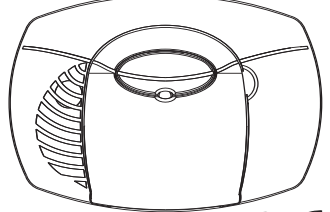


**Gebruiksaanwijzing**

**OP BATTERIJEN WERKENDE KOOLMONOXIDEMELDER MET ALARMPAUZE FUNCTIE OM HET ALARM (TIJDELIJK) UIT TE ZETTEN**



Model M09-0058-005 P 11/07

**BELANGRIJK!**  
**LEES DIT ZORGVULDIG DOOR EN BERG HET GOED OP.**  
 Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie over de werking van uw (CO) koolmonoxidemelder. Als u deze koolmonoxidemelder installeert voor gebruik door derden, dient u deze gebruiksaanwijzing - of een kopie hiervan - bij de eindgebruiker achter te laten.

**INHOUDSOPGAVE**

- INTRODUCTIE.....1-2
- Algemene veiligheidsinformatie .....1
- Algemene koolmonoxidemelder werkt .....1
- Wat de lichtjes en meldtönen betekenen .....2
- INSTALLATIE.....2-3
- Waar koolmonoxidemelers dienen te worden geïnstalleerd .....2
- Waar koolmonoxidemelers NIET dienen te worden geïnstalleerd .....2
- Hoe uw koolmonoxidemelder te installeren .....3
- WANNEER UW KOOLMONOXIDEMELDER IN ALARM GAAT .....3
- Als de melder in alarm gaat .....3
- Het gebruik van de test- en pauzeknop .....3
- TESTEN EN ONDERHOUD .....4
- Wekelijks testen .....4
- Regelmatig onderhoud .....4
- WAT U DIENT TE WETEN OVER KOOLMONOXIDE .....4-6
- Wat is koolmonoxide (CO)? .....4
- Symptomen van koolmonoxidevergiftiging .....4
- Het vinden van de koolmonoxidedebron na een melding .....4
- Hoe kan ik mijn gezin beschermen? .....4
- Mogelijke bronnen van koolmonoxide in huis .....5-6
- UNDERWRITERS LABORATORIES INC. UL2034 .....5
- ALGEMENE BEPERKINGEN VAN KOOLMONOXIDEMELDEERS .....5-6
- PROBLEEM OPLOKEN .....5-6
- BEPERKTE GARANTIE .....5-6

© 2008 Brands Europe Ltd. A Jarden Corporation company (NYSE: JAH)  
 Unit 6, Carter Court, Davy Way, Waterwells Business Park, Quekley, Gloucester GL2 2DE United Kingdom  
 All rights reserved. (Alle rechten voorbehouden.)  
 E-mail adres: info@firstalert.co.uk • info@brk.co.uk  
 www.firstalert.eu • www.brkccicon.eu

**INTRODUCTIE**

- ALGEMENE VEILIGHEIDSINFORMATIE**
- BELANGRIJK !**
- Symbolen attenderen u op gevaaren, geven waarschuwingen en aanwijzingen over het gebruik of laten u weten als er sprake is van een gevaarlijke situatie. Let goed op deze symbolen.
  - DIT IS GEEN ROOKMELDER!** Deze koolmonoxidemelder is ontworpen om koolmonoxide (CO) van ALLE verbrandingsbronnen waar te nemen. Het is NIET ontworpen om rook, brand of andere gassen waar te nemen.
  - Deze koolmonoxidemelder is goedgekeurd voor gebruik in gezinswoningen. Het is NIET ontworpen voor maritiem gebruik of voor gebruik in een caravan.
- APAS OP !**
- Deze koolmonoxidemelder toont alleen de aanwezigheid aan van koolmonoxidegas in de nabijheid van de sensor. Koolmonoxidegas kan ook op een andere plaats aanwezig zijn.

