

Merci d'avoir acheté notre détecteur avertisseur autonome de monoxyde de carbone (CO) !

Veillez lire attentivement ces instructions et les conserver dans un endroit sûr pendant toute la durée de vie du produit. Cet appareil utilise un capteur électrochimique avancé et un écran LCD pour afficher le taux de concentration de monoxyde de carbone dans la pièce.

Vue d'ensemble du monoxyde de carbone (CO)

Le CO est inodore et incolore. Selon la concentration, il peut tuer en quelques minutes. Chaque année, des milliers de personnes décèdent du fait de sa nocivité. Sources les plus courantes de CO :

- Appareils à gaz utilisés pour le chauffage et la cuisson;
- Véhicules dans un garage, moteur tournant;
- Conduits de cheminées;
- Chauffages d'appoint;
- Utilisation de barbecues à l'intérieur.

L'empoisonnement au monoxyde de carbone ressemble aux symptômes de la grippe, mais sans fièvre. Les autres symptômes comprennent des étourdissements, fatigue, faiblesse, maux de tête, nausées, vomissements, somnolence et confusion. Nous sommes tous susceptibles d'être exposés au danger du CO, mais les enfants à naître, les jeunes enfants, les femmes enceintes, les personnes âgées et les personnes souffrant de problèmes cardiaques ou respiratoires ont un risque plus élevé de blessures graves ou, pire, de décès.

- Exposition légère : maux de tête, nausées, vomissements, fatigue (souvent décrits comme des symptômes d'un état grippal);
- Exposition moyenne : violents maux de tête intermittents, somnolence, confusion, rythme cardiaque rapide;
- Exposition extrême : perte de connaissance, convulsions, insuffisance cardiopulmonaire, décès.

Les niveaux d'exposition ci-dessus concernent des adultes en bonne santé. Ils sont différents pour les personnes à haut risque. L'exposition à des niveaux élevés de monoxyde de carbone peut être fatale ou causer des dommages et des handicaps permanents.

L'appareil peut ne pas prévenir les effets chroniques de l'exposition au monoxyde de carbone et ne protège pas les individus contre un risque particulier. L'installation de l'appareil ne se substitue pas à une installation, une utilisation et une maintenance appropriées des appareils pour brûler les combustibles, y compris les systèmes de ventilation et d'évacuation appropriés.

Description du produit et utilisation prévue

Ce détecteur surveille le niveau de CO en partie par million (ppm) dans l'air ambiant à proximité.

Ce détecteur est conçu pour une utilisation intérieure uniquement. Ne pas exposer à la pluie ou à l'humidité. Ne pas détériorer ou faire tomber le détecteur. N'ouvrez pas et ne manipulez pas l'appareil car cela pourrait entraîner un dysfonctionnement ou un choc électrique.

Lorsque les piles sont déchargées, le détecteur ne protège pas contre le risque d'empoisonnement au monoxyde de carbone.

Afin d'éviter les intoxications, il est aussi important d'entretenir et de faire entretenir par un technicien ses appareils à combustion, ses systèmes de ventilation ainsi que d'évacuation.

Caractéristiques du produit

| | |
|--------------------------|--|
| Alimentation électrique | 2 piles lithium AA |
| Type de pile recommandée | Huiderei FR6 ou Great Power FR6 ou Energizer L91 (pour une durée de vie de la batterie de 10 ans en fonctionnement normal) |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Type de capteur | Électrochimique |
| Durée de vie du produit | 10 ans |
| Intensité du courant de veille | <20 µA (moyenne) |
| Intensité du courant d'alarme | <30 mA (moyenne) |
| Conditions ambiantes d'utilisation | -10~+45°C, 25~95% sans condensation |
| Conditions de stockage et de transport | -20~+50°C, 10~95% sans condensation |
| Alarme sonore | ≥85 dB à 3 m |
| Pause de l'alarme CO | Environ 10 minutes |
| Pause autres alarmes | Environ 9 heures |
| Installation | Murale / Libre |
| Surface de détection | Pièce de 40 m ² max. |

Lieu d'installation

Dans l'idéal, un appareil doit être posé dans chaque pièce comportant un appareil à combustion. Des appareils supplémentaires peuvent être installés pour s'assurer que les occupants des autres pièces seront correctement alertés.

