

PORADNIK

Kiedy warto przeprowadzić ozonowanie mieszkania?

Ozon to specyficzna forma tlenu składająca się z trójątomowych cząsteczek, oznaczana symbolem O₃ w chemii. Jako gaz ma charakterystyczny bladoniebieski kolor. Związki tlenu w ozonie są niestabilne i szybko reagują z innymi pierwiastkami w otoczeniu. Dzięki temu procesowi niszczone są drobne organizmy, takie jak bakterie. W dużych ilościach ozon może być szkodliwy dla ludzi, ponieważ zakłóca oddychanie komórkowe. Jednak ozonowanie przeprowadzone w domu lub samochodzie jest bezpieczne, wystarczy poczekać, aż ozon rozpadnie się do związków tlenu.

Ozonowanie mieszkań jest jedną z opcji, kiedy w mieszkaniu pojawią się pchły, mrówki lub pluskwy. Często jest przeprowadzane obok dezynsekcji, ale nie zamiast niej. Jest to też doskonały sposób na pozbycie się pleśni i bakterii z pomieszczeń. Początkowo używano go głównie w szpitalach oraz do uzdatniania wody. Dziś coraz częściej możemy sobie pozwolić na zamówienie ekipy ozonującej do domu.

W pewnych przypadkach przeprowadza się też ozonowanie ubrań. Szczególnie jeżeli jest to odzież przeznaczona do sprzedaży w second handach.

Czy ozonowanie to oczyszczanie powietrza?

Oprócz wyplenienia drobnych pasożytów jak pluskwy czy karaluchy dobrym skutkiem ozonowania mieszkań jest zniszczenie bakterii, wirusów i zahamowanie rozwoju pleśni. W skrócie można to nazwać czyszczeniem powietrza, ponieważ znikają z niego zarazki. Ozon jest około 50 razy bardziej skuteczny w zwalczaniu bakterii niż chlor. W domu i szpitalu pełni rolę pomocniczą obok innych środków dezynfekujących.

Po oczyszczeniu powietrza w pomieszczeniu warto odczekać pewien czas, a następnie przewietrzyć wnętrze. Ozonowanie należy do bezpiecznych form dezynfekcji, ale trzeba wiedzieć jak się obchodzić z generatorem ozonu. Pamiętajmy, że jest to jednak gaz niszczący funkcje biologiczne organizmów.

