

Date statistice despre CO

LA NIVEL GLOBAL, în fiecare an se estimează că
154.000
de oameni mor din cauza CO



Inodor



Invizibil

87%

dintre cazurile de intoxicație cu CO
au loc în **CASA**



Gaz toxic



Insipid

**Intoxicația
cu CO**

poate surveni din cauza
oricărui aparat alimentat de
combustibil mineral, inclusiv
din cauza **DISPOZITIVULUI
UNUI VECIN**

Date statistice despre fum



ANUAL au loc în medie

**2.5 MILIOANE INCENDII
PE TERITORIUL EUROPEI**



Aproape jumătate dintre incendiile izbucnesc
în **ZONE REZIDENȚIALE**



dintre victimele
incendiilor mor din
cauza intoxicației
cu fum



70%

dintre pagubele materiale
sunt cauzate de fum



Fiecare
**a 3-a
VICTIMĂ
ESTE UN COPIL!**

CO

detector

Ce este monoxidul de carbon (CO)?

Monoxidul de carbon (CO) este un gaz invizibil și inodor extrem de toxic pentru oameni și animale. Este adesea denumit „ucigașul tăcut” din cauza faptului că nu poate fi detectat de niciunul dintre simțurile omului. CO este produs de arderea incompletă a combustibililor precum lemnul, lignitul,

cărbunele, păcura, parafina, benzina, gazul natural sau propanul și butanul.

Un detector de CO reprezintă cea mai eficientă metodă de identificare a monoxidului de carbon înainte de apariția primelor simptome de intoxicație. De asemenea, gazul se poate infiltra prin crăpăturile din pereți sau se poate deplasa de pe o proprietate vecină, așa că instalarea unui detector de monoxid de carbon este recomandată chiar dacă nu există nicio sursă potențială de CO în locuința ta.

Dispozitive ce pot reprezenta un pericol



Cazane pe lemn,
cărbune, peleți,
gaz, combustibil
lichid



Aragazuri



Centrale de
apartament



Instanturi pe gaz
sau GPL pentru
apă caldă
menajeră

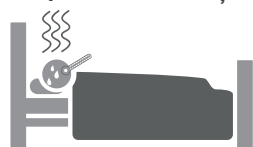


Dispozitive
alimentate cu
combustibil
amplasate în
curte sau garaj



Șemineuri

Simptomele intoxicației cu CO sunt similare cu cele ale unei răceli



- dureri de cap
- slăbiciune
- insuficiență respiratorie
- dureri ale cavității toracice
- amețeală
- greață
- somnolență
- stare de vomă

Dublează-ți măsurile de siguranță. Merită să investești în siguranța ta.

Inhalarea de monoxid de carbon sau fum poate afecta în mod serios aparatul respirator. Iată ce trebuie să faci atunci când ai inhalat monoxid de carbon și/sau fum:

- părăsește imediat zona periculoasă,
- sună la numărul de urgență disponibil în zona în care te afli,
- nu merge la spital fără să fii însoțit(ă),
- asigură-te că îți sunt verificate căile respiratorii, respirația și circulația.



detector

Nu-ți lăsa sănătatea să se prefacă în fum

Adesea, fumul te face neputincios așa de rapid, încât persoanele afectate sunt depășite de situație și nu mai reușesc să ajungă la o ieșire de urgență care, în alte situații, ar fi ușor de accesat. Pe măsură ce focul crește într-o clădire, va consuma, deseori, cea mai mare parte a oxigenului, încetinind procesul

de ardere. Această „combustie incompletă” dă naștere gazelor toxice. Inhalarea de fum într-un interval scurt de timp poate avea efecte periculoase și imediate. Fumul irită ochii, nasul și gâtul, iar mirosul său poate da stări de greață.

Care sunt riscurile?

- În medie, în Europa în fiecare an se raportează între 2 și 2,5 milioane de incendii în locuințe, soldate cu 25.000 de morți și 500.000 de răniți*.
- Riscul de incendii în locuințe este considerat mai ridicat decât cel în spațiile comerciale din cauza unei abundențe mai mari de materiale inflamabile*.
- Utilizarea detectoarelor de fum și de căldură este esențială pentru reducerea acestor riscuri, așa cum o demonstrează faptul că numărul deceselor a scăzut cu 60% în Marea Britanie după introducerea detectoarelor de fum și de căldură, la mijlocul anilor 1990.
- Când izbucnește un incendiu într-o locuință, fiecare secundă contează. Focul se poate extinde și poate ucide în doar trei minute, însă detectoarele de fum sau de căldură oferă prețiosul timp necesar pentru evacuarea locuinței în condiții de siguranță.
- Detectoarele de fum nu salvează doar vieți, ci previn și pagubele materiale costisitoare cauzate de incendiile în locuințe. La fiecare euro cheltuit pentru un detector, se economisesc peste 69 de euro în cheltuieli cauzate de incendiile în locuințe.**