Recommandations d'installation

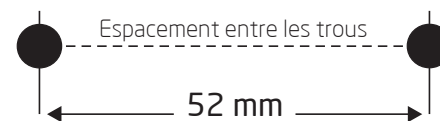
Cet appareil doit être installé par une personne compétente. Les suggestions suivantes sont destinées à vous aider dans le placement et l'installation de votre détecteur.

- Placez hors de portée des enfants. Les enfants ne doivent en aucun cas être autorisés à manipuler le détecteur;
- Installez-le dans une chambre ou dans un couloir situé à proximité de la zone de couchage. Prenez soin de vérifier que l'alarme peut être entendue dans les zones de couchage;
- Si le détecteur est installé au mur, il doit être à au moins 15 cm du plafond et plus haut que la hauteur de la porte ou de la fenêtre;
- Il est recommandé d'installer un détecteur à chaque étage d'une maison à plusieurs étages;
- Il doit être placé entre 1 m et 3 m, au même niveau que tous les appareils à combustion;
- Veillez à ce que tous les orifices de l'appareil ne soient pas obstrués;
- N'installez pas l'appareil dans des espaces tels que des plafonds voûtés.
- Ne l'installez pas dans des fenêtres et des portes qui s'ouvrent sur l'extérieur, des bouches d'aération et des ventilateurs de plafond;
- Gardez le détecteur loin des zones excessivement poussiéreuses, sales ou graisseuses telles que les cuisines, les garages... La poussière, la graisse et les produits chimiques domestiques peuvent affecter le capteur;
- Évitez les endroits humides comme la salle de bain. Évitez de pulvériser des aérosols à proximité du détecteur;
- Ne l'installez pas dans des endroits où la température est inférieure à 10°C ou supérieure à 40°C;
- Ne le placez pas derrière des rideaux ou des meubles. Le CO doit pouvoir atteindre le capteur afin que l'appareil puisse le détecter avec précision.

Montage

- Percez deux trous de Ø5 mm dans le mur, espacés de 52 mm, puis insérez les deux chevilles en plastique (fournies);
- Introduisez les deux vis (fournies) jusqu'à ce que les têtes de vis dépassent de 5 mm;

- Testez au préalable le détecteur en utilisant le bouton TEST/SILENCE. Assurez-vous qu'il émette un son d'alarme;
- Fixez enfin le détecteur.



Mise en service / remplacement des piles

ATTENTION : le bon fonctionnement du détecteur est assuré par l'utilisation d'une des piles suivantes : Huiderei FR6 ou Great Power FR ou Energizer E91 (pour une durée de vie de la batterie de 10 ans en fonctionnement normal). Après insertion des piles, les 3 voyants s'allument brièvement et le détecteur émet un bip. Ensuite, le voyant vert clignote pendant 60 secondes. Et enfin, le voyant clignote toutes les 40 secondes: l'appareil fonctionne correctement. L'écran affiche alternativement la température et le taux de CO. Si rien ne se passe, retirez les piles et replacez-les en veillant à leur bon positionnement. N'utilisez que les piles indiquées. L'utilisation de piles différentes peut avoir un effet néfaste sur le détecteur.

Tester le détecteur

Pour tester le détecteur, maintenez appuyé le bouton TEST/SILENCE. Vous entendrez alors 4 bips courts toutes les 5 secondes et le voyant rouge clignotera. Pour arrêter le test, relâchez le bouton. Le volume normal (85dB) de l'alarme sera atteint après 8 sonneries.

Testez le produit toutes les semaines. Lors du test, si le produit ne fonctionne pas comme décrit ci-dessus, et s'il est encore sous garantie, contactez votre revendeur. Sinon, remplacez-le immédiatement.

Alarme de présence CO

Lorsque l'appareil détecte un taux dangereux de CO, il émet 4 bips courts suivis de 2 secondes de silence. Le voyant rouge suit le même cycle. Cette alarme se répétera tant que subsistera un taux dangereux de CO.

