

# Konferencja Honeywell – Czadowe Domy Czy Polacy są świadomi zagrożenia zatruciem tlenkiem węgla?

Badanie\* przeprowadzone przez ARC Rynek i Opinia dla Honeywell we wrześniu 2014 pokazało dużą nieświadomość Polaków w zakresie zagrożeń związanych z tlenkiem węgla. Tylko 43% respondentów wie, że takie urządzenia jak podgrzewacze wody czy kuchenki mogą być źródłem CO, który powstaje, jeśli urządzenie jest niesprawne lub wentylacja niewystarczająca. Wyniki badania zaprezentowano 13 listopada na specjalnie zorganizowanej konferencji prasowej.

■ Najbardziej niepokojący jest fakt, że aż 22% Polaków, głównie kobiet, uważa, że jest w stanie rozpoznać wyciek tlenku węgla po zapachu. Badanie pokazało również duże różnice pomiędzy regionami i płciami. Większość mieszkańców wsi deklaruje posiadanie urządzeń zasilanych gazem lub innym paliwem (95%), jednak znajomość ryzyka zatrucia tlenkiem węgla jest na tych terenach najniższa. Ponadto, widoczne są również różnice w odpowiedziach poszczególnych płci. Kobiety częściej deklarują posiadanie potencjalnie niebezpiecznych urządzeń, jednak tylko 32% wie, że może ulatniać się z nich CO.

– Wyniki raportu wskazują na brak wiedzy Polaków odnośnie niebezpieczeństwa, jakim jest ulatniający się tlenek węgla. Z tego powodu zdecydowaliśmy się zorganizować kampanię edukacyjną – Czadowe Domy, która pokaże i wytłumaczy społeczeństwu, jak w prosty sposób można zapobiec tragedii, ochronić zdrowie i życie rodziny. – powiedziała Małgorzata Kerntopf-Zalewska, szef sprzedaży w kanale hurtowym Honeywell.

**Firma Honeywell, rozpoczyna kampanię edukacyjną Czadowe Domy, która ma na celu uświadomienie Polaków w kwestii problemu, jakim jest tlenek węgla.**

Celem kampanii jest zachęcenie Polaków do ochrony poprzez zainstalowanie detektora tlenku węgla w pobliżu wszystkich urządzeń zasilanych paliwami i uświadomienie jak konieczna jest regularna kontrola i konserwacja systemu c.o., naprawa ewentualnych przecieków, a także coroczne sprawdzanie wszystkich kominów i otworów wentylacyj-

## Najważniejsze wyniki badania Czadowe Domy

75% Polaków nie jest świadomych faktu, że zatrucie tlenkiem węgla może zdarzyć się w ich domu. 22% Polaków twierdzi, że jest w stanie rozpoznać ulatniający się tlenek węgla. Tylko 57% osób wykonuje regularne przeglądy techniczne instalacji wentylacyjnych i urządzeń mogących wywołać zatrucie tlenkiem węgla. Zaledwie 20% osób ma w domu czujnik tlenku węgla, który chroni przez zatruciem. Posiadanie urządzeń zasilanych gazem deklarują w większości mieszkańcy wsi (95%), jednak to właśnie ta grupa ma najniższą świadomość zagrożeń związanych z tymi urządzeniami (28%).

nych. Częścią kampanii Honeywell jest sesja zdjęciowa autorstwa Lidii Popiel. Jej znakomite zdjęcia pokazują, że problem zaccadzenia dotyczy wszystkich i może się zdarzyć, nawet w nowoczesnych i modnych domach.

Znajomość symptomów zatrucia tlenkiem węgla (ból głowy, zawroty, nudności, zaburzenie widzenia, przyspieszenie tętna i oddechu) oraz prawidłowych zachowań w przypadku pierwszych objawów (należy natychmiast wyłączyć wszystkie urządzenia zasilane paliwem, wyjść na świeże powietrze, wezwać karetkę oraz straż pożarną) wśród Polaków jest stosunkowo wysoka. Poziom wie-

\* **Metodologia badania:** badanie zostało przeprowadzone techniką CAWI (samodzielnie wypełniane ankiety internetowe) na panelu ARC Rynek i Opinia e-panel.pl w dniach 01-05.09.2014. Łącznie zrealizowano N=1030 wywiadów. Zrealizowana próba odzwierciedla strukturę populacji Polski pod względem płci, wieku oraz wielkości miejscowości zamieszkania. Margines błędu w badaniu to +/-2.75%.





