

dymu tytoniowego, takich jak nikotyna i 3-pirydyna winylowa, czynią je bardzo lotnymi, dzięki czemu poruszają się także w kierunku przeciwnym do ruchu powietrza (prawo Daltona). Biorąc pod uwagę powyższe, istnieje niewielkie prawdopodobieństwo, aby tradycyjna palarnia spełniała wymóg pełnej izolacji dymu od otoczenia, a także gwarantowała ochronę pracowników niepalących przed biernym paleniem. Dlatego coraz mniej firm w Europie stosuje tradycyjne palarnie, zastępując je tzw. kabinami.

## **PALARNIA CZY KABINA?**

Czym różni się kabina od tradycyjnej palarni? Otóż przechwytywa ona dym u źródła, zaraz po jego wydostaniu się z papierosa. Dym nie ma możliwości zmieszania się z powietrzem. Nie osiada ani na włosach, ani na odzieży, zaś wszelkie szkodliwe cząstki, gazy i nieprzyjemne zapachy pozostają w specjalnych filtrach. Dobra jakościowo kabina odznacza się silnym przepływem powietrza (od kilkuset do nawet 3 tys. m<sup>3</sup>/h!), dobrą strefą przechwytywania dymu, jak również oddawaniem do otoczenia sterylne czyste powietrze. Ważnym elementem takiego urządzenia powinna być także popielnica, która może gromadzić w bezpieczny sposób nawet kilka tysięcy niedopałków, nie pozwalając, aby wydostawał się z nich do otoczenia nieprzyjemny zapach.

Palarnia w rozumieniu znowelizowanej ustawy nie musi być już zamykana. Nieistotne są również takie parametry, jak powierzchnia czy wysokość. Wystarczy, aby skutecznie izolowała dym, a nie osoby palące. Dzięki temu pracodawca nie musi już tracić cennych pomieszczeń, przeznaczając je na palarnie. Palarnia w formie kabiny może stanąć w pomieszczeniach typu *open space*, w hali produkcyjnej, w holu, a także na korytarzu, czyli wszędzie tam, gdzie dostęp do niej będzie dogodny.

Decydując się na kabinę, warto przede wszystkim sprawdzić, czy oferowane przez danego producenta urządzenie znajduje się na tzw. „liście pozytywnej” niemieckiego Instytutu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy IFA (dawny BGIA). Gdyż, jak dotychczas, jest to jedyna instytucja w Europie, która opracowała wymagania minimalne dla tego rodzaju systemów i je certyfikuje. Szczegółowej ocenie bezpieczeństwa i skuteczności poddawany jest każdy model z osobna, dlatego należy zwrócić uwagę, czy wybrany przez nas model rzeczywiście przeszedł pozytywnie testy IFA/BGIA.

Liderami na rynku w tej branży są bez wątpienia Szwedzi, którzy w połowie lat 90. wynaleźli kabiny dla palących i są obecnie krajem o największej liczbie kabin. Dzisiaj urządzenia te można spotkać w Szwecji nie tylko w większości zakładów pracy, lecz także w drogeriach czy supermarketach.

Udogodnieniem dla właścicieli lub osób zarządzających placówkami jest fakt, iż producenci dostarczający kabiny oferują nie tylko ich zakup, ale również w formie zakupu wynajmu, zapewniając tym samym swoim klientom pełną obsługę konserwacyjno-serwisową.

Może więc pora skorzystać z tak prostych i łatwo dostępnych rozwiązań technologicznych? Specjalista ds. BHP powinien wiedzieć o możliwościach zorganizowania palarni, zapewniając tym samym godne warunki pracy dla pracowników palących oraz niepalących i przedstawić pod rozważenie pracodawcy. □

reklama



## Palarnie zgodne z nową ustawą!

- ⌘ prosta instalacja
- ⌘ 100% czystego powietrza
- ⌘ bezpieczeństwo i komfort
- ⌘ wynajem z pełną obsługą serwisową



tel. 801 081 323  
info@smokefreesystems.pl  
www.smokefreesystems.pl



## Laureat konkursu **BEZPIECZNA BUDOWA 2009**

- 👉 **SZKOLENIA BHP, P.POŻ., ERC-BLS/AED**
- 👉 **OUTSOURCING I USŁUGI: BHP, P.POŻ., OCHRONA ŚRODOWISKA**
- 👉 **SYSTEMY ISO 14001, OHSAS 18001**
- 👉 **INSTRUKCJE I DOKUMENTACJA: BHP, P.POŻ., BIOZ, OCHRONA ŚRODOWISKA**
- 👉 **NADZORY, OBSŁUGA KONTRAKTÓW**

**HSE BHP SECURITY, ul. Cedrowa 15, 09-408 Płock**  
tel./fax: 24 264 88 10  
tel. kom. 602 107 415, 696 171 121  
**www.hse.pl • e-mail: hse@hse.pl**