L'alarme retentit dans un délai de :

- 120 minutes pour une exposition à 30 ppm de CO;
- 60 à 90 minutes pour une exposition à 50 ppm de CO;
- 10 à 40 minutes pour une exposition à 100 ppm de CO;
- 3 minutes pour une exposition à 300 ppm de CO ou plus.

Que faire si l'alarme se déclenche

L'activation de votre alarme CO indique la présence de monoxyde de carbone qui peut vous tuer. N'ignorez jamais cette alarme;

- Arrêtez l'utilisation de tout appareil à combustion;
- Évacuez le bâtiment en laissant les portes et les fenêtres ouvertes;
- Appelez votre fournisseur de gaz ou autre combustible à son numéro d'urgence;
- Ne rentrez pas dans le bâtiment avant que l'alarme ne soit arrêtée;
- Le capteur annule l'alarme lorsque le niveau de monoxyde de carbone est suffisamment bas.

AVERTISSEMENT : en cas de questionnement sur la cause d'une alarme, il convient d'admettre par hypothèse que l'alarme est due à des niveaux dangereux de CO et d'évacuer l'habitation.

AVERTISSEMENT : la fonction de mise en sourdine à distance ne doit être utilisée que si l'alarme de CO est observée.

Fonctionnement

Normal : le voyant vert clignote toutes les 40 secondes;
Défaillant : le voyant jaune annonce un problème de fonctionnement;
Alarme : le voyant rouge indique la présence de monoxyde de carbone;
L'écran LCD indique la concentration de CO et l'état de l'alarme.

Bouton TEST/SILENCE

Maintenez ce bouton enfoncé pour tester le détecteur.
Appuyez sur ce bouton pour stopper l'alarme et/ou mettre en pause l'appareil.

Avertissement de panne

Si le détecteur bippe deux fois toutes les 40 secondes et que le voyant jaune clignote, l'appareil ne détecte plus le monoxyde de carbone dans la pièce. Contactez votre revendeur si votre produit est sous garantie. Sinon, remplacez-le immédiatement.

Affichage écran LCD Err

Arrêt de l'alarme

Lorsque l'alarme sonne, si vous appuyez sur le bouton TEST/SILENCE, elle sera arrêtée pendant environ 10 minutes.

Le voyant rouge continuera de clignoter.

Après ce délai, si la concentration de CO ambiant est supérieure à 50 ppm, elle se remettra à sonner.

L'alarme ne peut être désactivée s'il y a une concentration supérieure à 200 ppm.

Alarme défaut piles

- Si un signal sonore retentit 1 fois toutes les 40 secondes et que le voyant jaune clignote, les piles sont faibles. Si le détecteur a moins de 10 ans, remplacez les piles immédiatement. Si le détecteur a plus de 10 ans, remplacez-le.
- En appuyant sur le bouton TEST/SILENCE, le signal sonore se met en pause pendant 9 heures, mais le voyant jaune continue de clignoter.

Alarme fin de vie

- Si un signal sonore retentit 3 fois toutes les 40 secondes et que le voyant jaune clignote, c'est la fin de vie de votre détecteur de CO. Remplacez-le immédiatement;
- En appuyant sur le bouton TEST/SILENCE, le signal sonore se met en pause pendant 9 heures mais le voyant jaune continue de clignoter.

Affichage écran LCD End

Entretien général

Pour maintenir votre détecteur de CO en bon état de fonctionnement :

- Vérifiez le fonctionnement de l'appareil une fois par semaine;
- Retirez l'appareil du mur et nettoyez les orifices d'aération avec une brosse douce une fois par mois pour enlever la poussière et la saleté;
- N'utilisez jamais de détergents ou d'autres solvants pour nettoyer l'appareil;
- Évitez de pulvériser des désodorisants, de la laque pour les cheveux ou d'autres aérosols à proximité du détecteur;
- Ne peignez pas l'appareil. La peinture scellerait les orifices de ventilation et gênerait le capteur pour détecter efficacement le CO;
- N'essayez jamais de démonter l'appareil ou de nettoyer l'intérieur. Cette action annulera votre garantie.

