

# Опасности от CO



В СВЕТОВЕН МАЩАБ ВСЯКА ГОДИНА СЕ СМЯТА, ЧЕ

**154,000**

ЧОВЕКА УМИРАТ ОТ CO

**CO**



Без мириз

е



Невидим

**87%**

от случаите на отравяне с CO стават ВКЪЩИ

Отравяне с CO може да се причини от ВСЕКИ уред, работещ на гориво, включително и от УРЕД НА СЪСЕД



Отровен газ

и



Без вкус

## Опасност дим



ВСЯКА ГОДИНА В ЕВРОПА има средно **2,5 МИЛИОНА ПОЖАРА**

Почти половината от всички **ПОЖАРИ** започват



в частни жилищни помещения

**70%** от щетите върху собствеността се причиняват от дим



95% от жертвите на пожар **УМИРАТ** от отравяне с дим

**3-а** ЖЕРТВА Е ДЕТЕ!

## CO аларма

Какво представлява въглеродният оксид (CO)?

Въглеродният оксид (CO) е невидим газ без мириз, който е силно отровен за хората и животните. За него често се говори като за "тихия убиец", защото не може да бъде усетен от никого едно от семивата на човека. CO се получава при

непълното изгаряне на горива като дърва, въглища, мазут, парафин, нефт, природен газ или пропан-бутан.

Алармата за CO е най-ефикасният начин за откриване на въглероден оксид, преди да се появят първите симптоми за отравяне. Газът може да проникне в кухиня в стеничите или да се вмъкне от съседна сграда. Затова най-доброма практика е монтирането на аларма за въглероден оксид, гори и да няма потенциални източници на CO във вашия дом.

### Потенциално опасни устройства

Комли за централно отопление, камини на дърва, газ, мазут с водни серпентини

Гомбварска печка, бойлер в кухнята или банята

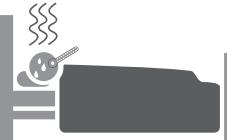
Домакински бойлер

Водонагревател, печка за отопление с бутилка пропан-бутан

Гараж в задния двор, устройства, захранвани с гориво

Камина

### Симптомите за отравяне с CO са подобни на тези при настинка



- главоболие
- слабост
- задъхване
- стягане в гърдите
- замаяност
- хрема
- сънливост
- повръщане

## Удвоете мерките за безопасност.

Заслужава си да инвестирате в безопасността си.

Вдишването на въглероден оксид (CO) или дим може да има сериозни респираторни усложнения. Какво да правите, когато сте засегнати от въглероден оксид или/или дим:

- Незабавно напуснете обгазената зона.
- Обадете се на местния номер за спешни повиквания.
- Не пътувайте сами до болницата.
- Уверете се, че Вашите дихателни пътища, дишане и кръвообращение (ABC) са проверени.



Не позволявайте здравето Ви да се изпари във въздуха

Често димът лишава от десспособност толкова бързо, че хората се объркат и не могат да сгънат до иначе гостъпен изход. При разпространяването на огъня вътре в сградата, той често погъща по-голямата част от наличния кислород, забавяйки процеса на горене.

Това "непълно изгаряне" води до отделяне на токсични газове. Вдишването на дим за кратко време може причини опасни и незабавни ефекти. Димът дразни очите, носа и гърлото и миризмата му може да предизвика гадене.

### Какви са рисковете?

- Всяка година в Европа се съобщава средно за 2 до 2,5 милиона пожари в жилищни помещения и сгради, които довеждат до 25 000 смъртни случая и 500 000 наранявания\*
- Рискът от пожари в жилищни помещения и сгради се смята за по-големи от тези в търговски обекти, което се дължи на увеличеното използване на запалими материали\*
- Използването на димни и топлинни аларми е от съществено значение за намаляване на тези рискове, подчертано от факта, че смъртните случаи в Обединеното кралство са снадали с 60% от въвеждането на димни и топлинни аларми през 90-те години на миналия век.
- При възникване на пожар в жилище всяка секунда е от значение. Пожарът може да се разпростира и разрази само за три минути. Димните или топлинните аларми осигуряват жизнено важното време, необходимо за безопасно напускане на сградата.
- Димните аларми не само спасяват човешки живот – те предотвратяват и скъпоструващищите щети, свързани с пожарите в жилищни помещения и сгради. На всяко езеро, изкарено за аларма, се спестяват повече от 69 евро за разходи, свързани с пожари.\*\*

НИВО НА КИСЛОРОДА	КАК РЕАГИРА ЧОВЕШКОТО ТЯЛО
21 %	Нормална активност на мозъка
17 %	Нарушена преценка и координация
12 %	Главоболие, замаяност, хрема, умора
9 %	Безсъзнание
6 %	Спиране на дишането, спиране на сърцето, смърт

Източник: \*Съвет на потребителите / \*\*Европейско съдружение за безопасност на деца

## 6 правила, които могат да спасят живота Ви при пожар

1. Не се паникьосвайте – излизането от зоната може да зависи от ясното мислене.
2. Извлете се от сградата, като следвате планираните пътища за евакуация.
3. Отваряйте вратите внимателно само след като ги опипате дали са горещи. Ако вратата е гореща, не я отваряйте – следвате алтернативен път за изход.
4. Стойте близо до пог – димът и горещите газове се издигат надолу по-малката им плътност. Дишайте през кърпа (мокра, ако е възможно) и правете кратки плитки вдишвания.
5. След като успеете да излезете навън, никога не влизайте отново в горяща сграда.

## Аларма за въглероден оксид и дим

Научен факт е, че поставянето на алармата за дим или CO на правилното място е от първостепенно значение за повишаване на степента на отваряне и намаляване на фалшивите аларми. Тъй като CO има малко по-ниска плътност от въздуха и обикновено се натрупва близо до тавана, препоръчваме монтиране на тавана. В идеалния случай алармата трябва да бъде монтирана във всяка стая, в която има уред за изгаряне на гориво. Алармата може да бъде инсталирана от професионалисти или собственици на жилища.



топлинна аларма там, където лесно се събира прах или където често има дим по време на готвене или пушене. Алармата може да бъде инсталирана от професионалисти или собственици на жилища.

- Комбинираната топлинна и димна аларма предлага на Вашите клиенти допълнителна мярка за безопасност, тъй като предупреждава предварително за всяко необичайно повишаване на температурата.

\*Погодни инструкции за монтаж са давени във върховството. Вкл�回ено към всяка топлинна и димна аларма на Honeywell Home.

### Къде да не инсталирате устройството

- на места където са възможни течове (например близо до климатик, вентилатори, вентилационни отвори)
- в зони, където се отделят пари или изпарения, напр. кухни-молии използвайки R200H-N1 (аларма със сензор за топлина).

### Приложения

Алармата е подходяща за използване в битови помещения (вкл. ваканционни къщи), каравани, кемпери и лодки.

### Взаимно свързани димни и топлинни аларми

Начинът, по който огънят и димът се разпространяват в къщата, означава, че не всяко пространство е подходящо за димна аларма. В някои зони – като кухни – инсталирането на димна аларма може да доведе до фалшиви аларми. Вместо това инсталирайте

### Приложения

Алармата е подходяща за вътрешен монтаж в помещения на дома, вкл. ваканционни къщи, каравани и ваканционни къщи.