

## **Detektory CO (oxidu uhol'natého) Honeywell Home**

Často kladené otázky

## Ot. Čo je CO (oxid uhol'natý)?

**Od.** Oxid uhol'natý (chemická značka: CO) je neviditeľný plyn bez chuti a zápachu, ktorý je vysoko toxický pre ľudí a zvieratá. Nesmieme si ho zamieňať s oxidom uhličitým (chemická značka: CO<sub>2</sub>), ktorý je prirodzenou súčasťou atmosféry a vzduchu, ktorý dýchame.

## Ot. Aké sú nebezpečenstvá otravy CO (oxidom uhol'natým)?

**Od.** Každoročne sa v rôznych krajinách na otravu oxidom uhol'natým liečia tisíce ľudí. Často sa mu hovorí „tichý zabijak“, pretože ho nemôžeme cítiť, ochutnať ani vidieť.

## Ot. Kto je ohrozený otravou CO (oxidom uhol'natým)?

**Od.** V domácnosti je riziku otravy vystavený každý človek, ale u malých detí, tehotných žien, seniorov, ľudí trpiacich chronickým srdcovými chorobami, anémiou alebo dýchacími ťažkosťami je riziko otravy CO vyššie. Viac ohrození sú tiež ľudia, ktorí sú pôsobeniu CO vystavení v práci. Škodlivé úrovne CO sa vyskytujú najmä v miestach ako sú kotolne, sklady alebo ropné rafinérie. Medzi povolania s vysokými úrovňami CO patria napr.:

- hasiči
- vodiči vysokozdvížných vozíkov
- mechanici v autoservisoch
- policajti
- taxikári
- obsluha mýtnych brán
- zvárači

## Ot. Ktoré spotrebiče môžu produkovať oxid uhol'natý?

**Od.** Oxid uhol'natý je vedľajším produktom spaľovania a vzniká v prípade, že pri spaľovaní nie je prítomné dostatočné množstvo kyslíka. Môže vznikať v akomkoľvek telese, kde dochádza k spaľovaniu v dôsledku poruchy alebo faktorov v prostredí. Možnými zdrojmi CO sú napr.:

- spotrebiče na plyn, naftu, uhlie a drevo
- bojler a ďalšie zariadenia slúžiace na ohrev vody
- krby
- kuchynské sporáky a rúry
- komíny
- výfukové plyny z áut, motocyklov a ďalších motorov

- prenosné variče používané v miestnosti
- prenosné plynové, petrolejové a naftové vykurovacie telesá

### **Ot. Ak mám nový, vysoko kvalitný spotrebič ako napríklad krbové pece na uhlie alebo plyn, som pred CO v bezpečí?**

**Od.** Nie – akékoľvek spaľovacie teleso môže produkovať oxid uhoľnatý a to buď v dôsledku poruchy alebo dočasných podmienok prostredia.

### **Ot. Ako sa chrániť pred otravou CO (oxidom uhoľnatým)?**

**Od.** Zaistite pravidelnú údržbu všetkých spaľovacích zariadení ako sú napríklad pece, bojler, ohrievače, krby, sporáky a pod. a ku každému nainštalujte detektor CO.

### **Ot. Aké sú príznaky otravy CO?**

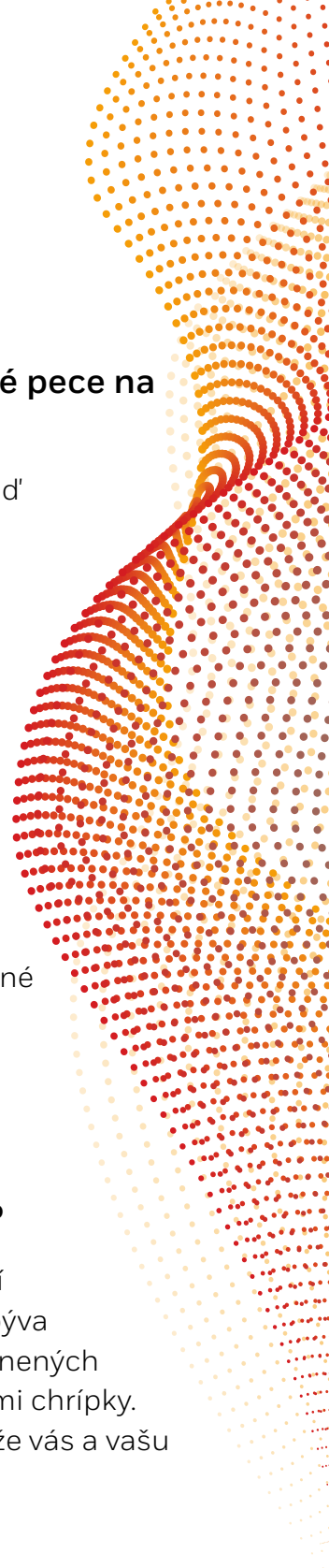
**Od.** Medzi počiatočné symptómy otravy CO patrí únava a bolesť hlavy, podobné prechladnutiu alebo chrípke, ale pôsobenie CO alebo vysoká hladina vedú k zmätku, únave a bezvedomiu a môžu mať do niekoľkých hodín smrteľné následky.

