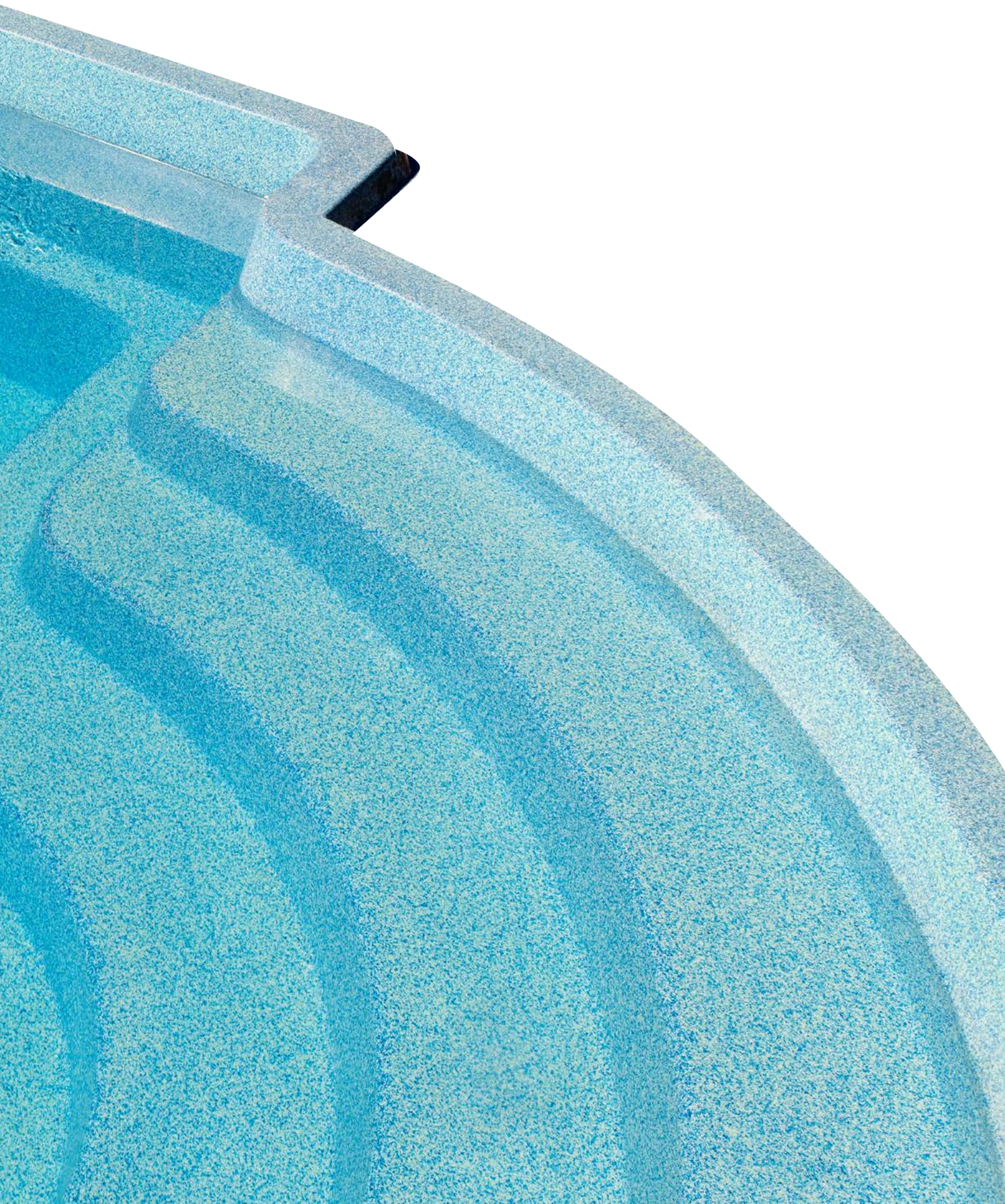
CRYSTAL
POOL

کریستال فایبر Crystal Fiber

استخرها و جکوزی های پیش ساخته فایبرگلاس




SMART CHOICE,
ENDLESS GROWTH



استخرها و جکوزی‌های پیش‌ساخته فایبرگلاس

در معماری معاصر، استخرها و جکوزی‌ها دیگر صرفاً فضایی برای شنا و آب‌تنی نیستند؛ آن‌ها می‌توانند به یکی از عناصر شاخص طراحی در ویلاها، باغ‌ها، تراس‌ها و روف‌گاردن‌ها تبدیل شوند و در شکل‌گیری هویت بصری محوطه نقشی تعیین‌کننده داشته باشند.

شرکت صدای آب دریا با تکیه بر تجربه خود در طراحی و اجرای محیط‌های آبی لوکس و مهندسی‌شده، مجموعه استخرها و جکوزی‌های پیش‌ساخته کریستال فایبر (Crystal Fiber) را به‌عنوان راهکاری مدرن برای پاسخ به نیازهای امروز معماری و اجرا ارائه می‌کند.

چـــراکریستـــال‌فایبـــر؟

– ساختار یکپارچه کامپوزیتی: کاسه‌های کریستال فایبر از ترکیب الیاف شیشه و رزین‌های پلیمری و به‌صورت یکپارچه تولید می‌شوند. انتقال بخش اصلی فرآیند ساخت به کارخانه، امکان کنترل بهتر کیفیت، هندسه و سطح نهایی محصول را فراهم می‌کند.

– سطح نهایی ژلکوت: پوشش ژلکوت، سطحی صاف و یکنواخت ایجاد می‌کند و از ساختار کامپوزیتی زیرین در برابر آب و شرایط محیطی محافظت می‌کند. تنوع رنگ این پوشش نیز امکان هماهنگی بیشتر استخر با معماری و متریال‌های پیرامونی را فراهم می‌سازد.

– آزادی در طراحی: کریستال فایبر به فرم‌های مستطیلی محدود نیست؛ از هندسه‌های ساده و مینیمال تا فرم‌های منحنی و آزاد، هر مدل با ترکیب متفاوتی از پله، نشیمن، سکوی آفتاب‌گیری یا فضای جکوزی طراحی می‌شود. این جزئیات بخشی از ساختار یکپارچه محصول هستند و از ابتدا در طراحی آن شکل می‌گیرند.

