

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 18001:2007 و اتحادیه اروپا CE

استفاده از تکنولوژی Corona Discharge در تولید ازن (آخرین تکنولوژی روز دنیا با بیشترین بازده)
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 با توانایی کار در محیطهای مرطوب
دارای سنسور کنترل دمای ترانس های ولتاژ محافظت دمایی از (HV)
استفاده از تکنولوژی High Frequency & Micro Cop (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 4-38° سانتیگراد و رطوبت RH70 %



Tel: +982162999499

Email: o3@ozoneab.com

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

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
دارای سیستم کنترل اسیلون
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
(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
دارای چراغ سیگنال LED نشان دهنده عدم 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
کاربری و اپراتوری آسان و خرابی کم (کاهش هزینه های بهره برداری)
ابعاد دستگاه با شاسی حدود 60*210*60 cm L*H*D
با قابلیت تولید 500 گرم ازن در ساعت با ورودی اکسیژن (500 gr/h)
با قابلیت تولید 350 گرم در ساعت با ورودی هوا (350 gr/h)
برق ورودی سه فاز یا تک فاز

- برق مصرفی دستگاه حدود 4000 وات
- صفحه نمایش فینگر تاج رنگی جهت نمایش و کنترل مقدار ازن تولیدی (H)
- شاسی استیل جهت قرار گیری دستگاه و اکسیژن ساز
- دارای سیستم تابلو برق داخلی
- ماژول الکتروود تولید ازن اب خنک صنعتی:
- 1- گاز ازن تولیدی با فشار بین 1 الی 2 بار (مناسب برای تزریق دیفیوژی)
 - 2- بدون وابستگی به دمای محیط خروجی پایدار و ثابت ازن وجود دارد
 - 3- دارای کنترل دمای ماژول الکتروود در مدل‌های آب خنک صنعتی (حفاظت در برابر قطع آب خنک کننده)
 - 4- ماژول الکتروود از جنس استیل و تست شده تا فشار 5 بار
 - 5- آب خنک کننده دستگاه 15 الی 25 لیتر در دقیقه با دمای 5 الی 28 درجه سانتیگراد با کیفیت آب آشامیدنی و فشار بین 0.8 الی 1.5 بار
- دارای لوله کشی داخلی از جنس استیل جهت مسیر آب و هوا ورودی
- فشار اکسیژن 1 الی 2 بار با فلوی 85 لیتر در دقیقه و خلوص 93+- 3 درصد
- فشار هوای ورودی 1.8 تا 2.5 بار و فلوی 300 لیتر در دقیقه و نقطه شبنم منفی 70 و عاری از ذرات و روغ