



Hybrid Gas Cold Plasma

Livestock and poultry

استفاده از ازن ژنراتور با
تکنولوژی پلاسمای سرد در
استخرهای تفریحی و ورزشی



گاز ازن با تکنولوژی پلاسمای سرد یک عامل ضد عفونی بسیار موثر است و می تواند در استخرهای شنا، جایگزینی مناسب بجای مواد شیمیایی ضد عفونی کننده حاوی کلر و برومید باشد. استفاده از ازن مانع تشکیل کلرین یا بروم که حاوی محصولات جانبی مانند کلرامین و trihalomethanes است، می شود.

ازن همچنین قادر است محصولات جانبی ناخواسته که بوسیله کلرایجاد شده و در پی آن خارش، قرمزی چشم و آلرژی های تنفسی را به همراه داشته است، از بین ببرد و در نهایت آب را بسیار تمیز و زلال کند.

به دلیل مزیت بالای ازن پلاسمای سرد، در بسیاری از استخرهای عمومی در دنیا از این روش برای تصفیه آب استفاده می کنند. توانایی ازن در از بین بردن میکروب ۳۰۰۰ بار سریعتر از کلرمی باشد و طیف گسترده تری از مواد را ضد عفونی می کند.

مجموعه ما بواسطه تجربه خود در زمینه تصفیه آب استخرهای شنا با بیش از صدها مورد نصب و راه اندازی سیستم های ازن ژنراتور، خدمات وسیعی را در این حوزه به بازارهای تجاری عرضه کرده است. در حال حاضر سیستم های ازن ژنراتور با سیستم پلاسمای سرد شرکت راش کیان هم برای استخرهای جدید در حال ساخت و هم برای استخرهای موجود که سیستم فیلتراسیون از قبل برای آنها طراحی شده است، قابل اجرا می باشد.

مزایای استفاده از ازن با تکنولوژی پلاسمای سرد

- حذف کلرامین ها
- مقرون به صرفه بودن
- افزایش شفافیت و کیفیت آب
- کنترل رشد جلبک بردیواره و کف استخر
- کاهش مواد شیمیایی همچون کلر و بروم
- ضد عفونی کننده ۲۰۰۰ برابر موثرتر از کلر
- بدون هیچگونه عوارضی برای چشم، پوست و مو
- از بین برنده باکتری، قارچ، ویروس و میکروب موجود در آب
- از بین برنده چربی، جامدات، لوسیون ها و سایر آلاینده های موجود در آب
- از بین برنده عوارضی مانند خارش چشم، خشکی پوست و یا تغییر رنگ لباس شنا



کارخانه  +98 13 34 43 75 27

دفتر تهران  +98 21 88 27 73 73

 [RashKiyan_com](https://www.RashKiyan.com)

 0993 784 4145

 info@rashkiyan.com

 www.RashKiyan.com

منطقه آزاد انزلی، شهرک صنعتی شماره ۲