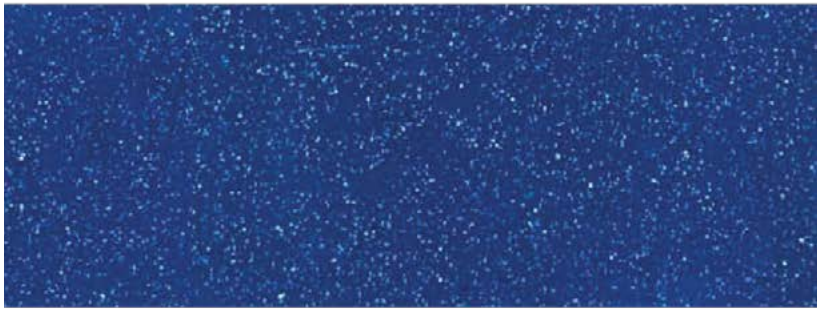
– وزن کمتر و انعطاف در محل اجرا: وزن کمتر سازه کامپوزیتی نسبت به نمونه‌های متداول بتنی، حمل و استقرار محصول را تسهیل می‌کند. استفاده در تراس، روف‌گاردن یا طبقات ساختمان نیز پس از بررسی بارهای وارده و تأیید مهندس سازه، قابل بررسی است.

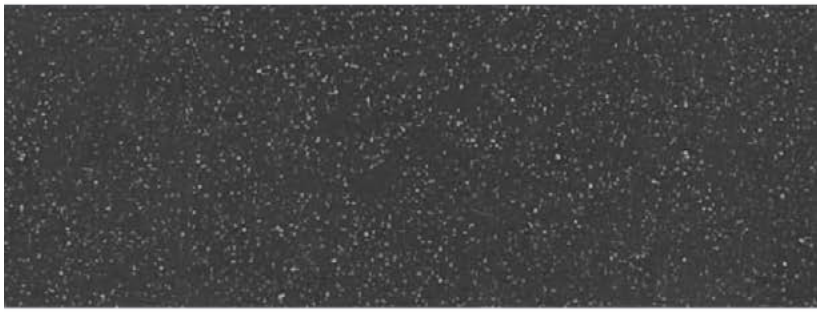
– اجرای سریع‌تر: پیش‌ساخته بودن محصول، بخش قابل‌توجهی از عملیات اجرایی را از محل پروژه به فرآیند تولید منتقل می‌کند. نصب و راه‌اندازی استخرها عموماً در ۵ تا ۷ روز کاری انجام می‌شود و این زمان برای جکوزی می‌تواند تا حدود ۷۲ ساعت کاهش یابد

– اتصالات و تأسیسات هماهنگ: تجهیزات لاینری برای نصب اسکیمر، کف‌شور، نازل‌ها و چراغ‌ها متناسب با ساختار کامپوزیتی محصول به کار می‌روند. پکیج‌های تأسیساتی کریستال باکس نیز امکان تکمیل سیستم گردش، تصفیه، گرمایش و گندزدایی آب را متناسب با نیاز پروژه فراهم می‌کنند.

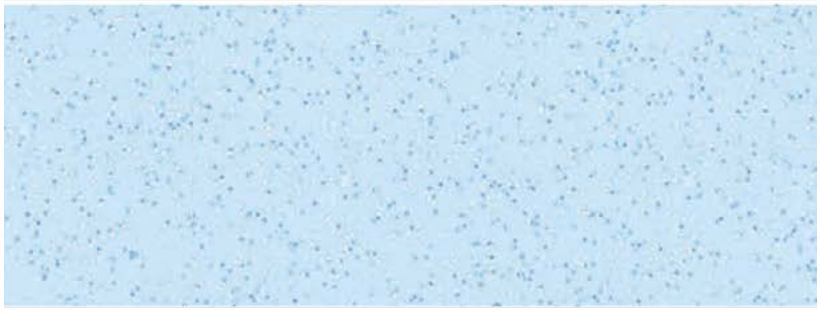


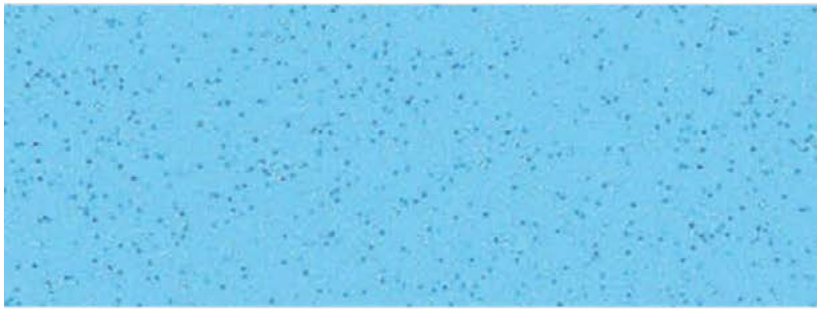












CRYSTAL FIBER
PREFABRICATED FIBERGLASS POOLS

استخرهای پیش‌ساخته فایبرگلاس کریستال فایبر

از هندسه‌های ساده و مینیمال مستطیلی تا فرم‌های منحنی و آزاد، استخرهای کریستال فایبر برای شرایط متفاوت معماری و فضای پروژه طراحی شده‌اند. تنوع در ابعاد و جزئیاتی مانند پله‌های یکپارچه، لبه‌های استراحت و سکوهای آفتاب‌گیری، امکان انتخابی متناسب با فضای موجود و نوع کاربری استخر را فراهم می‌کند.

SANA

سانا: استخر سرریز با طراحی مینیمال

سانا یک استخر سرریز جمع‌وجور با فرم ساده و منظم است که به‌خوبی در محوطه‌های محدود جانمایی می‌شود. طراحی یکپارچه سرریز در کنار سکوی سرتاسری در داخل کاسه، فضای استخر را هم برای آب‌تنی و هم برای نشستن و استراحت در آب کاربردی می‌کند.