Fot. Lidia Popiel

dzy jest zdecydowanie wyższy u osób po 41. roku życia niż u młodych. Jest to alarmujące, ponieważ ponad 90% osób w wieku od 21 do 30 lat ma urządzenia zasilane paliwem. Komunikacja kampanii skierowana jest więc przede wszystkim do młodych osób posiadających urządzenia zasilane gazem ziemnym, węglem, drewnem, gazem w butlach albo olejem opałowym.

Tlenek węgla, często nazywany „cichym zabójcą” to bezbarwny, bezwonny, bez smaku gaz. Powstaje podczas niepełnego spalania paliw, w tym węgla, drewna czy gazu ziemnego. Badanie pokazuje, że 78% gospodarstw

domowych w Polsce jest wyposażonych w urządzenia, które mogą wytwarzać CO. Tylko 46% polskiej populacji uważa, że zatrucie CO może się zdarzyć w ich domach, a 29% nie ma zdania na ten temat.




### Jak ochronić się przed zatruciem tlenkiem węgla?

Łatwym, bezpiecznym i skutecznym sposobem jest instalacja detektora tlenku węgla w pobliżu wszystkich potencjalnie niebezpiecznych urządzeń, oraz w pokojach, w których spędza się dużo czasu. Detektory tlenku węgla są łatwo dostępne i stosunkowo nie-

drogie. Honeywell oferuje trzy nowe modele z serii X – XC70, XC100 i XC100D. Wszystkie spełniają rygorystyczne, unijne normy bezpieczeństwa - EN50291-1: 2010, EN50291 - 2: 2010 i EN5029 2: 2013. Normy te oznaczają, że urządzenia są przystosowane do wykrywania tlenku węgla w pomieszczeniach domowych i nie tylko, ponieważ detektory Honeywell można również stosować w przyczepach kempingowych czy łodziach. Ponadto, model XC100D może być zainstalowany jako część większego systemu, np. z czujnikami pożarowymi.

Wszystkie trzy detektory są proste w obsłudze, mają widoczny sygnał alarmu i głośnik. Urządzenia można łatwo zamontować na ścianie, suficie lub umieścić na półce jako urządzenie wolno stojące, gdyż nie wymagają dodatkowego okablowania. Detektory charakteryzują się wyjątkową szczelnością (IP44), nie są wrażliwe na zmiany wilgotności, dzięki czemu można je bez obaw stosować w łazience. Przydatną funkcją, w przypadku gdy w domu przebywają dzieci lub kobiety w ciąży, jest sygnalizacja minimalnego stężenia CO. Wstępny alarm uruchamia się już przy poziomie 25% niebezpiecznego stężenia. Urządzenia mają 7-dniową pamięć alarmów. Dodatkowo, model XC100D wyposażony jest w ciekłokrystaliczny wyświetlacz (LCD), na którym pojawiają się wszelkie komunikaty. ■

drogie. Honeywell oferuje trzy nowe modele z serii X – XC70, XC100 i XC100D. Wszystkie spełniają rygorystyczne, unijne normy bezpieczeństwa - EN50291-1: 2010, EN50291 - 2: 2010 i EN5029 2: 2013. Normy te oznaczają, że urządzenia są przystosowane do wykrywania tlenku węgla w pomieszczeniach domowych i nie tylko, ponieważ detektory Honeywell można również stosować w przyczepach kempingowych czy łodziach. Ponadto, model XC100D może być zainstalowany jako część większego systemu, np. z czujnikami pożarowymi.

Specyfikacja produktów			
	XC70	XC100	XC100D
			
<b>Technologia czujnika</b>	ogniwo elektrochemiczne Ecosure®	ogniwo elektrochemiczne EcosureX®	
<b>Autotest</b>	co 60 minut		
<b>Gwarancja i okres eksploatacji</b>	7 lat (nie obejmuje baterii)	10 lat (nie obejmuje baterii)	
<b>Temperatura</b>	od -10 do 45°C		
<b>Instalacja w łazience</b>	tak		
<b>Duży komunikat alarmowy</b>	nie	tak	
<b>Wyświetlacz LCD</b>	nie		tak
<b>Wymiary</b>	100x72x36 mm		
<b>Waga</b>	135g		
<b>Cena sugerowana</b>	133 zł	177 zł	213 zł