

φ Генератор за озон

GRZO

Ръководство за инсталиране, работа и поддръжка
С компресор, концентратор за кислород, и водно охлаждане

Оборудване

Компресор	• Включено
Концентратор за кислород	• Включено
Охлаждане с чилър	• Включено
Хладилна сушилня	• Включено
Контрол с PLC	• Включено
Сензор за озон Fugas SM41	• Включено

Производителност на озон

до gO₃/h

400

Концентрация на озон

до gO₃/m³

140



Модел	GRZO50-EPSF.A	GRZO100-EPSF.A	GRZO150-EPSF	GRZO200-EPSF.A	GRZO300-EPSF	GRZO400-EPSF
Производителност на озон - Max	50 gO ₃ /h	100 gO ₃ /h	150 gO ₃ /h	200 gO ₃ /h	300 gO ₃ /h	400 gO ₃ /h
Концентрация на озон	85 gO ₃ /m ³	90 gO ₃ /m ³	90 gO ₃ /m ³	90 gO ₃ /m ³	90 gO ₃ /m ³	90 gO ₃ /m ³
Изходящ поток на озона	10 lpm	19 lpm	28 lpm	38 lpm	56 lpm	75 lpm
Опция за увеличение на озона	+100 gO ₃ /h	+50 gO ₃ /h	Не се разрешава	+100 gO ₃ /h	+Не се разрешава	+Не се разрешава
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
Консумация на електричество на генератора и чилъра	1.5 + 1.7 kW	3.0+ 1.7 kW	4.5 + 1.7 kW	6.0 + 2.3 kW	7.5 + 2.3 kW	9.0 + 2.3 kW
Ø изх. озон	Тубо 10 mm	Тубо 10 mm	Тубо 10 mm	1/2" Н	1/2" Н	1/2" Н
Тегло	120 Kg	155 Kg	190 kg	250 Kg	300 Kg	370 Kg
Размери	90 x 180 x 60	90 x 180x60	90 x 180x60	90 x 180x60	90 x 180x60	90 x 180x60
Реф. № за поръчка	FABGRZO.0008	FABGRZO.0009	FABGRZO.0010	FABGRZO.0011	FABGRZO.0012	FABGRZO.0013

Описание

Компактен и здрав озонов генератор, с компресор и интегриран кислороден концентратор, със сушилня за хладилник. С безшумна технология за изпускане на корона, с водно охлаждане (чилър и гликол включено), керамичен диелектрик. Осигурява озонов поток с висока концентрация.

Той позволява регулиране на силата на озона 20-100% чрез серийни 4-20mA или от екрана. Включва PLC управление с сензорен екран, с мениджър на рецепти, седмичен планирач, мениджър на аларми, регистрация на данни и индикатори за усилване на усилвателя. Позволява отдалечен достъп.

Кой го използва?

За третиране на вода за напояване, питейни води, технологични и отпадни води ЕТАР, перални, плодови перални, охладителни кули, рибни ферми, аквариуми, делфинариуми, хлабава дезинфекция, езерни напоителни системи и др. промишлено окисляване на корк, хартия и текстил. Използва се също в дезодориращи кули и газови шайби.

Условия на работа

Влажност	< 90%
ТЕМПЕРАТУРА	5-35 °C
Летливи органични съединения	< 150 ppm
Изход за максимално налягане O ₃	0,5 bar

Опции

Разширителен модул 50gO₃/h

Ref. Pedidos

FABGRZO.0014