فرم	مستطیلی
ابعاد کاسه	۴٫۰۰ × ۲٫۰۰ متر
عمق	۱٫۳۰ متر
سیستم گردش آب	سرریز
امکانات کاسه	سکوی نشیمن سرتاسری با قابلیت استفاده به‌عنوان پله ورود و خروج، کانال سرریز یکپارچه
وزن کاسه	۳۰۰ کیلوگرم
متعلقات استخر	۱ عدد چراغ ۲۰ وات (آفتابی، مهتابی یا RGB)، ۱ عدد کف‌شور ۲ اینچ، ۲ عدد نازل ABS، اتصالات UPVC متصل به کاسه

AVIN

آوین: استخر مستطیلی با فضای شنای باز

آوین با خطوط ساده و هندسه منظم، انتخابی مناسب برای معماری‌های مدرن و مینیمال است. طراحی داخلی کاسه به شکلی انجام شده که پله، فضای نشیمن و لبه استراحت سرتاسری، بدون برهم زدن سادگی فرم کلی، بخشی از ساختار یکپارچه استخر باشند.



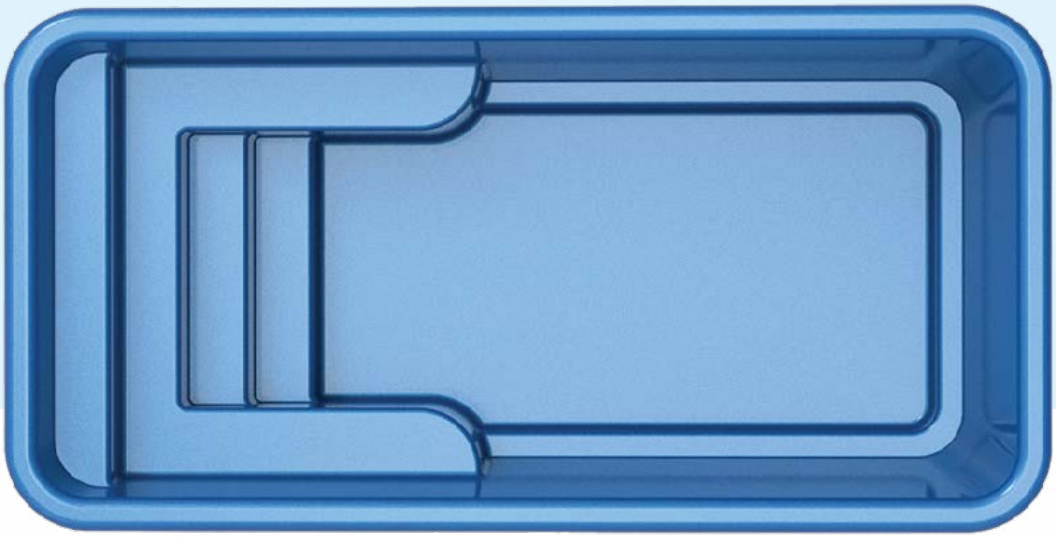
فرم	مستطیلی	
ابعاد کاسه	۴٫۰۰ × ۲٫۵۰ متر	۵٫۰۰ × ۲٫۵۰ متر
عمق	۱٫۵۰ متر	
امکانات کاسه	پله‌های ورودی جانبی با قابلیت استفاده به‌عنوان فضای نشیمن، لبه استراحت سرتاسری شناگر	
متعلقات استخر	۱ عدد اسکیمر، ۲ تا ۳ عدد چراغ استخر ۶ وات (آفتابی، مهتابی یا RGB)، ۱ عدد کف‌شور، ۲ عدد نازل، اتصالات UPVC متصل به کاسه*	

* تعداد چراغ براساس ابعاد استخر تعیین می‌شود.

OPAL

اوپال: استخر مستطیلی با نشیمن‌های جانبی

اوپال با فرم مستطیلی و گوشه‌های منحنی، طراحی نرم‌تری نسبت به استخرهای مستطیلی رایج دارد. پله‌های ورودی در مرکز کاسه و دو سکوی نشیمن متقارن در طرفین آن، ترکیبی یکپارچه ایجاد کرده‌اند که ضمن تأکید بر تقارن طراحی، فضای اصلی استخر را باز و پیوسته نگه می‌دارد



فرم	مستطیلی با گوشه‌های منحنی
ابعاد کاسه	۵٫۰۰ × ۲٫۵۰ متر
عمق	۱٫۵۰ متر
امکانات کاسه	پله ورودی مرکزی، دو سکوی نشیمن در طرفین پله، لبه استراحت سرتاسری شناگر
وزن کاسه	۴۰۰ کیلوگرم
متعلقات استخر	۱ عدد اسکیمر لاینری، ۲ عدد چراغ استخر ۱۰ وات (آفتابی، مهتابی یا RGB)، کفشور لاینری ۲ اینچ، ۴ عدد نازل لاینری ABS، اتصالات UPVC متصل به کاسه

HANIS

هـانیس: استخـرمستطیلـی بـاورودی کنـجـی

هانیس با هندسه مستطیلی و تناسبات متعادل، فضای مناسبی برای شنا و استفاده روزمره فراهم می‌کند. جانمایی پله‌ها و نشیمن در گوشه کاسه باعث شده بخش اصلی استخر باز باقی بماند و در عین حال فضای مستقلی برای ورود، نشستن و استراحت در آب وجود داشته باشد.

