

## Генератор за озон

# GR

Индустриален модел, с висока производителност  
 Модулен монтаж, охлаждане  
 Да работи от кислород LOX(течен кислород)

Оборудване	
Входен електро магнитен клапан	• Включено
Изходящ електромагнитен клапан	• Включено
Разходомер на вход	• Включено
Детектор за дебит	• Включено
Датчик за високо налягане	• Включено

Производителност на озон

до  
**750** gO<sub>3</sub>/h

Концентрация на озон

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



Модели	GR50	GR100	GR200	GR400	GR600	GR750
Производителност на озон	50 gO <sub>3</sub> /h	100 gO <sub>3</sub> /g	200 gO <sub>3</sub> /h	400 gO <sub>3</sub> /h	600 gO <sub>3</sub> /h	750 gO <sub>3</sub> /h
Концентрация на озон	85 gO <sub>3</sub> /m <sup>3</sup>	90 gO <sub>3</sub> /m <sup>3</sup>	90 gO <sub>3</sub> /m <sup>3</sup>	90 gO <sub>3</sub> /m <sup>3</sup>	90 gO <sub>3</sub> /m <sup>3</sup>	90 gO <sub>3</sub> /m <sup>3</sup>
Изходящ поток на озон	10 lpm	19 lpm	38 lpm	75 lpm	115 lpm	140 lpm
Електрическо захранване	230V, 50-60 Hz	230V, 50-60 Hz	400V, 3P+N 50 Hz	400V, 3P+N 50 Hz	400V, 3P+N 50 Hz	400V, 3P+N 50 Hz
Потенциална консумация	500 W	1.000 W	2.000 W	4.000 W	6.000 W	7.500 W
φ изход за озон	тръба 8 mm	тръба 10 mm	1/2" Н	1/2" Н	1/2" Н	1/2" Н
Тегло	40 Kg	75 Kg	120 Kg	200 Kg	290 Kg	380 kg
Размери	120x60x30	120x60x30	140x80x400	180x80x400	210 x 120x600	210 x 120x600
Съвместим чилър	ENF.7L	ENF.7L	ENF.7L	ENF.23L	ENF.23L	ENF.23L
Реф. № за поръчка	FABGR.0007	FABGR.0008	FABGR.0009	FABGR.0010	FABGR.0011	FABGR.0012

### 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 има контрол на потока и е защитен от високо налягане на потока. Включва усилвател и индикатор за състояние.

Условия на работа	показател
Влажност	<70%
Температура	5-35 °C
Летливи органични вещества	< 150ppm
Макс. налягане на изхода за O <sub>3</sub>	0,8 bar

### За какво се използва?

Озонови генератори за пречистване на вода в аквариуми и рибовъдни ферми, които работят с Протеин Скиммер и Вентури. Използва се и в пречиствателни станции на ЕТАР, отпадъци от ПСОВ, масло, текстил, корк, фармацевтични, козметични и др.

Опции:

Карта за управление на мощността 4-20 mA

ENF.7L воден чилър

Воден чилър ENF.23L

Ref №

ACCE.SEM.0046

COMFRIOI.0004

COMFRIOI.0006