



Stop SMOG Car

Firma Viessmann od lat wspiera działania na rzecz walki o czyste powietrze



Firma Viessmann świadoma zagrożeń, jakie niesie ze sobą zła jakość powietrza, aktywnie angażuje się w walkę z zanieczyszczeniami i smogiem. Specjalnie w tym celu powstał Infomobil „Stop SMOG Car” - jeżdżący po Polsce szkoleniowy pojazd z ekologicznymi urządzeniami grzewczymi: pompą ciepła powietrze/woda Vitocal 200-A, najnowszym kondensacyjnym kotłem gazowym Vitodens 200-W, panelami fotowoltaicznymi i oczyszczaczem powietrza HL-OP-15.

Nasi doradcy handlowi podróżujący „Stop SMOG Car”, w porozumieniu z lokalnymi firmami partnerskimi będą odwiedzać różne regiony kraju, gdzie zaprezentują instalatorom i użytkownikom instalacji grzewczych najnowsze rozwiązania techniczne. Spotkania te będą okazją do zdobycia praktycznej wiedzy

na tematy związane z nowoczesną techniką grzewczą oraz jej wpływem na środowisko naturalne. Podczas spotkań będzie można również zobaczyć z bliska, jak działa zainstalowany w pojeździe modelowy system grzewczy zasilany energią ze słońca.

Czujnik jakości powietrza

Wyjątkowym rozwiązaniem zastosowanym w aucie „Stop SMOG Car” jest także czujnik zanieczyszczenia powietrza, który na bieżąco informuje użytkowników o aktualnym stanie powietrza w danej miejscowości. Jest on połączony on-line z siecią czujników (Airly) w całej Polsce, dzięki czemu użytkownicy mogą na bieżąco sprawdzać jakość powietrza w miejscu prowadzonej prezentacji (szkolenia, konferencje, lokalne imprezy targowe).



Przykładowy raport o stanie powietrza widoczny na stronie internetowej.

Harmonogram odwiedzin „Stop SMOG Car” przedstawiany jest z kilkudniowym wyprzedzeniem na stronie internetowej: www.viessmann.pl/smog



Stop SMOG! Zadbaj o zdrowie swoje i Twoich najbliższych z firmą Viessmann

Smog to problem, z którym musimy walczyć

Polska jest obecnie jednym z najbardziej zanieczyszczonych krajów w Unii Europejskiej. Za złą jakość powietrza w znacznym stopniu odpowiada tzw. niska emisja, czyli emisja zanieczyszczeń pochodzących głównie ze starych pieców i kotłów węglowych.

Te przestarzałe urządzenia grzewcze oraz spalane w nich paliwo (często niskiej jakości) stanowią duże obciążenie nie tylko dla środowiska naturalnego, ale również dla domowych finansów. Według badań GUS 40% naszych dochodów przeznaczanych jest na pokrycie kosztów związanych ogrzewaniem domu oraz przygotowaniem ciepłej wody użytkowej. To jeden z najwyższych wskaźników w Europie. Również zapotrzebowanie na energię ciepłą budynków w Polsce jest dużo wyższe niż w innych europejskich krajach.



Aby skutecznie walczyć ze smogiem i obniżyć koszty ponoszone na ogrzewanie domu oraz c.w.u. niezbędna jest modernizacja przestarzałych systemów grzewczych i coraz szersze wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w budownictwie. Zmiany te są konieczne przede wszystkim z uwagi na zagrożenia, jakie zanieczyszczenia powietrza stanowią dla życia i zdrowia naszego oraz naszych najbliższych. To najwyższy czas, aby zacząć działać!

Wpływ zanieczyszczeń powietrza na zdrowie

Jakość powietrza, którym oddychamy ma niebagatelny wpływ na funkcjonowanie naszego organizmu. Znajdujące się w powietrzu zanieczyszczenia są szczególnie niebezpieczne dla dzieci i seniorów. Stanowią poważne zagrożenie również dla osób podatnych na choroby układu oddechowego. Oddychanie zanieczyszczonym powietrzem może wywoływać u nich m.in. ataki astmy oraz powodować nieżyty oskrzeli i płuc. Wykazano także, że zanieczyszczenia znajdujące się w powietrzu wdychanym przez kobiety w ciąży wpływają niekorzystnie na masę i stan zdrowia płodu.

Zawarte w zanieczyszczonym powietrzu pyły PM10 i PM2,5 mogą docierać do płuc, a pyły PM2,5 dodatkowo przedostawać się przez płuca do krwiobiegu i działać ogólnoustrojowo. Ich obecność w organizmie przyczynia się nie tylko do zwiększenia ryzyka infekcji układu oddechowego oraz zaostrzonych objawów chorób alergicznych (np. astmy, kataru siennego, zapalenia spojówek). Może powodować także stany zapalne drobnych naczyń, co prowadzi m.in. do nadciśnienia, choroby niewydolności krążenia czy choroby wieńcowej.

Jednym z toksycznych składników smogu jest także benzo(a)piren, określony przez Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem (IARC) jako główny ludzki czynnik rakotwórczy. Według badań, między pierwszym kontaktem z silnie rakotwórczym benzo(a)pirenem, a powstaniem zmian nowotworowych upływa przeciętnie około 15 lat.

Benzo(a)piren działa szkodliwie na m.in. układ krwionośny, odpornościowy oraz płodność. Szacuje się, że w Polsce z powodu chorób będących następstwem wdychania zanieczyszczonego powietrza rocznie umiera przedwcześnie ok. 45 tys. osób.



Nowa generacja gazowych kotłów kondensacyjnych Vitodens z serii 200



Efektywne i ciche pompy ciepła powietrze-woda typu Split Vitocal 200-S/222-S oraz Monoblok Vitocal 200-A/222-A



Oczyszczacz powietrza HL-OP-15

Viessmann Sp. z o.o.
al. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel. 801 00 2345
www.viessmann.pl