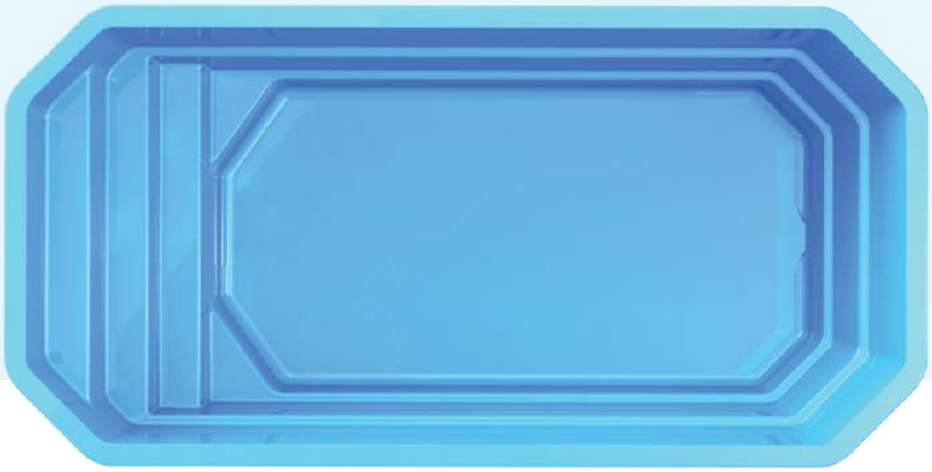


فرم	مستطیلی
ابعاد کاسه	۶٫۰۰ × ۳٫۰۰ متر
عمق	۱٫۴۵ متر
امکانات کاسه	پله ورودی زاویه‌دار در کنج، سکوی نشیمن یکپارچه در مجاورت پله، لبه استراحت سرتاسری شناگر
وزن کاسه	۵۵۰ کیلوگرم
متعلقات استخر	۱ عدد اسکیمر لاینری، ۲ عدد چراغ استخر ۱۰ وات (آفتابی، مهتابی یا RGB)، کفشور لاینری ۲ اینچ، ۴ عدد نازل لاینری ABS، اتصالات UPVC متصل به کاسه

HAVIN

هاوین: استخر چندضلعی با پله‌های عریض

هاوین با گوشه‌های پخ‌خورده، برداشت متفاوتی از فرم کلاسیک استخر ارائه می‌دهد. هندسه چندضلعی آن با معماری و محوطه‌سازی مدرن هماهنگی خوبی ایجاد می‌کند و پله‌کان عریض یکپارچه نیز علاوه بر دسترسی راحت به آب، فضایی مناسب برای نشستن و استراحت در استخر فراهم می‌کند.

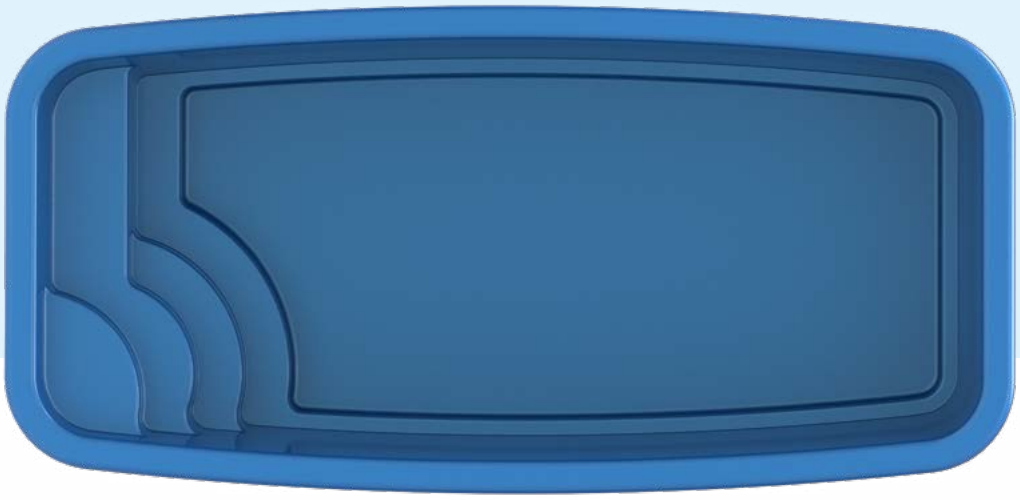


فرم	هشت‌ضلعی کشیده
ابعاد کاسه	۶٫۰۰ × ۳٫۰۰ متر
عمق	۱٫۵۰ متر
امکانات کاسه	سه پله عریض سرتاسری با کاربری هم‌زمان به‌عنوان نشیمن، لبه استراحت سرتاسری شناگر
متعلقات استخر	۱ عدد اسکیمر، ۳ عدد چراغ استخر ۶ وات (آفتابی، مهتابی یا RGB)، ۱ عدد کف‌شور، ۲ عدد نازل، اتصالات UPVC متصل به کاسه

HIRA

هیرا : استخـــر قوسی با ورودی و نشیمن یکپارچه

هیـرا بـا دیواره‌هـای طولـی قوسـی، فرمـی نرم‌تـر از اسـتخرهای مسـتطیلی متـداول دارد. پله‌هـای منحنـی در گوشـه کاسـه و امتـداد آن‌هـا بـه فضـای نشـیمن، ترکیبـی پیوسـته و یکپارچـه ایجـاد کرده‌انـد کـه بـا خطـوط نـرم بدنـه هماهنـگ اسـت.

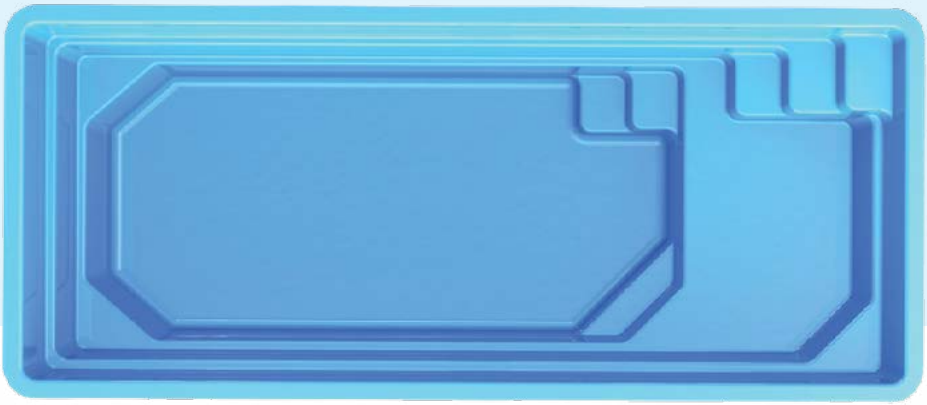


فرم	مستطیلی با دیواره‌های طولی قوسی
ابعاد کاسه	۶٫۶۰ × ۳٫۲۰ متر
عمق	۱٫۵۰ متر
امکانات کاسه	پله‌های ورودی منحنی، فضای نشیمن یکپارچه در امتداد پله‌ها، لبه استراحت سرتاسری شناگر
وزن کاسه	۶۰۰ کیلوگرم
متعلقات استخر	۱ عدد اسکیمر لاینری، ۲ عدد چراغ استخر ۲۰ وات (آفتابی، مهتابی یا RGB)، ۱ عدد کفشور لاینری ۲ اینچ، ۴ عدد نازل لاینری ABS، اتصالات UPVC متصل به کاسه