### **Ot. Prečo by som mal používať detektor oxidu uhoľnatého (CO)?**

**Od.** Oxid uhoľnatý je plyn bez farby a zápachu, ktorý je vysoko toxický pre ľudí a zvieratá. Vzhľadom na to, že ho nevidíme, nemôžeme ho ochutnať ani cítiť býva často označovaný ako „tichý zabijak“. Otravou môžu byť ohrození ľudia v stiesnených priestoroch, ale bohužiaľ prvé známky otravy sú ľahko zameniteľné s príznakmi chrípky. Vystavenie sa vysokým hladinám môže viesť k smrti. Pred týmito rizikami môže vás a vašu rodinu ochrániť iba spoľahlivý detektor oxidu uhoľnatého.

### **Ot. Mám doma detektor dymu alebo plynu, rozpozná tiež oxid uhoľnatý?**

**Od.** Nie – iba detektory oxidu uhoľnatého ho vedia spoľahlivo rozpoznať. Detektory oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>) a detektory dymu a plynu či požiarne hlásiče majú rozdielne senzory a princípy detekcie. Preto ich nie je možné používať zameniteľne.



## **Ot. Zistí detektor CO (oxidu uhoľnatého) dym alebo oheň v domácnosti?**

**Od.** Nie – detektory oxidu uhoľnatého a detektory dymu alebo požiarne hlásiče majú rozdielne senzory a princípy detekcie. Preto ich nie je možné používať zameniteľne. Ak chcete ochrániť svoj domov a jeho obyvateľov pred nebezpečenstvom požiaru, mali by ste si okrem detektoru oxidu uhoľnatého namontovať aj špecializovaný detektor dymu a tepla.

## **Ot. Do ktorých izieb v domácnosti mám umiestniť detektor CO (oxidu uhoľnatého)?**

**Od.** V ideálnom prípade by ste mali detektory namontovať do všetkých miestností, v ktorých používate spaľovacie zariadenia ako sú napríklad bojler, sporáky, vykurovacie telesá na plyn, uhlie a naftu či krby. Takisto odporúčame namontovať detektory do spálne a do izieb, v ktorých trávite väčšinu času. Správna montáž poplašného zariadenie je veľmi dôležitá, preto pozorne dodržiavajte inštrukcie v užívateľskej príručke. Kompletne odporúčanie nájdete tiež v norme EN50292, ktorá je vodidlom k výberu, montáži, použitiu a údržbe detektorov v obytných budovách.

## **Ot. Môžem umiestniť detektor CO (oxidu uhoľnatého) do kúpeľne?**

**Od.** Áno – vďaka stupňu krytia IP44 sú detektory CO Honeywell Home vhodné pre montáž v kúpeľni. Pokyny pre montáž nájdete v príručke.

## **Ot. Môžem svoj detektor CO (oxidu uhoľnatého) pretrieť, aby ladil s farbou steny?**

**Od.** Nie – detektor nemôžete natrieť, musíte ho udržiavať čistý a jeho otvory nesmú byť zakryté ani upchaté, inak nebude spoľahlivo fungovať. Pokyny pre čistenie a údržbu nájdete v príručke.

## **Ot. Potrebuje môj detektor CO (oxidu uhoľnatého) nejakú údržbu?**

**Od.** Detektor CO nepotrebuje žiadnu údržbu, stačí ho občas zvonka utrieť čistým obrúskom. Uistite sa, že predné otvory detektoru CO nie sú zanesené prachom alebo špinou. Prach je hlavnou príčinou falošných poplachov. Preto je potreba detektor CO raz za mesiac vyčistiť. Pre šetrné odstránenie nahromadeného prachu po stranách použite vysávač. K čisteniu detektoru nikdy nepoužívajte mokрую handričku ani čistiaci prostriedok, pretože by mohlo dôjsť k poškodeniu senzoru.