- WAARSCHUWING !**
- De pauze functie is er slechts voor uw gemak en corrigeert geen rook- en koolmonoxide probleem. Na iedere alarmmelding dient uw huis op mogelijke problemen gecontroleerd te worden. Als dit niet wordt gedaan, dan kan dit tot lichamelijke klachten of zelfs de dood leiden.
  - Negeer NOOIT een melding van uw koolmonoxidemelder als deze afgaat. Zie "als uw koolmonoxidemelder in alarm gaat" voor verdere informatie. Als dit niet wordt gedaan, dan kan dit tot lichamelijke klachten of zelfs de dood leiden.
  - Test deze koolmonoxidemelder eenmaal per week. Vervang het onmiddellijk wanneer blijkt dat de koolmonoxidemelder niet goed werkt. Als de koolmonoxidemelder niet goed werkt, kunt u niet worden geattendeerd op een probleem.
  - Dit product is bedoeld voor gebruik op bepaalde locaties in huis of in woonruimten. Mensen met medische problemen die gevoeliger maken voor koolmonoxide, kunnen overwegen om waarschuwingsapparaten te gebruiken die voorzien in visuele en auditieve signalen als koolmonoxideconcentraties onder de 30 ppm worden gemeten. Neem contact op met uw arts voor verdere informatie omtrent koolmonoxide en uw medische conditie.

**HOE UW KOOLMONOXIDEMELDER WERKT**

**ALGEMENE INFORMATIE**

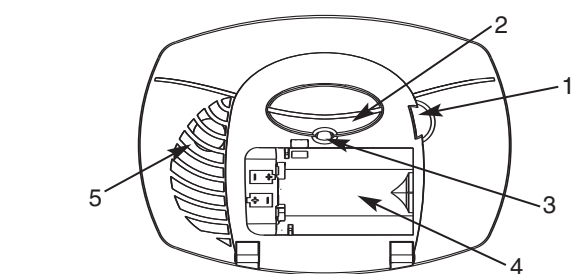
**WAARSCHUWING !**

Deze koolmonoxidemelder werkt niet zonder batterijen. Het verwijderen van de batterijen, of als ze niet tijdig worden vervangen aan het eind van de levensduur, doet uw bescherming teniet.

De koolmonoxidemelder meet het koolmonoxid niveau in de lucht. Het meldsignaal gaat af als het koolmonoxidniveau stijgt (bijv. als de warmtewisselaar is op uv-cv-ketel kapot is), of als koolmonoxide constant aanwezig is (een langzaam koolmonoxidelek van een op brandstof werkend apparaat).

Deze koolmonoxidemelder heeft een ingebouwd sensor en een alarmsignaal van 85 dB. Het heeft ook een alarmpauze functie om tijdelijk het alarmsignaal af te zetten.

**DE ONDERDELEN VAN DEZE KOOLMONOXIDEMELDER**



- 1 Open batterij klepje hier
- 2 Test/pauze knop
- 3 Alarm lampje (rood)
- 4 Batterij compartiment
- 5 (Achter de behuizing) Alarm hoorn: 85 dB luid signaal alarmmelding en storingswaarschuwing van de unit.

**BETEKENISSEN VAN LICHT- EN GELUIDSSIGNALEN**

**START “PIEP”**  
 De hoorn piept en het licht knippert eenmaal als de batterij voor het eerst wordt aangesloten.

**DE MELDER HEFT BATTERIJSpanNING**  
 Het licht knippert iedere minuut en de hoorn is still.

**WAARSCHUWING LAGE BATTERIJ SPANNING**  
 Het licht knippert continue en ook de hoorn “piept” iedere minuut. Deze waarschuwing kan 30 dagen voortduren, maar u dient de batterij zo snel mogelijk te vervangen.

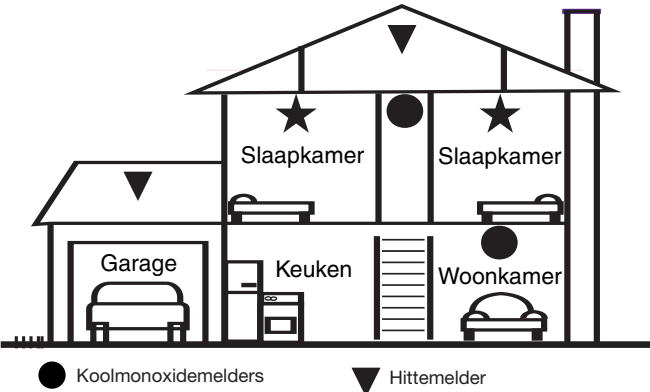
**GEDURENDE TESTEN**  
 Het licht knippert synchroom met de hoorn (4 piepen pauze 4 piepen), een koolmonoxide alarm nabootsend.

