Czadowy Dom Piotra Fronczewskiego

Kampania „Czadowe Domy” Honeywell

NATALIA DŁUGOSZ

II edycja badania społecznego „Honeywell Safety Index”* potwierdziła dużą nieświadomość Polaków w zakresie zagrożeń związanych z tlenkiem węgla. Tlenek węgla to niebezpieczny, bezbarwny i bezwonny gaz, który nie podrażnia dróg oddechowych, dlatego często nazywany jest „cichym zabójcą”. Polacy nie są świadomi tych cech, ponieważ aż 28% osób uważa, że jest w stanie rozpoznać ulatniający się tlenek węgla po zapachu. To najgorszy wynik na tle innych krajów, w których badanie Honeywell zostało przeprowadzone.

W Czechach sądzi tak już tylko 3% ankietowanych, na Słowacji – 6%, na Węgrzech – 12%, a w Rumunii – 15%. W przypadku takich właściwości gazu jest on szczególnie niebezpieczny dla osób śpiących. 77% polskich gospodarstw domowych wyposażonych jest w urządzenia zasilane paliwami, takimi jak: gaz ziemny, gaz w butlach, drewno, węgiel czy olej opałowy. Niestety, tylko 49% Polaków wie, że zatrucie CO może wydarzyć się również w ich domu, a jego nieświadome wdychanie bardzo szybko może przerodzić się w tragedię. Dlatego firma Honeywell zdecydowała się na kontynuację kampanii „Czadowe Domy”. Kampania obejmuje Polskę oraz Czechy, Rumunię, Słowację i Węgry.

Czadowy Dom Piotra Fronczewskiego

Tym razem do współpracy zaproszono aktora Piotra Fronczewskiego, który został ambasadorem kampanii oraz użyczył swojego głosu w spotach. – *Z punktu widzenia interesu społecznego, ale przede wszystkim bezpieczeństwa ludzi, to jest kampania objaśniająca, co w niej najważniejsze. Zaczadzenie może się przytrafić w raju, w pięknym, zamożnym, supernowoczesnym domu. Pod względem edukacyjnym jest to kampania niezwykle istotna i ważna.* – powiedział Piotr Fronczewski.

Detektory tlenku węgla Honeywell – sposób na bezpieczny dom

Przygotowując instalacje w budynkach jednorodzinnych czy mieszkaniach, warto zwrócić uwagę na systemy zabezpieczeń. Chcąc ochronić mieszkańców przed zaczadzeniem w wyniku ulatniającego się tlenku węgla, należy zainstalować detektor CO (zwany czujką czadu = czujnikiem czadu) w pobliżu wszystkich potencjalnie niebezpiecznych urządzeń, a zwłaszcza w pokojach, w których domownicy spędzają dużo czasu. Badanie społeczne Honeywell pokazało, że sposoby zapobiegania zatruciu tlenkiem węgla nie są powszechnie znane. **Tylko 54% Polaków regularnie przeprowadza przeglądy urządzeń spalinowych i wentylacyjnych, a nie więcej niż 17% osób ma czujnik czadu w domu.**

Detektory Honeywell są proste w obsłudze, można je zamontować na ścianie, suficie lub postawić na półce jako urządzenie wolno stojące, gdyż nie wymagają dodatkowego okablowania. Czujki czadu charakteryzują się wyjątkową szczelnością (IP44), nie są wrażliwe na zmiany wilgotności, a tym samym można je bez obaw stosować również w łazience, gdzie bardzo wiele gospodarstw domowych ma zainstalowane podgrzewacze wody. W domach, w których przebywają dzieci lub kobiety w ciąży, ważną funkcją jest sygnalizacja minimalnego stężenia CO. W czujnikach tlenku węgla z tą funkcją wstępny alarm uruchamia się już przy poziomie 25% niebezpiecznego stężenia. Dodatkowo, niektóre z detektorów są wyposażone w ciekłokrystaliczny wyświetlacz (LCD), na którym pojawiają się wszelkie komunikaty dotyczące zagrożenia, a także historia zdarzeń.

OBEJRZYJ
Filmy na kanale Honeywell

PRZEJDŹ
Więcej o Kampanii „Czadowe Domy”

Rozmowa z ekspertem Pawłem Frątczakiem

Jak powstaje tlenek węgla?
Tlenek węgla powstaje przy niepełnym spalaniu paliw i materiałów palnych, m.in. węgla, drewna, oleju opałowego, nafty, benzyny, gazu ziemnego, propanu, butanu itp. Niepełne spalanie spowodowane jest brakiem odpowiedniej ilości tlenu. Głównym źródłem zagrożenia są wadliwe lub źle zamontowane urządzenia do gotowania i ogrzewania, generatory spalinowe, silniki pojazdów oraz brak właściwej wentylacji pomieszczeń.