HORAN

هوران: استخر با عمق متغیر و سکوی آفتاب‌گیری

هوران با عمق متغیر و طراحی چندسطحی، امکان استفاده متفاوت از بخش‌های مختلف استخر را فراهم می‌کند. سکوی آفتاب‌گیری در کنار فضای اصلی شنا، بخشی از ساختار یکپارچه کاسه است و پله‌های ورودی نیز متناسب با اختلاف ترازها در طراحی استخر شکل گرفته‌اند.



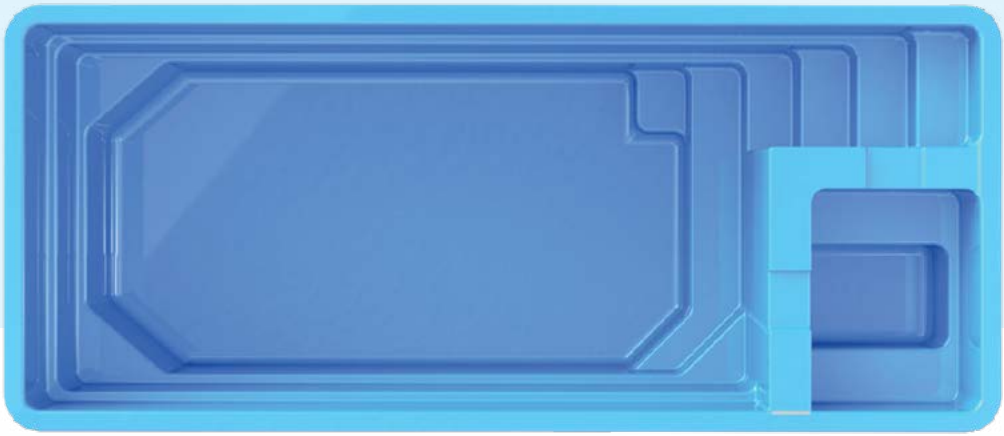
فرم	مستطیلی					
ابعاد کاسه	۳×۷ متر	۳×۸ متر	۳×۹ متر	۳×۱۰ متر	۳×۱۱ متر	۳×۱۲ متر
عمق	۰٫۹۰ تا ۱٫۶۰ متر					
امکانات کاسه	پله ورودی، سکوی آفتاب‌گیری، لبه استراحت سرتاسری شناگر					
متعلقات استخر	۱ عدد اسکیمر، ۳ تا ۶ عدد چراغ استخر ۶ وات (آفتابی، مهتابی یا RGB)، ۱ تا ۲ عدد کف‌شور، ۲ تا ۳ عدد نازل، اتصالات UPVC متصل به کاسه*					

* تعداد چراغ، کف‌شور و نازل، براساس ابعاد استخر تعیین می‌شود.

RASHIN

راشین: استخر و جکوزی یکپارچه

در مدل راشین، استخر و جکوزی به‌عنوان دو فضای مجزا در یک کاسه یکپارچه طراحی شده‌اند. ادغام بخش جکوزی در هندسه استخر، فرم کلی را منسجم نگه می‌دارد و تنوع ابعاد این خانواده نیز امکان انتخاب متناسب با مقیاس پروژه را فراهم می‌کند.



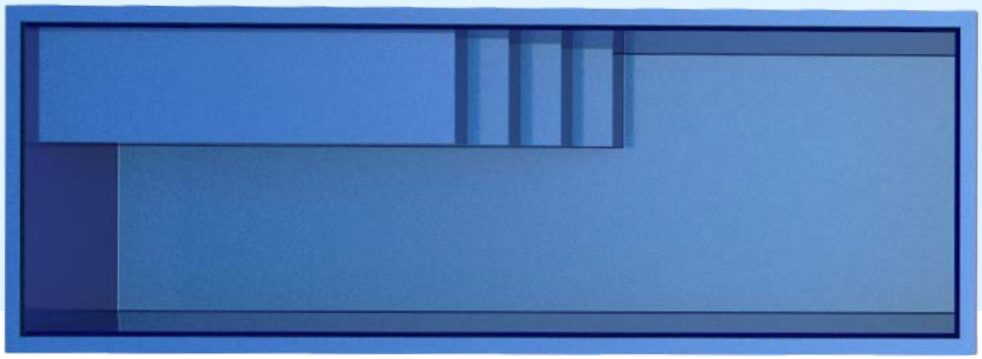
فرم	استخر + جکوزی				
ابعاد کاسه	۷ × ۳ متر	۸ × ۳ متر	۹ × ۳ متر	۱۰ × ۳ متر	۱۱ × ۳ متر
عمق	۱٫۶۰ متر				
امکانات کاسه	پله ورودی عریض، نشیمن یکپارچه در بخش استخر و جکوزی، لبه استراحت سرتاسری شناگر				
متعلقات استخر	۱ عدد اسکیمر، ۴ تا ۶ عدد چراغ استخر ۶ وات (آفتابی، مهتابی یا RGB)، ۱ تا ۲ عدد کف‌شور، ۲ تا ۳ عدد نازل، اتصالات UPVC متصل به کاسه*				

* تعداد چراغ، کف‌شور و نازل، براساس ابعاد استخر تعیین می‌شود.

ZEROEDGE

استخر مستطیلی باریک با طراحی خطی

مدل ZeroEdge با فرم مستطیلی کشیده و باریک، امکان جانمایی استخر در حیاط‌ها، تراس‌ها و فضاهای طولی با عرض محدود را فراهم می‌کند. امتداد کاسه برای شنای خطی مناسب است و قرارگیری پله‌ها و نشیمن در یک سمت، مسیر شنا را باز و پیوسته نگه می‌دارد.