**DE KOOLMONOXIDEMELDER GAAT IN ALARM**  
 De sensor heeft gevoelig koolmonoxide waargenomen om de melder te doen afgaan. Het licht knippert snel en de hoorn gaat luid af (Herhaaldelijk 4 piepen, pauze). Zie "Als uw alarm af gaat" voor details. **LAAT GEDURENDE DE MELDING IEDEREEN NAAR EEN ONTMOETINGSPLAATS IN DE BUITENLICHT GAAN. U DIENT UW KOOLMONOXIDEMELDER NIET TE VERPLAATSEN!**

**KOOLMONOXIDEMELDER BEHOEFT ONDERHOUD (STORINGSIGNAL)**  
 Het licht knippert en de hoorn geeft iedere minuut 3 snelle piepen. De koolmonoxidemelder dient vervangen te worden.

**INSTALLATIE**

**WAAR KOOLMONOXIDEMELDEERS DIENEN TE WORDEN GEÏNSTALLEERD**  
 Geadviseerd wordt om de koolmonoxidemelder op iedere slaapverdieping te plaatsen in de directe nabijheid van de slaapkamers. Voor verhoogde bescherming kunnen extra melders aangebracht worden in iedere slaapkamer en op elk niveau van uw huis. Als de slaapkamerlang langer is dan 12 meter, installeer dan aan ieder einde van de gang een koolmonoxidemelder.



- Koolmonoxidemelers
- ▲ Hitmelder

- Voor verhoogde bescherming
- Installeer tenminste één koolmonoxidemelder dichtbij of in iedere slaapkamer.
- Voor verhoogde bescherming, installeer tenminste een koolmonoxide-melder tenminste 6 meter van een brandstof verbrandende cv-ketel of andere (brandstof) warmtebronnen.

- In een huis met twee (of meerdere) verdiepingen:
  - Installeer tenminste een koolmonoxidemelder dichtbij en in iedere slaapkamer.
  - Voor verhoogde bescherming, installeer tenminste een koolmonoxide-melder iedere verdieping van het huis.
  - Voor verhoogde bescherming, installeer tenminste een koolmonoxide-melder tenminste 6 meter van een brandstof verbrandende cv-ketel of andere (brandstof) warmtebronnen.

- In sta-caravans:
  - Installeer een koolmonoxidemelder alleen op de binnenmuren. Niet geïsoleerde muren en daken van een sta-caravan dragen warmte en kou over van buiten. De melder moet tenminste 15cm van alle buitenwanden en tenminste 30cm van ventilatie af- en aanvoer geplaatst worden.

**WAAR EEN KOOLMONOXIDEMELDER NIET GEÏNSTALLEERD MOET WORDEN**

- INSTALLERE DEZE KOOLMONOXIDEMELDER NIET:**
- In garages, keukens, op locaties waar de cv-ketel zich bevindt, of in extreem stoffige, vette of ziele ruimtes.
  - Binnen 6 meter van cv-ketels of andere brandstof verbrandende warmtebronnen, of apparaten zoals een waterkoker.
  - Binnen 1,5 meter van kookapparatuur.
  - In extreem vochtige gebieden. Deze melder dient tenminste 3 meter van een bad, douche, sauna, luchtbevochtiger, verstuiver, vaatwasser, was- en droogtrommel, bijkeuken of andere bronnen met een hoog vochtgehalte geïnstalleerd te worden.
  - In gebieden waar de temperatuur kouder is dan 4° C (40° F) of warmer dan 38° C (100° F). Deze gebieden omvatten kruipruimtes, niet afgewerkte zolders, niet geïsoleerde of slecht geïsoleerde plafonds, carports en garages.
  - In bewegende lucht, zoals dichtbij plafondventilatoren, hitteafvoer, airconditioners, versne luchttoevoer of open ramen. Lichtstromen kunnen voorkomen dat koolmonoxide de sensoren kan bereiken.
  - Buiten de caravan.
  - In direct zonlicht.

