

کاتالوگ سنجش و بهبود آب استخر

✓ پاکسازی استخر مهم ترین عامل محرک چنین فضایی بوده که توسط چند عامل مهم به بهبود سنجش آب استخر می انجامد.

✓ امروزه سنجش و بهبود آب استخر توسط دستگاه های پیشرفته کنترل می شود.

✓ دستگاه کلرزن، کلرزن نمکی، دستگاه UV استخر، سیستم های مربوط به آزون زن و کنترل آب در کاهش ممتد جلبک ها، حساسیت های پوستی و چشمی، و جلوگیری از بیماری های مربوط به ایجاد پاتوژن تاثیر گذارند

✓ تعیین سطح PH آب یکی از عوامل ضروری در سنجش و گندزدایی آب استخر به شمار رفته که عملکرد صحیح کلر را نشان می دهد.

✓ سنجش PH معیاری برای تعیین اسیدی یا بازی (قلیایی) بودن آب می باشد.

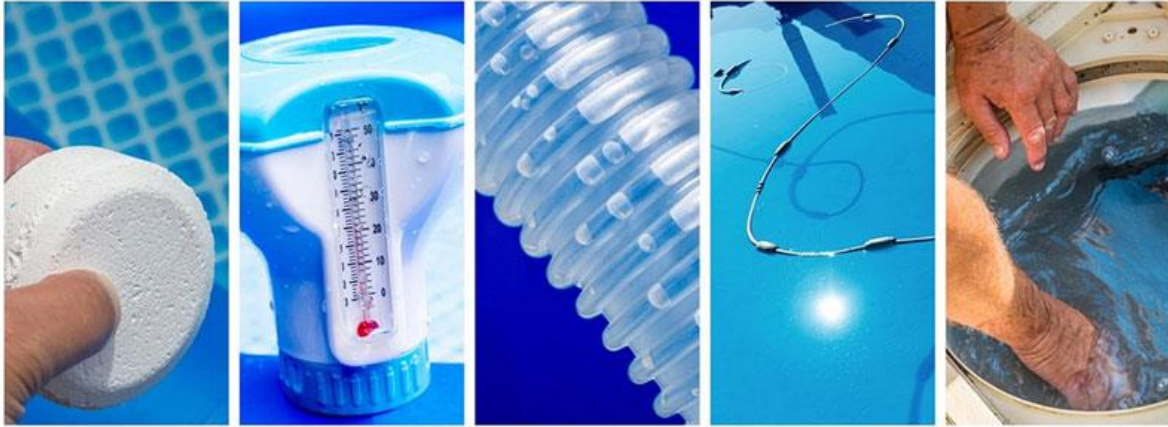
✓ محدوده ایده آل PH آب استخرها و جکوزی ها بین عدد ۷,۴ تا ۷,۶ می باشد.

✓ باید توجه داشت که PH بین ۷,۲ تا ۷,۸ به عنوان بازه عددی حداقل تا حداکثر قابل قبول می باشد.

✓ این اعداد به هیچ عنوان تصادفی نیست. چون PH طبیعی چشم انسان تقریباً ۷,۴ است.

✓ بنابراین تنظیم PH صحیح آب استخر و جکوزی برای حفظ سلامت شناگران و تامین شرایط مطبوع بسیار ضروری است.

مقایسه دستگاه های سنجش و بهبود آب استخر	مزیت	مضرات
ادستگاه کلرزن استخر	قدمت زیاد. ارزان ترین سیستم تصفیه استخر. ماندگاری طولانی مدت در فرایند سیستم.	واکنش منفی کلر نسبت به لوسیون و تعریق بدن. ایجاد عوارضی همچون: قرمزی چشم، آسم، آلرژی، خشکی پوست، سوزش ریه و ... ایجاد بوی بد کلر
سیستم های نگهداری آب شور	نگهداری کمتر نسبت به سیستم های کلرزی. کاهش اثرات مضر نسبت به کلر. درجه بالای نرمی آب.	فراهم نکردن حداقل نیاز آب به کلر. به خاطر وجود کم کلر، ضایعات گندزدایی در آب باقی می ماند. مانند کلر نیاز به نگهداری مواد وجود دارد. نمک باید به صورت دستی به آب اضافه گردد.
دستگاه کلرزن نمکی	سازگاری با فرایند ترکیب با کلر. کاهش کلرامین موجود در آب. ضریب بیشتر نرمی آب. کاهش مواد معدنی و قلیایی. کاهش کلر برای افراد حساس به مواد شیمیایی.	هزینه بالای اولیه. نگهداری. هزینه بالای تامین سلول های جایگزین. آسیب رسانی به برخی تجهیزات فلزی. ضرورت تامین برخی تجهیزات فولادی ضدزنگ.
دستگاه UV استخر	عملکرد ساده و سرعت بالا. نیاز کم به مواد شیمیایی. نبود مواد سمی به دلیل عدم وجود مواد شیمیایی. قابل اعتماد در خلق بهداشت ثانویه.	عدم بررسی سلول ها آب توسط UV. رفع نشدن برخی عارضه های سلولی. عدم انجام فرایند اکسید سازی آب. عدم گندزدایی پیوسته آب.
دستگاه ازن زن	سرعت عمل بالا. عدم نیاز به کلر زیاد در زمان تصفیه. عملکرد ۱۰۰ برابری نسبت به کلرزی. درجه بالای نرمی آب.	به طور دائم نیازمند به کلر در آب. تولید بخار گاز سمی در موتورخانه استخر. گاز سمی حاصل، منجر به خوردگی و فرسودگی تجهیزات پلاستیکی می شود. رشد جلبک بر روی جداره و دیوار. عدم عملکرد دستگاه هنگام استفاده شناگران. مصرف بیش از اندازه کلر در زمان خاموش بودن دستگاه. فرایند گندزدایی فقط زمانی انجام می شود که کسی در استخر نباشد.



برای دانلود کاتالوگ سایر محصولات و مقایسه با سایر محصولات به وبسایت [تاسیسات دات کام](https://Tasisat.com)

به آدرس <https://Tasisat.com> مراجعه کنید. مشاورین شما در [تاسیسات دات کام](https://Tasisat.com) تا

انتخاب بهترین محصول با بهترین شرایط در کنار شما هستند.