

# GENERATORY OZONU Typoszereg G-VAC

Typ: podciśnieniowy, chłodzony wodą

Gaz roboczy: powietrze

Wydajność: od 100 do 3500 gO<sub>3</sub>/h



Wielomodułowy generator ozonu  
Model G1500-VAC2K, 1200+300 gO<sub>3</sub>/h

Generatory SEWEC z serii G-VAC, wytwarzają ozon metodą podciśnieniową, która zapewnia wysokie bezpieczeństwo wydajnego i ekonomicznego wytwarzania ozonu z powietrza oraz łatwą obsługę.

Zbudowane są zgodnie z DIN19627 i wszystkimi właściwymi przepisami bezpieczeństwa. Wyposażone są w automatyczną instalację osuszania powietrza, zapewniającą skuteczne usuwanie wilgoci z gazu roboczego (powietrza).

## Charakterystyka techniczna

- Mocna, kompaktowa konstrukcja
- Wyposażenie we wszystkie potrzebne do automatycznej pracy składniki
- Wyposażenie w wymagane zgodnie z DIN i TÜV urządzenia bezpieczeństwa i układy monitorujące
- Projekt i wykonanie zapewniają długą żywotność nawet w trudnych warunkach eksploatacji

### Technologia

- Układ sterowania elektrycznego ze sterownikiem PLC z wyświetlaczem tekstowym do obsługi generatora i wskazywania parametrów roboczych
- Moduł wytwarzania ozonu ze stali nierdzewnej 1.4571, wysokonapięciowe elektrody ze zintegrowanymi bezpiecznikami
- Transformator wysokiego napięcia z zasilanym uzwojeniem

Nastawianie wzg. regulacja wytwarzania ozonu

Regulacja ręczna, bezstopniowa lub automatyczna z sygnałem analogowym 4 - 20 mA

Wielomodułowe generatory ozonu i wykonania według życzeń Klientów na zapytanie.



### G100-VAC ... G3500-VAC

Wydajność [gO <sub>3</sub> /h]	100 ... 3500
Przepływ gazu roboczego [Nm <sup>3</sup> /h]	5,0 ... 175,0
Zapotrzebowanie energii do wytwarzania O <sub>3</sub> [kW]	1,8 ... 63,0
Wymiary [dł. x szer. x wys.] w mm	1200 x 600 x 2000 ... 8000 x 1200 x 2000
Koncentracja ozonu [gO <sub>3</sub> /Nm <sup>3</sup> ]	20
Gaz roboczy	powietrze
Czynnik chłodzący	woda
Osuszacz powietrza	wbudowany, automatyczny
Napięcie zasilania V, Hz	3 x 400 V, 3-f., 50/60
Deklaracja zgodności	CE

## ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

ProMinent Dozotechnika Sp. z o.o.

ul. Jagiellońska 2B, 55-095 Mirków k/Wrocławia

- telefon: +48 713 980 600
- [www.prominent.pl](http://www.prominent.pl)
- e-mail: [biuro@prominent.com](mailto:biuro@prominent.com)

Karol Cichoń

Inżynier Sprzedaży Dział Food & Beverage

- telefon: +48 609 000 191
- e-mail: [cichon.karol@prominent.com](mailto:cichon.karol@prominent.com)