

# Avertisseur de CO, propane et gaz naturel alimenté par prise de courant à 120 V CA

avec affichage numérique et pile de secours 9V

Numéro de pièce **900-0113-05** Modèle **KN-COEG-3**  
**Garantie limitée de 5 ans**

**Affichage numérique**

**Alimentation par prise de courant CA**

**Pile de secours 9V**

**Mémoire de concentration de pointe**

**Bouton test/réarmement**



## Description

Le modèle Kidde KN-COEG-3 est un avertisseur de monoxyde de carbone, propane et gaz naturel alimenté par prise de courant à 120 V CA, avec pile de secours et affichage numérique. L'unité KN-COEG-3, facile à installer, assure une protection fiable contre les dangers du monoxyde de carbone. Le détecteur de gaz, en oxyde métallique, est conçu pour détecter la présence de gaz naturel (méthane) ou de propane.

Le modèle KN-COEG-3 détecte des concentrations de CO comprises entre 11 et 999 ppm et stocke les valeurs mesurées dans sa mémoire de concentration de pointe, les affiche et affiche aussi « GAZ » en cas de détection de gaz naturel ou de propane. Cet avertisseur vous offre plusieurs options de fixation, dont notamment : prise directe, cordon d'alimentation électrique de 6 pi ou dessus de table.

L'avertisseur KN-COEG-3 convient à tout espace habitable et il est assorti d'une garantie limitée de 5 ans.

## Caractéristiques et avantages

- **Affichage numérique** – Montre la concentration de CO en ppm (parties par million) et détecte le « GAZ ». Pas besoin d'appuyer sur un bouton! Grâce à l'affichage numérique en continu, vous êtes tranquille en un clin d'œil.
- **Mémoire de concentration de pointe** – Affiche la plus haute concentration de CO mesurée depuis le dernier réarmement.
- **Bouton test/réarmement** – Vérifie le bon fonctionnement de l'unité et réarme l'avertisseur.
- **Alimentation par prise de courant CA** – Facile à installer – se branche simplement dans une prise murale de courant CA.
- **Pile de secours de 9V** – Assure une protection continue en cas de panne de courant.

## Spécifications architecturales et techniques

L'avertisseur de monoxyde de carbone doit être un modèle Kidde KN-COEG-3 ou un équivalent approuvé. Il doit être alimenté en 120 V CA, 60 Hz, ainsi que par une pile de secours de 9 V. La plage de température de service doit être comprise entre 4,4 °C (40 °F) et 37,8 °C (100 °F) et l'humidité relative en service doit être comprise entre 10 % et 95 %, sans condensation.

La conception du détecteur de CO doit être celle d'une pile à combustible et satisfaire aux exigences relatives à la sensibilité, de la norme CAN/CSA 6.19-01 - Residential carbon monoxide alarming devices. Le détecteur de gaz doit être en oxyde métallique, conçu et étalonné pour déclencher une alarme avant d'atteindre 25 % de la limite inférieure d'explosibilité (LIE).

L'avertisseur doit comprendre une fiche électrique rattachée que l'on peut brancher dans n'importe quelle prise de courant, selon les directives recommandées par le fabricant. La prise s'insère par pression dans le dos de l'unité et doit pouvoir tourner de sorte que l'avertisseur demeure vertical, que la prise électrique soit montée verticalement ou horizontalement. En outre, la prise de l'avertisseur doit être reliée à un cordon de rallonge permettant de brancher l'unité dans une prise murale, puis de la placer sur une table ou une étagère.

L'unité doit comprendre un affichage numérique qui satisfait aux exigences relatives à la sensibilité de la norme CAN/CSA 6.19-01. L'affichage indique les niveaux de CO en parties par million (ppm) lorsque ces niveaux atteignent 30 ppm (c.-à-d. des valeurs « anormales »). L'affichage indique « GAZ » en présence de gaz. Un point rouge clignote dans le coin inférieur droit de l'affichage, indiquant un fonctionnement normal.

L'avertisseur doit comprendre un bouton test/réarmement. En fonctionnement normal, lorsqu'on appuie brièvement sur ce bouton, il simule la présence de CO ou de GAZ et provoque le déclenchement d'une alarme. Cette séquence effectue une vérification du bon fonctionnement des circuits électroniques de l'unité.