فرم	مستطیلی
ابعاد کاسه	۷٫۰۰ × ۲٫۳۰ متر
عمق	۱٫۴۰ متر
امکانات کاسه	پله‌های ورودی، نشیمن طولی، لبه استراحت سرتاسری شناگر
وزن کاسه	۵۵۰ کیلوگرم
متعلقات استخر	۱ عدد اسکیمر لاینری، ۲ عدد چراغ استخر ۲۰ وات (آفتابی، مهتابی یا RGB)، ۱ عدد کف‌شور لاینری ۴ اینچ، ۶ عدد نازل لاینری ABS، اتصالات UPVC متصل به کاسه

AVAN

آوان: استخر با فرم آزاد و عمق متغیر

آوان با فرم آزاد و خطوط قوسی، از هندسه منظم استخرهای مستطیلی فاصله می‌گیرد و امکان هماهنگی بیشتری را با طراحی باغ و فرم‌های نرم محوطه فراهم می‌کند. پله‌ها، نشیمن‌ها و تغییر عمق کاسه نیز در امتداد همین هندسه طراحی شده‌اند تا پیوستگی فرم در تمام بخش‌های استخر حفظ شود.



فرم	آزاد / قوسی
ابعاد کاسه	۸٫۰۰ × ۴٫۰۰ متر
عمق	۱٫۱۰ تا ۱٫۶۰ متر
امکانات کاسه	پله ورودی نیم‌دایره‌ای، سکوی نشیمن یکپارچه در مجاورت پله، سکوی نشیمن مجزا، لبه استراحت سرتاسری شناگر
وزن کاسه	۸۵۰ کیلوگرم
متعلقات استخر	۱ عدد اسکیمر لاینری، ۲ عدد چراغ استخر ۲۰ وات (آفتابی، مهتابی یا RGB)، ۲ عدد کفشور لاینری ۲ اینچ، ۶ عدد نازل لاینری ABS، اتصالات UPVC متصل به کاسه

CRYSTAL FIBER

PREFABRICATED FIBERGLASS HOT TUBS

جکوزی‌های پیش‌ساخته فایبرگلاس کریستال فایبر

جکوزی‌های پیش‌ساخته کریستال فایبر با نشیمن‌های یکپارچه و طراحی متناسب با هیدروماساژ، برای ایجاد فضایی مستقل جهت استراحت و ریلکسیشن طراحی شده‌اند. تفاوت مدل‌ها در فرم کاسه، نوع گردش آب و آرایش سیستم هیدروماساژ، امکان انتخاب متناسب با طراحی و تأسیسات هر پروژه را فراهم می‌کند.

DAZHO

داژو: جکوزی دایره‌ای با سیستم اسکیمری

داژو راهکاری ساده و کاربردی برای ایجاد یک فضای مستقل هیدروماساژ است. نشیمن‌های سرتاسری، فضای داخلی را به شکل متقارن سازمان‌دهی می‌کنند و جت‌های بالا و پایین امکان ماساژ دردو تراز را فراهم می‌سازند.

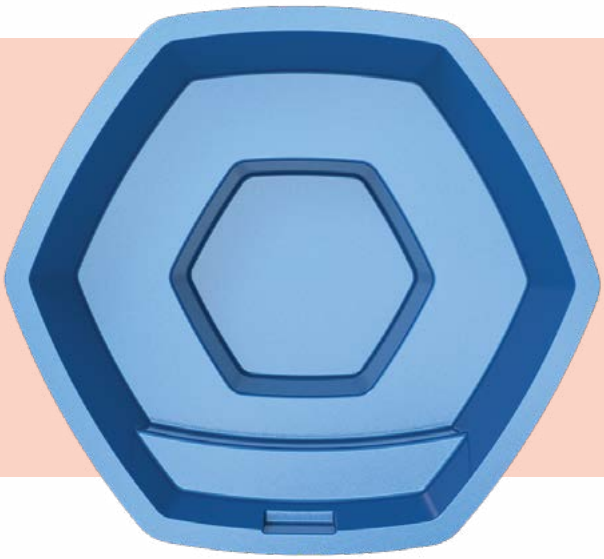


فرم	دایره‌ای
قطر خارجی	۲٫۶۵ متر
عمق	۱٫۰۰ متر
امکانات کاسه	پله ورودی یکپارچه، نشیمن سرتاسری
سیستم گردش آب	اسکیمری
نازل جت	۸ عدد، ۴ بالا + ۴ پایین
وزن حوضچه	۲۰۰ کیلوگرم
متعلقات جکوزی	اسکیمر لاینری، چراغ جکوزی ۱۰ وات (آفتابی، مهتابی یا RGB)، ۲ کف‌شور و ۱ نازل ABS، اتصالات UPVC متصل به کاسه، ۴ جت در رینگ بالا و ۴ جت در رینگ پایین، لوله‌کشی رفت و برگشت رینگ‌های بالا و پایین جکوزی

PICO

پیکو: جکوزی شش‌ضلعی با نشیمن سرتاسری

پیکـو بـا فـرم شـش‌ضلعی و طراحـی متقـارن، ظـاهری متفـاوت از جکوزی‌هـای دایره‌ای متـداول دارد. نشیمن‌های سرتاسری بـه همراه نازل‌هـای جـت در دو تـراز، فضایـی مناسـب بـرای نشسـتن، اسـتراحت و بهره‌منـدی از هیدروماسـاژ فراهـم می‌کننـد.

