



## Генератор за озон

# G

Професионален модел  
Въздушно охлаждане, без компресор  
Работи от околния въздух и кислород

### Оборудване

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Входен ел. магнитен клапан  | • включено |
| Изходен клапан              | • включено |
| Амперметър                  | • включено |
| Защита от влага             | • включено |
| Детектор за високо налягане | • Опция    |

### Производителност на озон

до  
**40**

### Концентрация на озон

до  
**140** gO<sub>3</sub>/m<sup>3</sup>



| Модели  | G7                                      | G12                                      | G20                                    | G40                                    |
|---|---|--|--|--|
| Производство на озон (сух въздух) - (O <sub>2</sub> ) | 2,5 - 7 gO <sub>3</sub> /h              | 7 - 12 gO <sub>3</sub> /h                | 10 - 20 gO <sub>3</sub> /h             | 15 - 40 gO <sub>3</sub> /h             |
| Концентрация на озон (въздух) - (O <sub>2</sub> )     | 1,7 - 30gO <sub>3</sub> /m <sup>3</sup> | 2,5 - 50 gO <sub>3</sub> /m <sup>3</sup> | 3 - 90 gO <sub>3</sub> /m <sup>3</sup> | 5 - 90 gO <sub>3</sub> /m <sup>3</sup> |
| Изходящ поток на озон (въздух) - (O <sub>2</sub> )    | 25 lpm - 4 lpm                          | 50 lpm - 4 lpm                           | 50 lpm - 4 lpm                         | 50 lpm - 7,5 lpm                       |
| Електрическо захранване                               | 230V, 50-60 Hz                          | 230V, 50-60 Hz                           | 230V, 50-60 Hz                         | 230V, 50-60 Hz                         |
| Потенциална консумация                                | 50 W                                    | 100 W                                    | 200 W                                  | 400 W                                  |
| Φ изход на озон                                       | Тръба 8 mm                              | Тръба 8 mm                               | Тръба 8 mm                             | Тръба 8 mm                             |
| Тегло   | 4 Kg                                    | 5 Kg                                     | 7 Kg                                   | 8 Kg                                   |
| размери   | 30 x 40 x 20                            | 30 x 40 x 20                             | 40 x 50 x 22                           | 40 x 50 x 22                           |
| Реф. № за поръчка                                     | FABGAMAG.0008                           | FABGAMAG.0009                            | FABGAMAG.0010                          | FABGAMAG.0011                          |

### Описание

Озонов генератор с технология за безшумно изпускане на корона с въздушно охлаждане. Може да работи от въздух или кислород, подаван от външен източник. Можете също да работите в аспирация от Вентури.

Той позволява регулиране на силата на озона 20-100%. Той е защитен от високо налягане на потока. Включва индикатор на ампера и състояния. Можете да инсталирате комплект за подаване на кислород или въздух в зависимост от начина, по който искате да работите.

### Кой ги използва?

Озонови генератори за водни процедури в аквариуми и рибни ферми, които работят с протеинов скимер в аспирацията на Вентури. Използва се и в лабораторията за озоново лечение от въздух или кислород..

### Включено:

- 2 метра захранващ кабел.
- На 2 метра от изхода за озон на Тръба.
- Ръководство за потребителя и комплект за сигнализация

| Условия на работа                |  |
|----------------------------------|--|
| Влажност                         | <70%   |
| Температура                      | 5-35 °C  |
| Летливи органични вещества       | < 150 ppm  |
| НаляганеMax O <sub>2</sub>       | 0,3 bar  |
| Макс. налягане на изход на озона | 0,3 bar  |
| Захранване с въздух              | Освободено масло. сушене +3°C.<br>филтрира си 0,01 микрона |
| Захранване с кислород            | 98% чистота/подсушете                                      |

| Опции  | Реф. №        |
|--|---------------|
| Карта за управление на мощността 4-20 mA   | ACCE.SEM.0046 |
| Кислород входящ комплект: Предварителен филтър + Ръчен редуктор + Разходомер (0-10 lpm)  | ACCE.SEM.0064 |
| Комплект за вход за въздух Предварителен филтър + Ръчен редуктор + Разходомер (0-70 lpm) | ACCE.SEM.0065 |
| Аспирационен комплект: филтър и сушиля   | ACCE.SEM.0066 |