Jakie są objawy zatrucia?
Pierwszymi objawami są: ból i zawroty głowy, nudności, zaburzenia widzenia, przyspieszone tętno i oddech. W przypadku wystąpienia którychkolwiek z nich należy otworzyć okna, niezwłocznie wyłączyć wszystkie urządzenia zasilane paliwami, wyjść na świeże powietrze i wezwać karetkę oraz staż pożarną.

Starszy brygadier Paweł Frątczak, rzecznik prasowy komendanta głównego Państwowej Straży Pożarnej

Kto narażony jest na działanie tlenku węgla?
Wszyscy. Jednak do grupy największego ryzyka należą: noworodki i niemowlęta (obok normalnej hemoglobiny występuje u nich hemoglobina płodowa, która wiąże dwukrotnie więcej tlenku węgla, niż zwykła hemoglobina); dzieci; kobiety ciężarne; osoby w podeszłym wieku; osoby z wadami serca oraz chorobami oskrzelowo-płucnymi; osoby z wadami serca oraz niewydolnością układu oddechowego. Cięższym zatruciom ulegają także osoby wykonujące prace związane z dużym wysiłkiem fizycznym, które znacznie szybciej niż podczas odpoczynku, ze względu na zwiększoną częstość i głębokość oddechu, pochłaniają dawki trujące, a nawet śmiertelne.

Jak zapobiec tragedii?
- Aby zapewnić bezpieczeństwo domownikom, należy **zainstalować detektory tlenku węgla** spełniające europejskie normy przy wszystkich urządzeniach wytwarzających spaliny oraz sypialniach i pokojach, w których spędza się dużo czasu. Czujniki czadu sygnalizują obecność tlenku węgla jeszcze przed pojawieniem się pierwszych objawów: urządzenie szybciej uruchomi alarm, jeśli stężenie tlenku węgla będzie wyższe.
- Przeprowadzać kontrole techniczne, w tym szczelności przewodów kominowych, ich systematyczne czyszczenie oraz sprawdzanie występowania dostatecznego ciągu powietrza.

	XC70	XC100	XC100D
Technologia czujnika	ogniwo elektrochemiczne Ecosure®	ogniwo elektrochemiczne EcosureX®	
Zgodność z normami	EN50291-1:2010, EN50291 – 2:2010, EN50292:2013		
Pozostałe zgodności	RoHS, REACH		
Autotest	co 60 minut		
Gwarancja i okres eksploatacji	niewymienna bateria o żywotności 7 lat	niewymienna bateria o żywotności 10 lat	
Temperatura	od -10°C do 45°C		
Instalacja w łazience	tak (klasa IP44)		
Duży komunikat alarmowy	nie	tak	
Wyświetlacz LCD	nie		tak
Wymiary	100x72x36 mm		
Waga	135 g		

* Badanie „Honeywell Safety Index” zostało przeprowadzone przez instytut ARC Rynek i Opinia w lipcu 2015 roku na zlecenie firmy Honeywell. Badanie przeprowadzono techniką CAWI (samodzielnie wypełniane ankiety internetowe) na panelu ARC Rynek i Opinia e-panel.pl. Łącznie zrealizowano 1030 wywiadów. Zrealizowana próba odzwierciedla strukturę populacji Polski pod względem płci, wieku oraz wielkości miejscowości zamieszkania. Margines błędu w badaniu to ±2,75%. Badanie Honeywell w Czechach, na Rumunii i Słowacji zostało przeprowadzone w sierpniu 2015 r., zaś na Węgrzech we wrześniu 2014 r.

- Użytkować sprawne techniczne urządzenia, w których odbywa się proces spalania, zgodnie z instrukcją producenta.
- W przypadku wymiany okien na nowe, sprawdzić poprawność działania wentylacji, ponieważ nowe okna są najczęściej o wiele bardziej szczelne w stosunku do wcześniej stosowanych w budynku i mogą pogarszać wentylację.
- Systematycznie sprawdzać ciąg powietrza, np. poprzez przykładanie kartki papieru do otworu bądź kratki wentylacyjnej.
- Często wietrzyć pomieszczenia, w których odbywa się proces spalania (kuchnie, łazienki wyposażone w termy gazowe).
- Nie bagatelizować objawów duszności, bólów i zawrotów głowy, nudności, wymiotów, oszołomienia, osłabienia, przyspieszenia czynności serca i oddychania, gdyż mogą być sygnałem, że ulegamy zatruciu czadem; w takiej sytuacji należy natychmiast przewietrzyć pomieszczenie, w którym się znajdujemy i zasięgnąć porady lekarskiej.