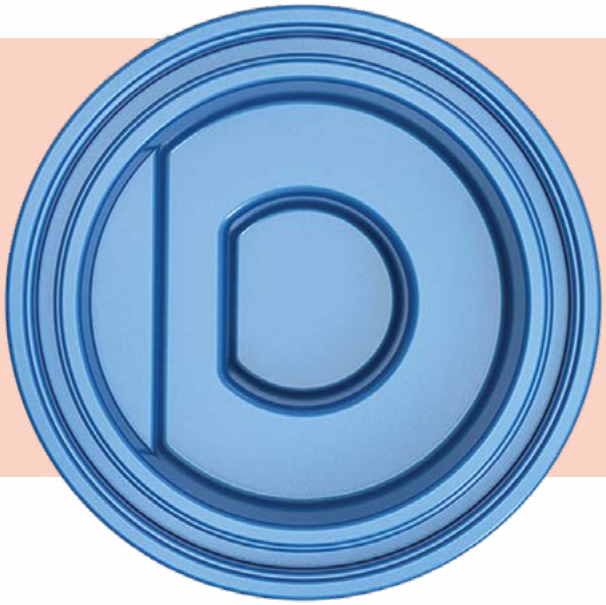


فرم	شش‌ضلعی
قطر خارجی	۲٫۷۰ متر
عمق	۱٫۰۵ متر
امکانات کاسه	پله ورودی یکپارچه، نشیمن سرتاسری
سیستم گردش آب	اسکیمری
نازل جت	۱۰ عدد، ۵ بالا + ۵ پایین
وزن حوضچه	۲۰۰ کیلوگرم
متعلقات جکوزی	اسکیمر لاینری، چراغ جکوزی ۱۰ وات (آفتابی، مهتابی یا RGB)، ۲ کف‌شور و ۱ نازل ABS، اتصالات UPVC متصل به کاسه، ۵ جت در رینگ بالا و ۵ جت در رینگ پایین، لوله‌کشی رفت و برگشت رینگ‌های بالا و پایین جکوزی

CHIACO

چیاکو: جکوزی دایره‌ای با سیستم سرریز

چیاکو با فرم دایره‌ای و نشیمن سرتاسری، فضایی منظم برای استفاده هم‌زمان چند نفر ایجاد می‌کند. ویژگی متمایز این مدل، سیستم گردش سرریز است که در کنار عملکرد تصفیه، سطح آب را به لبه کاسه نزدیک می‌کند و جلوه‌ای یکپارچه‌تر و معماری‌تر به جکوزی می‌بخشد.



فرم	دایره‌ای
قطر خارجی	۲٫۷۰ متر
عمق	۱٫۰۵ متر
امکانات کاسه	پله ورودی یکپارچه، نشیمن سرتاسری
سیستم گردش آب	سرریز + مخزن بالانس
نازل جت	۸ عدد، ۴ بالا + ۴ پایین
وزن حوضچه	۲۰۰ کیلوگرم
متعلقات جکوزی	چراغ جکوزی ۱۰ وات (آفتابی، مهتابی یا RGB)، ۲ کف‌شور و ۱ نازل ABS، مخزن بالانس تانک متصل به کاسه، اتصالات UPVC متصل به کاسه، ۴ جت در رینگ بالا و ۴ جت در رینگ پایین، لوله‌کشی رفت و برگشت رینگ‌های بالا و پایین جکوزی

CRYSTAL BOX
TREATMENT PACKAGES AND INSTALLATIONS

پکیج‌های تصفیه و تأسیسات کریستال باکس

تجهیزات تصفیه، گرمایش و گندزدایی، بخش مکمل استخرها و جکوزی‌های پیش‌ساخته کریستال فایبر هستند. این پکیج‌ها با تجمیع تجهیزات اصلی و کاهش عملیات تأسیساتی در محل پروژه، فرآیند نصب و راه‌اندازی را ساده‌تر می‌کنند و در نسخه‌های BASIC و ماژولار، متناسب با نوع و مقیاس پروژه قابل انتخاب هستند.

BASIC

پکیج تصفیه استخر، سری BASIC روکار

سیستم آماده تصفیه، گندزدایی و گرمایش

پکیج BASIC روکار، تجهیزات اصلی گردش آب، فیلتراسیون، گرمایش و گندزدایی استخر را در یک مجموعه آماده گرد هم می‌آورد. جانمایی روکار تجهیزات، فرآیند نصب و همچنین دسترسی برای بازدید، سرویس و نگهداری را ساده‌تر می‌کند و برای پروژه‌هایی که فضای مناسبی در مجاورت استخر دارند، انتخابی کاربردی است.



مشخصات	BASIC 50	BASIC 80
ظرفیت استخر	حداکثر ۵۰ مترمکعب	حداکثر ۸۰ مترمکعب
پمپ تصفیه	۱/۵ اسب بخار AQUASTRONG	۲ اسب بخار AQUASTRONG
فیلترشنی	قطر ۵۰۰ میلی‌متر به همراه شیرچندراهه و مدیای شیشه‌ای Crystal Plus	قطر ۶۵۰ میلی‌متر به همراه شیرچندراهه و مدیای شیشه‌ای Crystal Plus
مبدل حرارتی	۸۰ کیلووات به همراه مهره ماسوره یکسر مغزی برنجی	۱۲۰ کیلووات به همراه مهره ماسوره یکسر مغزی برنجی
سیستم گندزدایی	کلرزن خطی	کلرزن خطی
تجهیزات جانبی و اجرایی	تابلو برق شامل ترموستات، تایمر و کلید محافظ جان لوله، اتصالات و شیرآلات UPVC	تابلو برق شامل ترموستات، تایمر و کلید محافظ جان لوله، اتصالات و شیرآلات UPVC

BASIC

پکیج تصفیه استخر، سری BASIC توکار

سیستم توکار تصفیه، گندزدایی و گرمایش

در پکیج BASIC توکار، تجهیزات اصلی تصفیه، گرمایش و گندزدایی درون محفظه‌ای مخصوص جانمایی می‌شوند تا مجموعه تأسیسات به‌صورت دفنی در محوطه اجرا شود. این ساختار، ضمن حفظ دسترسی به تجهیزات، حضور تأسیسات در فضای پیرامون استخر را کاهش می‌دهد و برای پروژه‌هایی که یکپارچگی محوطه اهمیت بیشتری دارد، مناسب است.