Le détecteur de CO ne déclenche pas d'alarme à une concentration de CO inférieure à 30 ppm, mais en déclenche une dans les intervalles de temps ci-dessous, en fonction des valeurs de concentration en CO correspondantes :

Concentration en CO de 70 ppm	60 – 240 minutes
Concentration en CO de 150 ppm	10 – 50 minutes
Concentration en CO de 400 ppm	4 – 15 minutes

L'avertisseur doit être muni d'un klaxon piézoélectrique de 85 dB de niveau nominal à 10 pieds. Sur détection de monoxyde de carbone par l'unité, celle-ci émet quatre (4) bips rapides – suivis de cinq (5) secondes de silence – suivi de quatre (4) bips courts. Cette séquence se répète et un nombre s'affiche (concentration de CO en ppm). Lorsque l'unité détecte du GAZ, l'alarme dure 1/2 seconde et s'arrête 1/2 seconde – cette séquence se répète et « GAZ » s'affiche.

L'unité doit comprendre une fonction mémoire de concentration de pointe de CO, qui stocke la valeur de pointe détectée depuis le dernier réarmement de l'avertisseur.

## Renseignements pour commander

CUP: 0-47871-11331-6

N° de pièce	I2 sur 5	Quantité par paquet	Dimensions d'une caisse (l x p x h centimètres)	Poids d'une caisse	Caisse/ Plate-forme
900-0113-05	100-47871-11331-3	6 unités	45 cm x 21 cm x 30.5 cm	3,50 kg	36



Kidde Canada Inc.  
P.O. Box 40, Apsley, ON K0L 1A0  
1-800-880-6788  
www.kiddecana.com

## Caractéristiques techniques

**Source d'énergie :** 120 V CA, 60 Hz, 60 mA maxi par avertisseur; pile de secours de 9V

**Capteurs :** CO : électrochimique;  
gaz : oxyde métallique

**Alarme sonore :** 85 dB à 10 pi

**Plage de température :** 4,4 °C (40 °F) à 37,8 °C (100 °F)

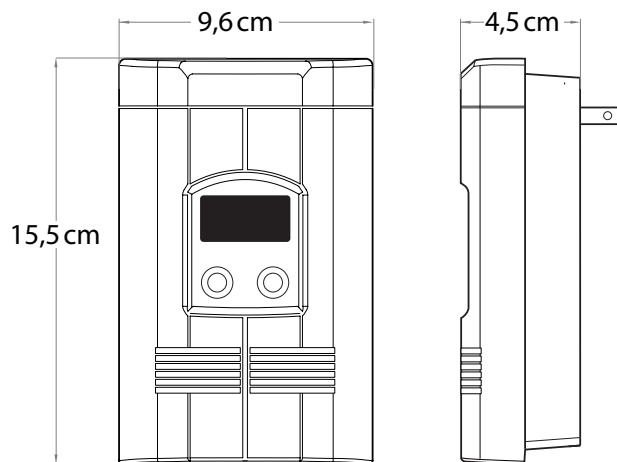
**Plage d'humidité :** 10 %-95 % d'humidité relative, sans condensation

**Dimensions de l'unité :** largeur 9,6 cm x profondeur 4,5 cm x hauteur 15,5 cm

**Poids unitaire :** 0,68 kg

**Interconnexion :** Non

**Garantie :** limitée de 5 ans



La valeur de pointe de la concentration de CO stockée dans la mémoire de l'avertisseur doit apparaître (en ppm) sur l'affichage numérique lorsqu'on appuie sur le bouton approprié. La mémoire doit également pouvoir se remettre à zéro.

L'appareil doit aussi transmettre un avertissement de pile faible au moyen de chacune des méthodes suivantes : un point clignotant s'affiche et le klaxon émet un bip rapide toutes les 15 secondes; « Lb » (pile faible) et la lecture de CO s'affichent en alternance, pendant que l'unité émet un retentissement.

L'unité doit satisfaire au minimum aux exigences de la norme CAN/CSA 6.19-01. Elle doit également être couverte par une garantie limitée de 5 ans par le fabricant.

**Distribué par :**