NIVELUL OXIGENULUI	CUM REACȚIONEAZĂ CORPUL OMENESC
21 %	Activitate cerebrală normală
17 %	Coordonare și judecată diminuate
12 %	Durere de cap, amețeală, greață, oboseală
9 %	Inconștientă
6 %	Stop cardio-respirator, deces

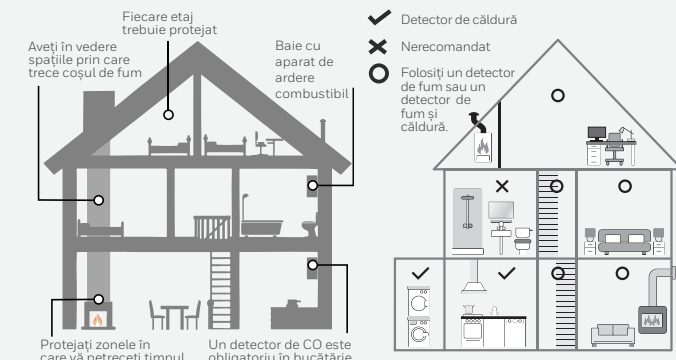
Source: *Consumer Council Verbraucherrat/ **European Child Safety Alliance

5 reguli care îți pot salva viața în caz de incendiu

- Nu intra în panică – vei scăpa cu viață dacă îți vei păstra luciditatea.
- Părăsește locuința urmând rutele de evacuare prestabilite.
- Deschide ușile cu grijă doar după ce le-ai atins pentru a vedea dacă sunt fierbinți. Dacă o ușă este fierbinte, nu o deschide – folosește o rută de evacuare alternativă.
- Rămâi aproape de podea – fumul și gazele se ridică deoarece au o densitate mai scăzută decât a aerului. Respiră scurt și superficial printr-o bucată de pânză (umedă, dacă este posibil).
- Odată ce ai reușit să scapi, nu te întoarce niciodată într-o clădire cuprinsă de flăcări.

Recomandări privind detectoarele de monoxid de carbon și cele de fum și căldură

Este dovedit științific faptul că amplasarea unui detector de CO sau fum în locul potrivit este un factor esențial în creșterea ratei de detectare și reducerea alarmelor false. Deoarece CO are o densitate ușor mai mică decât aerul și, prin urmare, tinde să se acumuleze în apropierea tavanului, recomandăm amplasarea pe tavan. În mod ideal, ar trebui instalat un detector în fiecare cameră care conține un aparat cu ardere de combustibil. Detectorul poate fi instalat de către specialiști sau de către proprietarii de locuințe.



Detector de monoxid de carbon

Ideal, un dispozitiv ar trebui amplasat în fiecare cameră în care există un aparat de ardere a combustibilului, precum și într-un spațiu în care ocupantul (ocupanții) își petrec majoritatea timpului, cum ar fi dormitorul și camera de studiu/hobby. Dacă în camera există o compartimentare, detectorul trebuie montat în aceeași parte cu sursa potențială de monoxid de carbon. În camerele cu tavan înclinat, detectorul de monoxid de carbon trebuie montat în partea înaltă a camerei.

Aplicații

Detectorul de monoxid de carbon (CO) este potrivit pentru utilizarea în clădiri rezidențiale (inclusiv în casele de vacanță tip rulotă statică), rulote, rulote cu motor și bărci.

Detector de fum și căldură interconectat

Modul în care focul și fumul se răspândesc în casă arată că nu toate spațiile sunt potrivite pentru un detector de fum. În unele zone – cum ar fi bucătăria – instalarea unui detector de fum poate provoca



alarme false. În locul acestuia instalați un detector de căldură în locurile unde se adună ușor praful sau unde se produce fum din cauza gătitului sau fumatului.

- Detectorul combinat de căldură și fum oferă o măsură de siguranță suplimentară, deoarece avertizează în prealabil asupra oricărei creșteri anormale a temperaturii.
- *Instrucțiuni detaliate de instalare se găsesc în manualul inclus la fiecare detector de fum și căldură Honeywell Home.

Unde să nu instalați dispozitivul

- Într-un mediu cu risc de curenți de aer (de exemplu, în apropierea aparatelor de aer condiționat, a ventilatoarelor, a gurilor de ventilație).
- În zonele cu abur sau fum, de exemplu bucătăria – utilizați în schimb R200H-N1 (detector cu senzor de căldură).

Aplicații

Acest produs este potrivit pentru instalarea în interior în spații rezidențiale, inclusiv în case de vacanță statice și rulote.