مشخصات	BASIC 50	BASIC 80
ظرفیت استخر	حداکثر ۵۰ مترمکعب	حداکثر ۸۰ مترمکعب
پمپ تصفیه	۱٫۵ اسب بخار AQUASTRONG	۲ اسب بخار AQUASTRONG
فیلترشنی	قطر ۵۰۰ میلی‌متر به همراه شیر چندراهه و مدیای شیشه‌ای Crystal Plus	قطر ۶۵۰ میلی‌متر به همراه شیر چندراهه و مدیای شیشه‌ای Crystal Plus
مبدل حرارتی	۸۰ کیلووات به همراه مهره ماسوره یکسر مغزی برنجی	۱۲۰ کیلووات به همراه مهره ماسوره یکسر مغزی برنجی
سیستم گندزدایی	کلرزن خطی	کلرزن خطی
تجهیزات جانبی و اجرایی	تابلو برق شامل ترموستات، تایمر و کلید محافظ جان لوله، اتصالات و شیرآلات UPVC	تابلو برق شامل ترموستات، تایمر و کلید محافظ جان لوله، اتصالات و شیرآلات UPVC

BASIC

پکیج تصفیه جکوزی، سری BASIC روکار

سیستم تصفیه، گندزدایی، گرمایش و هیدروماساژ

پکیج BASIC جکوزی، مدار تصفیه و گرمایش آب را در کنار پمپ اختصاصی جت در یک مجموعه آماده ارائه می‌کند. تجمیع این تجهیزات، اجرای تأسیسات جکوزی را ساده‌تر کرده و نیازهای اصلی گردش آب، کنترل دما، گندزدایی و عملکرد جت‌ها را در یک سیستم متمرکز پوشش می‌دهد.



ظرفیت جکوزی	حداکثر ۷ مترمکعب
پمپ تصفیه	۱/۵ اسب بخار AQUASTRONG
فیلترشنی	قطر ۵۰۰ میلی‌متر به همراه شیر چندراهه و مدیای شیشه‌ای Crystal Plus
مبدل حرارتی	۸۰ کیلووات به همراه مهره ماسوره یکسر مغزی برنجی
پمپ جت	۷/۵ اسب بخار، مناسب ۸ تا ۱۰ نازل
سیستم گندزدایی	کلرزن خطی
تجهیزات جانبی و اجرایی	تابلو برق شامل ترموستات، تایمر و کلید محافظ جان لوله، اتصالات و شیرآلات UPVC

MODULAR

پکیج تصفیه استخر، سری ماژولار روکار

سیستم تصفیه، گندزدایی و گرمایش با قابلیت سفارشی‌سازی

پکیج ماژولار برای پروژه‌هایی طراحی شده که یک ترکیب ثابت از تجهیزات پاسخ‌گوی نیاز آن‌ها نیست. ظرفیت و نوع تجهیزات براساس حجم آب، نوع کاربری، روش گندزدایی و شرایط تأسیساتی پروژه انتخاب می‌شود و مجموعه می‌تواند متناسب با نیاز هر استخر یا جکوزی پیکربندی شود.



پمپ تصفیه	۰٫۷۵ تا ۳ اسب بخار؛ تک‌فاز یا سه‌فاز
فیلترشنی	قطر ۵۰۰ تا ۹۰۰ میلی‌متر
مبدل حرارتی	۶۰ تا ۲۰۰ کیلووات
سیستم گندزدایی	کلرزن خطی، UV، UV–Ozone یا کلرزن نمکی
آنالایزر آنلاین	قابل ارائه به‌صورت آپشنال
تجهیزات جانبی و اجرایی	لوله، اتصالات و شیرآلات UPVC فشارقوی

مسیر اجرای استخرها و جکوزی‌های کریستال فایبر

انتخاب یک استخر پیش‌ساخته باکیفیت، تنها نیمی از مسیر خلق یک فضای آبی استاندارد است؛ نیم دیگر آن، دقت در فرآیند استقرار، اتصالات تأسیساتی و راه‌اندازی مهندسی است. شرکت صدای آب دریا در تمامی مراحل اجرا در کنار کارفرمایان، مهندسان سازه و طراحان لنداسکیپ خواهد بود:

۱. آماده‌سازی و تراز بستر، انتقال و استقرار استخر در محل پروژه.

۲. پرکردن و تسطیح فضای پیرامونی استخر متناسب با شرایط اجرایی پروژه.

۳. نصب تجهیزات مکانیکال و الکتریکال، اجرای لوله‌کشی و کابل‌کشی و اتصال به سیستم تصفیه.

۴. آب‌گیری استخر، راه‌اندازی تجهیزات و کنترل عملکرد مدار تصفیه و تأسیسات.

۵. بررسی نهایی مجموعه و آماده‌سازی استخر برای بهره‌برداری.





تعهد به کیفیت و خدمات پس از فروش

محصولات کریستال فایبر با تکیه بر تجربه اجرایی، مهندسی مواد و کنترل کیفیت در فرآیند تولید ساخته می‌شوند. این رویکرد تنها به مرحله تولید محدود نیست و خدمات فنی و پشتیبانی محصول را نیز در بر می‌گیرد.

- **ضمانت محصول:** استحکام و آب‌بندی محصولات بر اساس شرایط ضمانت کریستال فایبر پشتیبانی می‌شود.
- **پشتیبانی فنی و تأمین قطعات:** اتصالات لاینری و پکیج‌های تصفیه، همراه با خدمات فنی و امکان تأمین قطعات مورد نیاز ارائه می‌شوند.
- **نگهداری و بازدید دوره‌ای:** ارائه دستورالعمل‌های نگهداری و انجام بازدیدهای دوره‌ای، به حفظ عملکرد صحیح استخر یا جکوزی و تجهیزات آن در طول دوره بهره‌برداری کمک می‌کند.

صدای آب دریا

پیشرو در خلق محیط‌های آبی لوکس

برای مشاوره تخصصی، بررسی نقشه‌های معماری، انتخاب مدل مناسب و دریافت پیشنهاد فنی و مالی پروژه با کارشناسان صدای آب دریا در ارتباط باشید:

پاسداران، خیابان هدایت، پلاک ۷۶، واحد ۱

021-73612

www.SEAWATER.ir