

Генератор за озон

GZO EPS

Професионален модел, с въздушно охлаждане с PLC управление и сензорен екран
 С компресор, кислороден концентратор, филтър и сушилна за охлаждането

Оборудване

Бутален компресор	• Включено
Концентратор на кислород	• Включено
Филтър за тв. Частици и въглерод	• Включено
Сушилня и охлаждане	• Включено
Управление със сензорен екран и PLC	• Включено

Производителност на озон

до
115 g/03h

На озон

до
140 g⁰³/m³



Модели	GZ07-EPS	GZ012-EPS	GZ020-EPS	GZ040-EPS	GZ075-EPS	GZ0115-EPS
Макс. производителност на озон	7 g ⁰³ /h	12 g ⁰³ /h	20 g ⁰³ /h	40 g ⁰³ /h	75 g ⁰³ /h	115 g ⁰³ /h
Оптимална концентрация на озон	30 g ⁰³ /m ³	45 g ⁰³ /m ³	70 g ⁰³ /m ³	85 g ⁰³ /m ³	80 g ⁰³ /m ³	80 g ⁰³ /m ³
Оптимален изход на потока на озона	4 lpm	5 lpm	5 lpm	8 lpm	16 lpm	24 lpm
Електрическо захранване	230V, 50-60 Hz	230V, 50-60 Hz	230V, 50-60 Hz	230V, 50-60 Hz	230V, 50-60 Hz	230V, 50-60 Hz
Потенциална консумация	450 W	500 W	570 W	1.500 W	3.000 W	4.500 W
O изход на озона	Тръба 8 mm	Тръба 8 mm	Тръба 8 mm	Тръба 8 mm	Тръба 10 mm	Тръба 10 mm
тегло	30 Kg	31 Kg	35 Kg	42 kg	85 Kg	120 kg
размери cm	85 x 45 x 25	85 x 45 x 25	85 x 45 x 25	125x60x30	148 x 68 x 50	148 x 88 x 50
Хладилна сушилна Включено	SF200L	SF200L	SF200L	SF200L	SF200L	SF400L
Реф. № за поръчка	FABGAGZ0.0014	FABGAGZ0.0015	FABGAGZ0.0016	FABGAGZ0.0017	FABGAGZ0.0018	FABGAGZ0.0019

Описание

Озонов генератор, оборудван с усъвършенствана технология за управление от PLC и сензорен екран, който позволява автоматично регулиране на производството на озон на базата на Redox или разтворен озон, чрез PID контролна верига. Той включва също мениджър на рецепти, планиращ седмичен график, мениджър на аларми и поддръжка, регистриране на данни и графичен дисплей. Позволява отдалечен достъп чрез I-net (по избор) и четене на усилватели на екрана в реално време.

Озонов генератор от последно поколение, който да контролира процеса на озониране с точност и безопасност.

С боросиликатен диелектрик, с въздушно охлаждане, той включва бутален компресор, активиран алиминов кислороден концентратор, филтър с активен въглен, частици и хладилна сушилна.

Включва още:

2 метра електрически кабел за захранване.
 2 метра тръба за изхода на озона.
 1 метър тръба за изход на кондензат. Ръководство за работа и сигнализация

Кой го използва?

За извършване на озонова обработка във вода или въздух с автоматичен контрол на производството по PID, рецепти и седмично планиране. Използва се от професионални фермери, обществени басейни, питейна вода, технологични и отпадни води, лаборатории, центрове за научноизследователска и развойна дейност, перални, плодови перални, охладителни кули и др. , екстракционни качулки и дезодориращи кули.

Работна среда	
влажност	< 90%
температура	5-35 °C
Летливи органични съединения	< 150 ppm
Макс. налягане на изхода за O ₃	0,3 bar

Опции	Ref. Pedidos
Интернет карта	COM AUTO M. 0044