

## Ozonator – KILLVIR



Szkoły



Szpitala,  
Przychodnie



Restauracje



Hotele,  
Mieszkania



Zakłady  
Usługowe



## Zastosowanie

Ozonator jest urządzeniem służącym do wytwarzania ozonu. Ozonatory są niezwykle przydatne do oczyszczania i odświeżania powietrza w pomieszczeniach. Są wykorzystywane do dezynfekcji pomieszczeń m.in. w szpitalach, przychodniach, mieszkaniach. Ozonatory są używane przede wszystkim do usuwania wirusów, bakterii i grzybów z wnętrz budynków. Działanie bakteriobójcze ozonu jest o wiele bardziej skuteczne od używanego dotychczas chloru. Ozon jest gazem nietrwałym, jego czas połowicznego rozpadu wynosi ok. pół godziny, czyli po ok. godzinie jego stężenie wynosi 25% wartości pierwotnej.

## Budowa

Urządzenie składa się z następujących elementów:

- obudowy wykonanej z blachy malowanej proszkowo,
- generatorów ozonu - 1 lub 2 szt w zależności od typu,
- wentylatorów - 1 lub 2 szt w zależności od typu,
- zespołu zasilającego wraz z zestawem przełączników.

## Użytkowanie

Ozonator należy ustawić w pomieszczeniu w taki sposób, aby zapewnić jak najlepszą cyrkulację powietrza wydmuchiwanego przez wentylatory umieszczone na jednej ze ścian obudowy. Nie należy ustawiać ozonatora wylotem w bezpośredniej bliskości ściany lub innych przeszkód w pomieszczeniu np.: stojących mebli, drzwi itp. Po ustawieniu ozonatora i podłączeniu przewodu zasilającego do gniazdka 230V należy włączyć urządzenie włącznikiem ZASILANIE, a następnie należy wybrać czas pracy urządzenia z zakresu od 1 do 99 min. Ozonator aktywuje pracę po naciśnięciu przycisku START.

**UWAGA: NIE WOLNO PRZEBYWAĆ W POMIESZCZENIU W CZASIE PRACY URZĄDZENIA.**

W czasie pracy urządzenia świeci się czerwona lampka ostrzegawcza, która gaśnie 30 minut po zakończeniu pracy urządzenia. Ostrzega ona przed wejściem do pomieszczenia ze względu na wysokie stężenie ozonu, które wciąż utrzymuje się w pomieszczeniu. Po tym jak lampka zgaśnie, można bezpiecznie wejść do pomieszczenia i wyłączyć urządzenie.

## Dane techniczne

|                                      |                                           |                                    |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Typ                                  | KILLVIR 48                                | KILLVIR 15                         |
| Nr kat.                              | 800Z01                                    | 800G01                             |
| Moc ozonatora [W]                    | 250                                       | 150                                |
| Zasilanie                            | 230 V, 50 Hz                              | 230 V, 50 Hz                       |
| Wydajność maksymalna ozonu [g/h]     | 48                                        | 15                                 |
| Gaz zasilający                       | Otoczające powietrze                      | Otoczające powietrze               |
| Rozprowadzenie ozonu w pomieszczeniu | 2 wentylatory o wydajności 350 m³/h każdy | 1 wentylator o wydajności 350 m³/h |
| Poziom hałas [dB(A)]                 | 60                                        | 58                                 |
| Wymiary [mm]                         | 600 x 390 x 250 mm                        | 470 x 390 x 250 mm                 |
| Masa [kg]                            | 8                                         | 6                                  |