme européenne EN50291. Dans le cas contraire, les niveaux de déclenchement de l'alarme en cas de présence de monoxyde de carbone sont différents (normes UL ou BS)

Le modèle proposé est le SF-450EN de Honeywell Analytics.

Plus d'informations sous www.honeywellanalytics.com/fr-FR/products/consumersolutions/ContainedCarbonMonoxideAlarm/Pages/default.aspx

Le détecteur de CO SF450EN de Honeywell remporte le prix du produit de sécurité de la décennie décerné par le Gas Industry Safety Group

Honeywell Analytics récompensé pour fabriquer le produit de sécurité le plus efficace concernant le gaz pour usage public et industriel

Déc. 08, 2010 -POOLE, ROYAUME-UNI - Honeywell (NYSE : HON) a annoncé aujourd'hui que son détecteur de monoxyde de carbone (CO) SF450EN avait reçu le titre de « Produit de sécurité de la décennie » par le Gas Industry Safety Group (GISG), un groupe industriel basé au RU qui s'emploie, depuis plus de dix ans, à promouvoir la sécurité dans l'industrie du gaz. Ce prix récompense Honeywell pour fabriquer le produit de sécurité le plus efficace concernant le gaz pour usage public ou industriel.

« Cette récompense est extraordinaire. Nous sommes ravis d'avoir reçu ce prix, d'une part pour notre engagement à commercialiser des solutions de détection de CO de référence et d'autre part pour nos efforts de sensibilisation aux dangers du CO », explique Tim Jack, directeur commercial pour les produits domestiques et de loisirs EMEA. « Nous étions les premiers à fabriquer des alarmes de CO au RU et avons joué un rôle crucial dans l'évolution du secteur grâce à notre gamme de produits qui est devenue le choix des professionnels en matière de systèmes de détection du CO. Le SF450EN, dernier-né d'une famille de produits renommée de Honeywell, fait figure de référence dans le domaine de la détection de CO dans les bâtiments d'habitation et de loisirs. »

Cette récompense a été remise le 22 novembre dernier lors de la cérémonie « A Decade of Excellence Awards » (Une Décennie de prix d'excellence) du GISG qui s'est déroulée à Londres. Les principaux spécialistes du secteur et des représentants gouvernementaux ont joué le rôle de juges, parmi lesquels Judith Hacket (CBE), présidente du Health and Safety Executive au RU, le député à la Chambre des communes (MP) Barry Sheerman, président de la Skills Commission au RU et John Wybrew (OBE), membre de l'administration britannique de régulation des marchés de l'électricité et du gaz (OFGEM).

En tant que pionnier de la détection du monoxyde de carbone dans les foyers britanniques et principale entreprise impliquée dans la promotion de la sécurité liée au CO, Honeywell participe activement à la sensibilisation de la détection du CO en Europe.

« Nous avons collaboré avec les principaux spécialistes de l'industrie et organismes gouvernementaux européens pour souligner le besoin en détecteurs de CO, mais aussi pour montrer l'importance de la spécification des produits, telles que l'homologation EN50291:2001 – la norme européenne relative aux détecteurs de monoxyde de carbone pour usage domestique », poursuit Tim Jack. « Avoir reçu un prix aussi prestigieux pour le détecteur de CO SF450EN va nous aider à nous affirmer comme fournisseur de référence de détecteurs de CO hautes performances en Europe, où plus de 60 % des particuliers utilisent des installations de chauffage à combustible fossile et sont donc davantage exposés aux risques d'intoxication au monoxyde de carbone. »

Hormis le prix du Produit de sécurité de la décennie, Honeywell Analytics a été nommé parmi les quatre finalistes du Prix des meilleurs résultats en termes de sécurité de la décennie.

Principales caractéristiques du détecteur de CO SF450EN de Honeywell:

- Compact, ce détecteur tient dans la main, ce qui offre une solution flexible pour tous les environnements domestiques.
- Homologuée (assurance de qualité) et certifiée conforme à la norme EN50291:2001 (norme européenne relative aux détecteurs de monoxyde de carbone pour usage domestique), cette solution offre des performances garanties, assurant une parfaite tranquillité d'esprit.
- Son installation en moins de 3 minutes ne requiert ni câblage ni perçage, ce qui fait du SF450EN un appareil d'une simplicité d'installation inégalée.
- Ce détecteur fonctionne sans entretien tout au long de la durée de vie et ne nécessite aucun changement de pièce ou de pile, offrant une solution dont on ne se soucie plus une fois posée.
- Sa durée de vie peut atteindre 7 ans et, avec un coût moyen de 1 c par jour, il représente une solution de surveillance économique.
- Il est doté d'une puissante alarme sonore et de témoins lumineux pour indiquer le fonctionnement normal et l'état de l'alarme, ce qui garantit à l'utilisateur d'être alerté immédiatement en cas de fuite.
- Ce détecteur est doté d'un bouton de test, qui permet à l'utilisateur de vérifier son bon fonctionnement pour plus de sérénité.