- WAARSCHUWING !**
- Deze koolmonoxidemelder is ontworpen voor gebruik in een eengezinswoning of flat. Het is niet geschikt om te worden gebruikt in een gemeenschappelijke hal, gangen of kelders van gebouwen waar meerdere gezinnen wonen, tenzij er ook functionele koolmonoxidemelers in iedere wooneenheid zijn geïnstalleerd. Koolmonoxidemelers in gemeenschappelijke ruimten kunnen wellicht niet binnen de individuele gezinswooneenheden worden gehoord.
  - Deze koolmonoxidemelder voldoet niet als volwaardig alarm-systeem in locaties waar veel mensen verblijven zoals hotels of slaapplezen, tenzij er ook een koolmonoxidemelder in iedere eenheid is geïnstalleerd.

Gebruik deze koolmonoxidemelder niet in opslagplaatsen, industriële of commerciële gebouwen, niet als woning bestemde gebouwen voor speciale doeleinden of vliegtuigen. Deze koolmonoxidemelder is speciaal ontworpen voor gebruik in woningen en zal niet voldoende bescherming bieden op locaties die niet voor bewoning bestemd zijn.

**DE ONDERDELEN VAN DE BIJNA LEGE BATTERIJ WAARSCHUWING**

Deze pauze functie kan tijdelijk de bijna lege batterij waarschuwings “piep” tot 8 uur uitschakelen. U kunt de bijna lege batterij waarschuwings “piep” tot stilte brengen door op de test- en pauzeknop te drukken. Het LED zal twee maal knipperen, bevestiging dat de bijna lege batterij pauze functie geactiveerd is.

Na 8 uur zal de lage batterij “piep” opnieuw zongden. **Vervang de batterijen zo snel mogelijk; deze melder werkt niet zonder batterijvoeding!**

**Om deze functie uit te schakelen:** Druk nogmaals op de test- en pauzeknop. De melder zal in Test gaan en de bijna lege batterijen waarschuwing zal opnieuw beginnen (LED knippert en de melder geeft iedere minuut een “piep” geluid.)

**Als u de waarschuwing bijna lege batterijen niet tot stilte kunt brengen, vervang dan de batterijen onmiddellijk.**

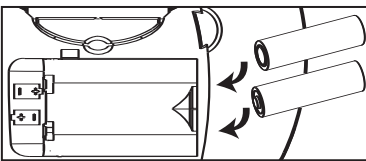
**HOE UW KOOLMONOXIDEMELDER TE INSTALLEREN**

Lees “Waar uw koolmonoxidemelder te installeren” voor u hiermee begint.

Voor installeren van de koolmonoxidemelder dient u de twee meegeleverde zelfklevende etiketten aan te brengen. Schrijf op elk etiket het telefoonnummer voor noodgevallen (zoals 1-1-2) en dat van een erkend installateur. Plaats een etiket dichtbij de koolmonoxidemelder en het andere etiket in de geplande ontmoetingsplaats buitenshuis voor als de melder alarm afgaat.

**INSTALLEREN VAN DE AA BATTERIEN**

1. Open het batterij klepje.
2. Plaats beide AA batterijen (bigeleverd) in het batterijvakje zoals aangegeven, Controleer of de “+” en de “-“ van iedere batterij op de juiste plaats zitten. Als dit het geval is dan hoort u een piep.
3. Sluit het batterij klepje.



**OP DE MUUR INSTALLEREN**  
**Benodigd gereedschap:** potlood, boormachine met een boor van 5 mm, schroevendraaier met platte kop en een hamer.

