

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 محیطهای مرطوب و دارای سنسور کنترل دمای ترانس های ولتاژ (محافظت دمایی از HV)
استفاده از تکنولوژی High Frequency & Micro Cop (افزایش راندمان تولید)
استفاده از ST ۳۱۶ Ti مقاوم به ازن (طول عمر بالای الکتروود و هزینه نگهداری پایین)



Tel: +982162999499

Email: o3@ozoneab.com

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

دارای سیستم منبع تغذیه دیجیتال (جلوگیری و محافظت برد الکترونیکی از نوسانات برق)
توانایی کار در محیطهایی با دمای 4-42° سانتیگراد و رطوبت RH %70
دارای پوشش مقاوم در برابر خوردگی و رطوبت بر روی بردهای الکترونیکی و دارای محفظه جداگانه جهت مازول الکتروود ازن
(جداسازی قسمت قطعات برق و الکترونیکی از مازول تولید ازن)
دارای فیوزهای سریع قطع جریان برق بصورت اختصاصی جهت هر مازول و دارای سیستم کنترل افسیلون
- توانایی تنظیم تولید ازن بین 10-100 درصد و دارای تابلو برق داخلی جهت اتصال اکسیژن ساز و پمپ و شیر برقی تک فاز به
دستگاه
(نقشه برق دستگاه ، طراحی شده با نرم افزار Eplan که همراه دستگاه ارسال میگردد)
دارای چراغ سیگنال LED نشان دهنده تولید ازن بر روی دستگاه و 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 و دارای اتصال ارت در پشت دستگاه برای حفاظت فردی
کاربری و اپراتوری آسان و خرابی کم (کاهش هزینه های بهره برداری)
ابعاد دستگاه بدون شاسی 80*100*100 cm L*H*D
با قابلیت تولید 250 گرم ازن در و ساعت با ورودی اکسیژن (250 gr/h)
*** مازول الکتروود تولید ازن اب خنک صنعتی : (W) و برق ورودی تک فاز



Tel: +982162999499

Email: o3@ozoneab.com

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

برق مصرفی دستگاه حدود 1800 وات و 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 مدل‌های 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

- شاسی استیل جهت قرار گیری دستگاه و اکسیژن ساز

- دارای سیستم تابلو برق داخلی

- دارای ورودی آنالوگ و دیجیتال

- صفحه نمایش فینگر تاج رنگی جهت نمایش و کنترل مقدار ازن تولیدی (H)



Tel: +982162999499

Email: o3@ozoneab.com

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