

Опасности от CO

В СВЕТОВЕН МАЩАБ ВСЯКА ГОДИНА СЕ СМЯТА, ЧЕ **154,000** ЧОВЕКА УМИРАТ ОТ CO

CO е **87%** от случаите на отравяне с CO стават **ВКЪЩИ**

- Без мирис
- Невидим
- Отровен газ
- Без Вкус

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

Опасност дим

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

Почти половината от всички **ПОЖАРИ** започват

В ЧАСТНИ ЖИЛИЩНИ ПОМЕЩЕНИЯ

95% от жертвите на пожар **УМИРАТ** от отравяне с дим **В ЧАСТНИ ЖИЛИЩА**

Всяка **70%** от **ЩЕТИТЕ ВЪРХУ СОБСТВЕНОСТТА** се причиняват от дим

Всяка **3-а** **ЖЕРТВА Е ДЕТЕ!**

CO аларма

Какво представлява Въглеродният оксиг (CO)?
Въглеродният оксиг (CO) е невидим газ без мирис, който е силно отровен за хората и животните. За него често се говори като за "тихия убиец", защото не може да бъде усетен от нито едно от сетивата 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 оксиг, преди да се появят първите симптоми за отравяне. Газът може да прониква в кухни в стените или да се вмъкне от съседна сграда. Затова най-добрата практика е монтирането на аларма за въглероден оксиг, дори и да няма потенциални източници на CO във Вашия дом.

Потенциално опасни устройства

- Котли за централно отопление, камини на дърва, газ, мазут с водни серпентини
- Готварска 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/и 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.



alarm

Не позволявайте здравето Ви да се изпари във Въздуха

Често димът лишава от дееспособност толкова бързо, че хората се объркват и не могат да стигнат до иначе достъпен изход. При разпространяването на огъня вътре в сградата, той често поглъща 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 гразни очите, носа и гърлото и миризмата му може да предизвика гагене.

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*
- Рисковете от пожари в жилищни помещения и сгради се смятат за по-големи от тези в търговски обекти, което се дължи на увеличеното изобилие 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 спаднали 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 разпространи 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 скъпоструващите щети, свързани с пожарите в жилищни помещения и сгради. На всяко евро, изхарчено 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 сдружение за безопасност на децата

6 правила, които могат да спасят живота Ви при пожар

- Не се паникьосвайте – излизането от зоната може да зависи от ясното мислене.
- Излезте от сградата, като следвайте планираните пътища за евакуация.
- Отваряйте вратите внимателно само след като ги опипате дали са горещи. Ако вратата е гореща, не я отваряйте – следвайте алтернативен път за бягство.
- Стойте близо до пода – димът и горещите газове се издигат поради по-малката им плътност. Дишайте през кърпа (мокра, ако е възможно) и правете кратки плитки вдишвания.
- 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 степенята на откриване 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.



Аларма за въглероден оксид

Най-добре е устройството да се монтира във всяка стая, в която има уред използващ гориво(газ), и в помещения, където хората прекарват най-много време - спалня дневна или библиотеката. Ако в стаята има преграда, апаратът трябва да бъде разположен от същата страна на преградата като потенциалния източник. Алармите за въглероден оксид в помещения с наклонени тавани трябва да бъдат разположени от високата страна на помещението.

топлинна аларма там, където често 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.
- *Подробни инструкции за монтаж са дадени в ръководството, включено към всяка топлинна и димна аларма на Honeywell Home.

Приложения

Алармата е подходяща за използване в битови помещения (включително 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

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 – моля използвайте R200H-N1 (аларма със сензор за топлина).

Приложения

Алармата е подходяща за вътрешен монтаж в помещението дома, включително каравани и ваканционни къщи.