AVERTISSEMENT : les substances suivantes peuvent affecter le capteur et provoquer de fausses alarmes : méthane, propane, isobutène, isopropanol, éthy-

lène, benzène, toluène, acétate d'éthyle, sulfure d'hydrogène, dioxydes de soufre, produits à base d'alcool, peintures, diluants, solvants, colles, laques pour cheveux, après-rasages, parfums et certains produits de nettoyage.

Cet appareil est conçu pour protéger les personnes contre les effets aigus de l'exposition au monoxyde de carbone. Il ne protégera pas totalement les personnes souffrant de problèmes médicaux spécifiques. En cas de doute, consultez un médecin.

Garantie

Evacuate garantit que le détecteur de monoxyde de carbone joint est exempt de tout défaut matériel et de fabrication dans le cadre d'une utilisation domestique et dans des conditions normales pour une période de 10 ans à partir de la date d'achat* et son remplacement, à condition que le produit soit retourné au revendeur avec une preuve d'achat datée.

La responsabilité de Evacuate est strictement limitée au seul remplacement des produits défectueux par un produit identique ou équivalent. Nous ne serons tenus à aucune indemnisation ou réparation, y compris pour dommages matériels ou indirects tels que notamment manque à gagner, perte d'utilisation ou de revenus, réclamation d'un tiers, détérioration de matériel.

Service

Certifié par AFNOR Certification (www.afnor.org).

N° d'appel du service d'assistance téléphonique : 09 71 00 49 98

Le marquage NF offre une garantie de sécurité et de qualité constante, contrôlée par des experts. Grâce à ses contrôles rigoureux et exhaustifs (système de gestion de la qualité du titulaire, inspections des produits, audits et tests de contrôle, etc.), le marquage NF garantit entièrement aux consommateurs que les produits certifiés sont conformes.

Le marquage CE apposé sur ce produit atteste de sa conformité aux directives européennes applicables et, en particulier, sa conformité aux spécifications harmonisées de la norme EN 50291-1:2018.

Recyclage et élimination des déchets

Le symbole DEEE indique que ce produit et ses piles doivent faire l'objet d'une collecte sélective. Lorsqu'ils atteignent leur fin de vie, les confier à un centre de collecte de déchets agréé dans votre région, afin de garantir une élimination ou un recyclage en toute sécurité. Le but est de protéger l'environnement, la santé humaine et les ressources naturelles !

Protection de l'environnement : membre de l'organisme Ecologic

*hors pile



| Fonctionnalités certifiées par la marque NF | |
|--|--|
| Installation | <input checked="" type="checkbox"/> Libre <input checked="" type="checkbox"/> Fixé avec vis et chevilles |
| Fonctionne avec | <input checked="" type="checkbox"/> Pile incluse <input type="checkbox"/> Secteur |
| Autonomie de la pile | 10 ans <input type="checkbox"/> Scellée non remplaçable |
| Durée de vie du capteur | 10 ans |
| Prévu pour l'installation dans le mobile home / caravane / camping-car | <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non |
| Mise en pause de l'alarme sonore | <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non |
| Mise en pause de l'indication sonore pile en fin de vie | <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non |

EVACUATE

DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE

Manuel d'utilisation DAACO autonomie 10 ans, garantie 10 ans*
EVA033633



Identification

| | |
|-----------------|--|
| Type de produit | Détecteur avertisseur autonome de monoxyde de carbone (DAACO) |
| Code produit | EVA033633 |
| Distribué par | EVACUATE |
| Adresse | 330, rue Jacques de Lesseps 42160 Andrézieux-Bouthéon (France) |
| Site internet | www.evacuate.fr |



EVA033633
EN 50291-1:2018
22 Type B



| | |
|--|------------------------------|
| Type de montage | Mural / Libre |
| Source principale d'alimentation | Interne au dispositif (pile) |
| Autonomie de la source principale d'alimentation | 10 ans |