1. Kies een locatie op de muur. Installeer de melder niet dichters dan 10 cm van waar de muur overgaat in het plafond.
2. Houd de montageplaat tegen de muur en zet een markering binnen elk gaatje waar u uw montagegat gaat boren zoals op de tekening aangegeven.
3. Gebruik een 5 mm boor om op de door u aangebrachte markering te boren.
4. Steek de plastic pluggen door de montagegaten totdat deze gelijk zijn aan de muur. Tik deze zonnig zachties aan met een hamer.
5. Draai de schroeven in de pluggen totdat de schroefkoppen 3 mm van de muur verwijderd zijn.
6. Schuif de koolmonoxidemelder over de schroeven zodat die vastklikkt.
7. Test de koolmonoxidemelder zoals beschreven in “wekelijks testen”.

**ALS UW KOOLMONOXIDEMELDER ALARM AFGAAT**

**WAARSCHUWING !**  
**Het afgaan van uw koolmonoxidemelder geeft de aanwezigheid van koolmonoxide (CO) aan, u kunt hieraan overlijden. Met andere woorden als uw melder alarm afgaat mag u dat niet negeren!**

**ALS DE MELDER ALARM AFGAAT:**

1. Druk op de test- en pauzeknop.
2. Bel uw hulpdienst of brandweer zoals 1-1-2. Schrijf het nummer van uw plaatselijke hulpdienst hier op:

3. Ga onmiddellijk de buitenlucht in via een deur of raam. Tel alle aanwezigen en controleer of u niemand mist. Ga niet terug het pand in en blijf weg van open deuren en ramen totdat de hulpdiensten zijn gearriveert, het pand gelucht is en uw koolmonoxidemelder weer normaal werkt.
4. Als na het volgen van stappen 1 t/m 3 uw koolmonoxidemelder nogmaals reageert binnen een periode van 24 uur, herhaal dan stappen 1 t/m 3 en bel een erkend installateur om te laten onderzoeken of er koolmonoxide-concentraties van brandstof werkende apparatuur aanwezig kan zijn. Tevens zal gecontroleerd worden op de juiste werking van de apparatuur. Als er gedurende de inspectie problemen worden aangetroffen, dient er direct onderhoud te worden gepleegd. **NIET** de melder en een notitie van de apparatuur die niet door de installateur zijn geïnspecteerd en raadpleeg de aanwijzingen van de fabrikant, of neem direct contact op voor verdere informatie over CO veiligheids met betrekking tot deze apparatuur. Controleer of gemotiveerde voortuigen niet aan staan of niet hebben gewerkt in een aangebouwde garage of naast de woning. Schrijf hier het nummer op van een erkend installateur.

**ALARM: GA NAAR DE GEPLANDE ONTMOETINGSPLAATS BUITENHUIS**  
**Als u het meldsignaal hoort en het rode licht knippert, laat dan iedereen naar de geplande ontmoetingsplaats buitenshuis gaan.**  
**Haal de batterij NIET uit de koolmonoxidemelder!**

**WAARSCHUWING !**  
**Melders hebben diverse beperkingen. Zie “Algemene Beperkingen van koolmonoxidemelder” voor verdere details.**

**HET GEBRUIK VAN DE ALARMPAUZE FUNCTIE**

- WAARSCHUWING !**
- De pauzeknop is er slechts voor uw gemak en corrigeert geen koolmonoxide proble van de melder. Na iedere alarmmelding dient uw huis op mogelijke problemen gecontroleerd te worden. Als dit niet wordt gedaan, dan kan dit tot lichamelijke klachten of de dood leiden.
  - Verwijder NOOIT de batterijen uit uw koolmonoxidemelder om een ongewenste alarmmelding uit te zetten. Gebruik de pauzeknop.** Door het verwijderen van de batterijen wordt uw bescherming tenietgedaan! Zie "als uw koolmonoxidemelder alarm afgaat" voor verdere details hoe op een melding te reageren.

De alarmpauze functie is bedoeld om het alarmsignaal tijdelijk uit te zetten terwijl u u het probleem oplost (bijv. ongewenst alarm in verband met verkeerde montage op een verkeerde locatie) deze functie corrigeert geen koolmonoxideproblemen. Na het uitzetten van de melder, blijft deze doorgaan met het controleren op koolmonoxide in de lucht.

Zodra koolmonoxide een bepaald meldingsniveau bereikt, hoort u een herhalend patroon: 4 pieptonen, een pauze, 4 pieptonen enz. Druk op de test- en pauzeknop en houd deze vast totdat het meldsignaal uitgaat.

