

دستگاه ازن ژنراتور صنعتی دائم کار مدل OZONICA Series ساخت شرکت دانش بنیان ازن آب ایران  
دارای پروانه بهره برداری کارخانه به شماره 154/س/90 از سازمان صنایع و معادن  
دارای پروانه بهره برداری از وزارت صنایع و معادن به شماره 4454/4/126  
دارای استاندارد ایزو ISO 2008/9001 و OHSAS ۱۸۰۰۱:۲۰۰۷ و اتحادیه اروپا CE

- استفاده از تکنولوژی Corona Discharge در تولید ازن
- دارای میکروپروسسور و سیستم کنترل High Frequency Inverter دیجیتال
- استفاده از تکنولوژی High Frequency IGBT
- دارای سنسور کنترل دمای IGBT محافظت دمایی از IGBT
- دارای ترانس های ولتاژ high frequency قرار گرفته شده در رزین یا روغن
- مخصوص با توانایی کار در محیط های مرطوب
- دارای سنسور کنترل دمای ترانس های ولتاژ محافظت دمایی از HV



Tel: +982162999499

Email: o3@ozoneab.com

No. 31, Homa st. , Sindokht Ave, Fatemi Ave, Tehran, Iran

- استفاده از تکنولوژی High Frequency & Micro Cop جهت افزایش راندمان تولید
- استفاده از ST 316 Ti مقاوم به ازن (طول عمر بالای الکتروود و هزینه نگهداری پایین)
- دارای سیستم منبع تغذیه دیجیتال (جلوگیری و محافظت برد الکترونیکی از نوسانات برق)
- توانایی کار در محیطهایی با دمای 4-42° سانتیگراد و رطوبت RH70 %
- دارای پوشش مقاوم در برابر خوردگی و رطوبت بر روی بردهای الکترونیکی
- دارای محفظه جداگانه جهت ماژول الکتروود ازن (جداسازی قسمت قطعات برق و الکترونیکی از ماژول تولید ازن)
- دارای فیوزهای سریع قطع جریان برق بصورت اختصاصی جهت هر ماژول
- دارای سیستم کنترل اپسیلون
- توانایی تنظیم تولید ازن بین 10-100 درصد
- دارای تابلو برق داخلی جهت اتصال اکسیژن ساز و پمپ و شیر برقی تک فاز به دستگاه
- دارای چراغ سیگنال LED نشان دهنده تولید ازن بر روی دستگاه
- دارای سیستم عیب یابی اتوماتیک توسط میکروپروسسور و اعلام نوع ایراد دستگاه
- جدول رفع ایرادها به همراه دستگاه می باشد
- دارای سیستم اندازه گیری و کنترل جریان توسط میکروپروسسور
- دارای اتصال ارت در پشت دستگاه برای حفاظت فردی



Tel: +982162999499

Email: o3@ozoneab.com

No. 31, Homa st. , Sindokht Ave, Fatemi Ave, Tehran, Iran

-کاربری و اپراتوری آسان و خرابی کم (کاهش هزینه های بهره برداری)

-ابعاد دستگاه بدون شاسی  $L*H*D 100*100*80$  cm

-با قابلیت تولید 200 گرم ازن در ساعت با ورودی اکسیژن (200 g/h)

\*\*\*ماژول الکتروود تولید ازن اب خنک صنعتی (W)

-برق ورودی تک فاز

-برق مصرفی دستگاه حدود 1800 وات

-ماژول الکتروود تولید ازن اب خنک صنعتی (W) :

گاز ازن تولیدی با فشار بین 0.5 الی 2.5 بار (مناسب برای تزریق )

-بدون وابستگی به دمای محیط خروجی پایدار و ثابت ازن وجود دارد

-دارای کنترل دمای ماژول الکتروود در مدل های آب خنک صنعتی

حفاظت در برابر قطع آب خنک کننده

-ماژول الکتروود از جنس استیل و تست شده تا فشار 5 بار

-آب خنک کننده دستگاه 2 الی 10 لیتر در دقیقه با دمای 5 الی 30 درجه سانتیگراد با کیفیت آب آشامیدنی و فشار بین 0.5 الی

2 بار



Tel: +982162999499

Email: o3@ozoneab.com

No. 31, Homa st. , Sindokht Ave, Fatemi Ave, Tehran, Iran