

Ozonowanie Pomieszczeń

przykładowa instrukcja dla pomieszczeń o metrażu do 40m²

1. Zapewnić w ozonowanym pomieszczeniu dostateczną ilość tlenu i niski poziom wilgotności (np. przez dobre przewietrzenie go lub wykorzystanie osuszacza powietrza itp.) oraz w miarę możliwości niską temperaturę. **Ozonowanie w temperaturze otoczenia przekraczającej 25°C jest mało efektywne**, ponieważ ozon w wyższych temperaturach szybciej ulega degradacji.
2. **Uszczelnić pomieszczenie** (okna, wywietrzniki, kratki wentylacyjne, prześwitki drzwiowe itp.).
3. Usunąć zwierzęta a rośliny szczelnie zakryć folią. Usunąć lub zabezpieczyć przedmioty, które mogą wchodzić w reakcję z ozonem (np. przedmioty z miękkiej gumy).
4. Ozonator umieścić powyżej połowy wysokości pomieszczenia, w miarę możliwości jak najwyżej uważając by nie zablokować wlotu powietrza urządzenia. Zalecane jest też **spowodowanie ruchu powietrza w pomieszczeniu dodatkowym wentylatorem stacjonarnym**. Jeżeli w pomieszczeniu znajduje się klimatyzator stacjonarny lub przenośny to, w celu jego zdezynfekowania, nastawić urządzenie tak aby włączony był tylko jego wentylator a funkcja wytwarzania zimna - sprężarka była wyłączona i umieścić ozonator w taki sposób aby wylot ozonu był skierowany w kierunku klimatyzatora.
5. Podłączyć ozonator do gniazdka zasilania i włączyć przyciskiem power. Bezwzględnie opuścić pomieszczenie.
6. Po upływie 2 godzin wyłączyć urządzenie. **UWAGA: wejście do ozonowanego pomieszczenia tylko w specjalnej masce ochronnej.***
7. Jeżeli czas pozwala to zostawić pomieszczenie wypełnione ozonem na kolejne 2 godziny.
8. Wietrzyć pomieszczenie aż zapach ozonu przestanie być odczuwalny (ok. 30 - 120 minut w zależności od intensywności wietrzenia).
9. Jeżeli przykre zapachy nie ustąpiły lub ustąpiły tylko częściowo, oznacza to, że dla danych zanieczyszczeń nie zostało osiągnięte właściwe stężenie ozonu. Ozonowanie powtórzyć zwiększając czas pracy urządzenia (pkt. 6) lub wykonać ponownie używając dwóch urządzeń na raz.

* Uwaga: tylko maska pełnotwarzowa (ochrona dróg oddechowych i oczu) z odpowiednio dobranym pochłaniaczem (np. pochłaniacze typu ABEK1) w pełni chroni przed ozonem!

Przykładowy zestaw, wiodącego producenta masek, firmy 3M, który zapewnia pełną ochronę przed ozonem:

- maska pełnotwarzowa 3M 6800 (1 szt.)
- pochłaniacze gazów i par organicznych 3M 6059 (2 szt.)