**LET OP:** Na de eerste pauzeacyclus van 4 minuten evalueert de koolmonoxidemelder aanwezige koolmonoxide niveau en reageert overeenkomstig. Als het koolmonoxidniveau aangeeft dat er sprake is van een gevaarlijke situatie - of zelfs hoger wordt - gaat het meldsignaal nogmaals af.

**TERWIJL DE MELDER IN ALARMPAUZE IS:**

**ALS DE KOOLMONOXIDEMELDER... DIT BETEKENT...**

- Slechts 4 minuten stil is. Dat het koolmonoxidniveau nu steeds gevaarlijk hoog is.

**ALS DE KOOLMONOXIDEMELDER... DIT BETEKENT...**

- Stil blijft nadat u op de test- en pauzeknop heeft gedrukt. Het koolmonoxidniveau daalt.

**HET PAUZEREN VAN DE BIJNA LEGE BATTERIJ WAARSCHUWING**

Deze pauze functie kan tijdelijk de bijna lege batterij waarschuwings “piep” tot 8 uur uitschakelen. U kunt de bijna lege batterij waarschuwings “piep” tot stilte brengen door op de test- en pauzeknop te drukken. Het LED zal twee maal knipperen, bevestiging dat de bijna lege batterij pauze functie geactiveerd is.

**Om deze functie uit te schakelen:** Druk nogmaals op de test- en pauzeknop. De melder zal in Test gaan en de bijna lege batterijen waarschuwing zal opnieuw beginnen (LED knippert en de melder geeft iedere minuut een “piep” geluid.)

**Als u de waarschuwing bijna lege batterijen niet tot stilte kunt brengen, vervang dan de batterijen onmiddellijk.**



**TESTEN & ONDERHOUD**

**WEKELIJKS TESTEN**

- WAARSCHUWING !**
- Test deze koolmonoxidemelder eenmaal per week. Vervang het onmiddellijk als blijkt dat de koolmonoxidemelder niet goed werkt! Als de koolmonoxidemelder niet goed werkt kunt u niet worden geattendeerd op een probleem.
  - Sta NIET dichtbij de melder als het alarmsignaal afgaat. Blootstelling op korte afstand van het signaal kan slecht zijn voor uw gehoor. Loop even weg gedurende het testen zodra het meldsignaal afgaat. Druk op de test- en pauzeknop totdat het LED knippert. De hoorn geeft 4 pieptonen, een pauze en vervolgens 4 pieptonen. HET ALARM LICHTJE (ROOD) gaat knipperen.

De duur van de melding bedraagt 5-6 seconden. Als er geen alarm afgaat, controleer dan dat een nieuwe batterij op de juiste manier is geplaatst en test nogmaals. Als de eenheid nog niet afgaat, dient deze onmiddellijk vervangen te worden.

- Als de melder niet goed reageert:**
1. Controleer of de nieuwe batterij op de juiste manier is geplaatst.
  2. Controleer of de melder schoon en stofvrij is.
  3. Plaats nieuwe AA batterijen en test de melder nogmaals.

- WAARSCHUWING !**
- PROBEER NIET de melder zelf te repareren - uw garantie vervalt dan!** Als de koolmonoxidemelder nog niet goed werkt en het nog steeds onder de garantie valt, zie “Hoe garantieservice te verkrijgen” in de sectie over de Beperkte Garantie. Plaats onmiddellijk een nieuwe koolmonoxidemelder.
  - De test- en pauzeknop is de enige juiste manier om de koolmonoxide-melder te testen. Gebruik NOOIT uitlaatgas! Uitlaatgas kan permanente schade veroorzaken en uw garantie ongedaan maken.

\* Voor een lijst van geaccepteerde vervangende batterijen, zie “Regelmatig Onderhoud”.