## **Ot. Čo mám robiť keď môj detektor CO (oxidu uhoľnatého) spustí poplach?**

**Od.** Zachovajte pokoj a vykonajte uvedené úkony v nasledujúcom poradí:

- Otvorte všetky okná a dvere, aby ste zvýšili intenzitu vetrania.
- Prestaňte používať všetky spotrebiče na palivo a pokiaľ je to možné, vypnite ich.
- Pokiaľ poplach CO pretrváva, evakuujte priestory. Okná a dvere nechajte otvorené a do budovy znova vstúpte až keď poplach ustane.
- Vyhľadajte lekársku pomoc pre každého, u koho sa javia známky otravy oxidom uhličitým ako sú bolesť hlavy, nevoľnosť a nahláste podozrenie na vdychovanie oxidu uhoľnatého.
- Kontaktujte svojho dodávateľa plynu alebo iného paliva na ich núdzovom čísle, aby mohol byť zistený a odstránený zdroj emisií oxidu uhoľnatého.
- Spotrebiče na palivá znova nepoužívajte pokiaľ neprejdú kontrolou a nebudú schválené k používaniu kompetentnou osobou v súlade s národnými predpismi.

## **Ot. Ako môžem stíšiť detektor CO (oxidu uhoľnatého) keď sa stále spúšťa?**

**Od.** Detektory CO Honeywell môžu byť dočasne stíšené stlačením tlačidla Silence (Stíšiť) – pre viac informácií nahliadnite do užívateľskej príručky. V záujme svojej bezpečnosti ale vždy predpokladajte, že je poplach spôsobený nebezpečne vysokou hladinou oxidu uhoľnatého a vykonajte kroky uvedené v užívateľskej príručke.

## **Ot. Kde môžem nájsť užívateľskú príručku pre môj domáci detektor CO (oxidu uhoľnatého) Honeywell?**

**Od.** Ak si chcete stiahnuť užívateľskú príručku, navštívte stránky [resideo.sk](http://resideo.sk)

## **Ot. Aká je životnosť a záručná doba pre môj detektor CO (oxidu uhoľnatého)?**

**Od.** Domáce detektory CO Honeywell majú životnosť 10 rokov, zapečatenú nevymeniteľnú batériu a sú chránené 10 ročnou zárukou. Viac informácií nájdete v užívateľskej príručke.

## **Ot. Ako môžem vymeniť batériu v mojom detektore CO (oxidu uhoľnatého)?**

**Od.** Domáce detektory CO Honeywell obsahujú nevymeniteľnú, zapečatenú batériu s 10 ročnou životnosťou. Keď sa blíži koniec tejto doby, zariadenie signalizuje koniec svojej životnosti a je ho nutné čo najskôr vymeniť. Viac informácií nájdete v užívateľskej príručke.

**Ot. Ako mám zlikvidovať môj detektor CO (oxidu uhoľnatého) potom čo signalizuje koniec životnosti?**

**Od.** Detektor CO po skončení jeho životnosti zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Je klasifikovaný ako elektronický odpad a obsahuje batériu, takže nemôže byť zlikvidovaný spoločne s iným domovým odpadom. Viac informácií nájdete v užívateľskej príručke.

**Ot. Kde môžem zakúpiť domáci detektor CO (oxidu uhoľnatého) Honeywell?**

**Od.** Ak chcete vyhľadať svojho lokálneho distribútora, navštívte stránky [resideo.sk](http://resideo.sk)

**Ot. Ako môžem získať technickú podporu pre môj detektor CO (oxidu uhoľnatého)?**

**Od.** Pre technickú podporu alebo otázky týkajúce sa montáže, použitia či obsluhy domácich detektorov CO Honeywell navštívte stránky [resideo.sk](http://resideo.sk)





Resideo s.r.o.  
Mlynské nivy 71  
821 05 Bratislava  
Slovensko  
resideo.sk

© 2022 Resideo Technologies, Inc. Všetky práva vyhradené.

Obchodná značka Honeywell Home je použitá  
v rámci licencie spoločnosti Honeywell International Inc.  
Tieto produkty vyrába spoločnosť  
Resideo Technologies, Inc. a ich partneri.

**Honeywell Home**