**REGELMATIG ONDERHOUD**

- Om de koolmonoxidemelder in goede staat te houden:**
- Test het iedere week door de koolmonoxidemelder te testen op pauzeknop.
  - Stofzuig de behuizing van de koolmonoxidemelder eenmaal per maand met het zachte borstelstukje. Gebruik nooit water, schoonmaak- of oplosmiddelen, daar deze de eenheid kunnen beschadigen. Test de koolmonoxidemelder nogmaals na het stofzuigen.
  - Vervang de batterij onmiddellijk wanneer de melder het bijna-legge-batterij waarschuwingssignaal geeft (piep) iedere minuut.
- De bijna lege batterij waarschuwing kan 30 dagen lang doorgaan, maar u dient de batterij onmiddellijk te vervangen om goede bescherming hebben.

**HET KIEZEN VAN DE VERVANGENDE BATTERIJ:**  
 Deze koolmonoxidemelder behoort twee standaard AA batterijen. De volgende batterijen zijn goed bevonden als vervangende batterijen. Energizer E91. Deze vervangende batterijen zijn alarm verkrijgbaar.

**BELANGRIJK !**  
 Gebruik alleen de hierboven beschreven batterijen. De eenheid werkt misschien niet goed op andere batterijen. Gebruik nooit opklaadbare batterijen daar deze mogelijk geen constante voeding bieden.

**APAS OP !**  
**SPIJT GEEN schoonnaakchemicaliën of insect verdelingsmiddelen op of dichtbij de koolmonoxidemelder. Verf de CO-melder NOOIT. Dit kan permanente beschadiging ten gevolge hebben.**

**BELANGRIJK !**  
 Huishoudschoonmaakmiddelen, aerosolchemicaliën en andere verontreinigende stoffen kunnen de sensor beïnvloeden. Als deze stoffen dichtbij de koolmonoxidemelder worden gebruikt, controleer of de kamer goed geventileerd is.

**WAT U DIENT TE WETEN OVER KOOLMONOXIDE**

**WAT IS KOOLMONOXIDE (CO)?**  
 Koolmonoxide is een onzichtbaar, reukloos, smaakloos gas dat wordt geproduceerd als fossiele brandstoffen niet geheel verbranden, of zijn blootgesteld aan hitte (gevoerd wordt). Elektrische apparatuur producteert gewoonlijk geen koolmonoxide. Te hoge concentraties koolmonoxide kunnen ernstige lichamelijke letsel en zelfs de dood tot gevolg hebben.

**Deze brandstoffen omvatten:** Hout, kool, houtskool, olie, aardgas, benzine, paraffine en propaan.

Gewone verwarmingsapparatuur zijn vaak koolmonoxidebronnen. Als deze niet goed zijn onderhouden, niet goed zijn geventileerd, of niet goed werken, kan het koolmonoxidniveau snel stijgen. Doordat de huizen tegenwoordig beter geïsoleerd zijn kan koolmonoxide langer in huis aanwezig blijven.

**“Luchtdichte” huizen met extra isolatie, verzegelde ramen, en andere weerbestendige maatregelen kan koolmonoxide binnen “gevangen houden”.**

**SYMPTOMEN VAN KOOLMONOXIDEVERGIFTIGING**  
 De volgende symptomen zijn gerelateerd aan koolmonoxidevergiftiging en dienen te worden besproken met ALLE personen in uw huishouden.

- Milde blootstelling:**  
 Licht hoofdpijn, misselijkheid, overgeven, vermoeidheid (zich “griepig” voelen).
- Middelmatige mate van blootstelling:**  
 Klappende hoofdpijn, duizeligheid, snelle hartslag.
- Extreme blootstelling:**  
 Stuiptrekkingen, bewusteloosheid, insufficiëntie van hart en longen. Blootstelling aan koolmonoxide kan hersenbeschadiging veroorzaken of de dood tot gevolg hebben.

**WAARSCHUWING !**  
 Sommige personen zijn gevoeliger voor koolmonoxide dan anderen, zoals mensen met hart- of ademhalingsproblemen, baby’s en ongeboren baby’s, zwangere vrouwen of oudere mensen kunnen sneller en sterker onder de invloed raken door koolmonoxide. Dergelijke mensen dienen te worden verwondt welke extra voorzorgsmaatregelen getroffen dienen te worden.

**HET VINDEN VAN DE KOOLMONOXIDEBRON NA EEN MELDING**

- Koolmonoxide is een reukloos, onzichtbaar gas, dit maakt het vaak moeilijk om de koolmonoxidemelder te traceren. De volgende factoren kunnen het moeilijk maken om koolmonoxidebronnen te traceren:
- Het huis wordt goed geventileerd voordat de onderzoeker arriveert.
  - Het probleem wordt veroorzaakt door “tochtvlagen”.
  - Voorkomende koolmonoxideproblemen worden veroorzaakt door speciale omstandigheden.

Daar koolmonoxide reeds ontsnapt kan zijn tegen de tijd dat de onderzoeker arriveert, kan het moeilijk zijn de koolmonoxidemelder te traceren. **BRK Brands Europe Ltd kan niet worden verplicht tot betaling van de kosten van eenjerlige koolmonoxideonderzoek of serviceoproep.**

**HOE KAN IK MIJN GEZIN BESCHERMEN?**

Een koolmonoxidemelder biedt uitstekende bescherming. Het controleert de lucht en slaat luidkeus alarm voordat het koolmonoxidniveau te bedriegend wordt voor gemiddelde, gezonde volwassnen.

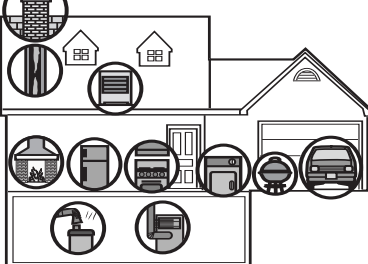
Een koolmonoxidemelder is geen vervanging voor regelmatig onderhoud van huisapparatuur.

- Reinig schoorstenen en rookkanalen ieder jaar. Ontdoe deze van rommel, bladeren en nesten om de lucht goed te laten circuleren. Laat een geschoorde vakkracht alle controleren op roest en corrosie, barsten of losgeraakte delen. Deze kunnen namelijk een goede luchtcirculatie in de weg staan en brandstof veroorzaken. Zal nooit een “dekkje” op een schoorsteen of bedek deze nooit op een andere manier die de luchtvoer kan blokkeren.
- Test- en onderhoud alle op brandstof werkende apparatuur ieder jaar. Veel plaatselijke gas- of oliebedrijven en verwarmingsbedrijven bieden onderhoud en inspectiecontracten aan.
- Voer regelmatig visuele inspecties uit op alle op brandstof werkende apparatuur. Controleer apparatuur op overmatige roest en afbladdering. Controleer ook de vlam op de pitten en de waakvlammen. De vlam dient blauw te zijn. Een gele vlam betekent dat brandstof niet geheel wordt verbrand en er koolmonoxide aanwezig kan zijn. Houd de deur op de cv-ketels gesloten. Gebruik afvoer of ventilatoren als deze beschikbaar zijn op alle op brandstof werkende apparatuur. Zorg dat ontluichtingskanalen van de apparatuur naar buiten worden geluid. Grill of barbecue niet binnen of in garages of op met horren afgesloten veranda’s.

Controleer dat er geen uitlaatgas van gesloten of koolmonoxide bronnen. Controleer de overkapping van werkende cv-ketels op tochtvlagen. Kijk of er barsten aanwezig zijn op de warmtewisselaars van cv-ketels.

- Controleer het huis of garage aan de andere kant van de gemeenschappelijke muur.
  - Houd ramen en deuren ietjes open. Open een raam of deur als u vermoedt dat er koolmonoxide in uw huis ontsnapt. Het openen van ramen en deuren kan koolmonoxidniveau aanzienlijk verminderen.
- Lees alle meegeleverde materialen aandachtig door. Lees deze gebruiksaanwijzing geheel door, en controleer dat u begrijpt wat er gedaan moet worden als uw koolmonoxidemelder alarm afgaat.**

**MOGELIJKE BRONNEN VAN KOOLMONOXIDE IN HUIS**



**Op brandstof werkende apparatuur zoals:** verplaatsbare gaskachels, op gas- of op hout werkende openhaarden, op gas werkende keukenfornuizen, op gas werkende wasdrogers.