



تهویه سبلان

شنا در خانه استخر بی انتها

محصولی جدید از تهویه سبلان





مقدمه:

امروزه برای پیاده روی و دویدن دیگر نیازی نیست که در هوای بد و ساعات نامناسب به بیرون از منزل مراجعه کنیم. استفاده از تردمیل راه حل مناسبی می باشد. برای شنا کردن و استفاده از جکوزی و آب درمانی نیز میتوان استخری در منزل یا مجموعه آپارتمان احداث نمود. به دلایل زیر احداث استخر با ابعاد معمولی، منطقی بوده

و اغلب امکان پذیر نمی باشد.

الف- محدودیت فضاهای موجود در منزل

برای احداث استخر و موتورخانه مربوطه به فضای زیادی نیاز می باشد.

ب- بالا بودن هزینه های اولیه احداث استخر

ج- بالا بودن هزینه های جاری شامل آب، برق، فیلتراسیون و کلر زنی، گرم کردن آب در فصل های سرد سال و تهویه هوای محیط استخر

استخر بی انتهای ساحل :

با داشتن جریان آب با سرعت مناسب و مخالف جهت حرکت شناگر می توان بدون توقف و برخورد با دیواره استخر شنا کرد.

استخر بی انتهای ساحل در فضاهای محدود قابل اجرا بوده و شامل :

۱. پمپ شنای ساحل شامل یونیت هیدرولیک، شلنگهای انتقال روغن و سیستم محرک جریان آب که داخل استخر نصب می شود.

۲. استخر ساحل با ابعاد استاندارد (ارتفاع یا عمق) ۱ متر (عرض) ۲ متر (طول) ۳ متر

۳. تجهیزات جانبی شامل: فیلتر شنی و پمپ مربوطه، کلر زن، میخل حرارتی و پکیج یا هیتر برقی

جهت گرم کردن آب استخر و روشنایی زیر آب و تابلوی فرمان می باشد.



Tahviah Sabalan

SAHEL SWIMMING MACHINES



پاره ای از مزایای استخر بی انتهاى ساحل:

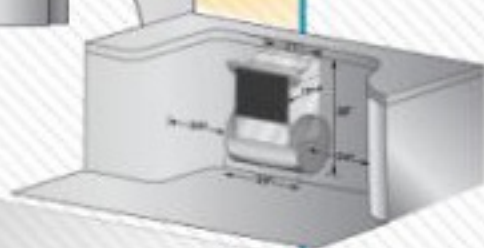
۱. هزینه تمام شده ارزان و بسیار مناسب در مقایسه با استخرهای معمولی
۲. قابلیت نصب در فضای کوچک حدود ۱۵ تا ۲۰ متر مربع مانند پارکینگ یک خودرو زیر زمین حیاط خلوت و حتی روی پشت بام
۳. مصرف برق کم: ۲/۲ تا ۳ کیلووات برای پمپ شنا و ۰/۷۵ کیلو وات برای پمپ فیلتر شنی و در صورت نصب جکوزی ۲/۲ کیلووات برای پمپ جکوزی مورد نیاز می باشد.
۴. امکان استفاده از برق ۳ فاز ۳۸۰ ولت و یا تک فاز ۲۲۰ ولت با جریان ۲۵ آمپر
۵. مصرف آب کم: حجم استخر ساحل حدود ۸۰۰۰ لیتر می باشد که با توجه به کار زنی و فیلتراسیون مناسب تقریباً سالی یک بار نیاز به تعویض دارد.
۶. شنا کردن بدون توقف با توجه به ایجاد کوچک استخر ساحل با تنظیم سرعت جریان آب امکان شنای مداوم و بدون توقف برخوردار با دیواره استخر وجود دارد.
۷. امکان استفاده کودکان با توجه به عمق کم (حدود ۱ متر)، کودکان نیز می توانند از استخر ساحل استفاده نمایند.
۸. امکان استفاده از جکوزی همزمان با استخر با اضافه کردن نازل های جکوزی و پمپ مربوطه می توان بصورت همزمان از استخر و جکوزی استفاده نمود.
۹. کیفیت شنای مطلوب و مشابه شنا کردن در استخر را تجربه خواهید کرد. (بر خلاف پمپ های جت استریم رایج که جریان شدیداً متناهم را فراهم کرده و البته شنا کردن در چنین جریانی مناسب نمی باشد)
۱۰. قابلیت استفاده شناگرهای از سطح مبتدی تا حرفه ای با تنظیم سرعت جریان آب متناسب با سرعت حرکت شناگر این قابلیت وجود دارد. تغییر سرعت جریان آب بزاحتی توسط ریموت یا یک شیر کنترل بصورت دستی امکان پذیر است.
۱۱. در صورت استفاده از برق سه فاز امکان استفاده از اینورتر و ریموت کنترل برای روشن و خاموش کردن پمپ شنا و نیز کنترل سرعت جریان آب وجود دارد. در این صورت صرفه جویی قابل توجهی در مصرف برق خواهیم داشت.
۱۲. قابلیت نصب پمپ شنای ساحل بر روی استخر های موجود
۱۳. امکان نصب و راه اندازی استخر ساحل در زمان کوتاه (حداکثر ۲۴ ساعت)
۱۴. امکان ارائه استخر بصورت پیش ساخته و مونتاژ آن در محل استخر را می توان توسط گود برداری و استفاده از مصالح ساختمانی بنا نموده و یا بصورت پیش ساخته از جنس ورق گالوانیزه با استیل توسط پیچ و مهره مونتاژ نمود و سپس توسط یک لایه برزنت از داخل آب بندی نماییم نمای خارجی توسط گالوانیزه با فرخ های متنوع سنگ ، چوب و ... پوشیده می شود
۱۵. گارانتی پمپ شنای ساحل از زمان راه اندازی به مدت ۱ سال گارانتی میگردد (الکتروموتور گارانتی ندارد).
۱۶. برای گرم کردن آب استخر در ماههای سرد سال از یک دستگاه پکیج دیواری با ظرفیت گرمایی مناسب استفاده شده و نوازی به دیگ آب گرم و پمپ و ... نمی باشد. ضمناً آب گرم مصرفی جهت دوش نیز توسط این پکیج تامین میگردد.
۱۷. ایمنی بالا ، پمپ شنای ساحل شامل یک یونیت هیدرولیک و دو فلنگ رفت و برگشت روان و هیدرو موتور متصل به پروانه پمپ می شود و بنابراین این جریان برقی با آب در تماس نمی باشد.
۱۸. جهت گرم شدن زودتر آب در ماههای سرد سال ، صرفه جویی در مصرف انرژی جلوگیری از باترفتن روپوش نسبی هوای محیط استخر و جلوگیری از آلودگی سطح آب از یک کاور مناسب استفاده می شود.



جانمایی پمپ ساحل در استخر های جدید (در دست ساخت)



Minimum
Clearance
Guidelines



شنا در خانه

استخر بی انتها

A complete line of
swimming machines

جانمایی پمپ ساحل در استخر های قدیمی (موجود)





Tahviah Sabalan
SAHEL SWIMMING MACHINES

روش ها مختلف نصب استخر ساحل

- استخر به صورت کامل روی زمین نصب می گردد .
- قسمتی از استخر داخل زمین و قسمتی از آن روی زمین نصب می گردد .
- استخر به صورت کامل داخل زمین نصب می گردد .



Tahviah Sabalan
SAHEL SWIMMING MACHINES



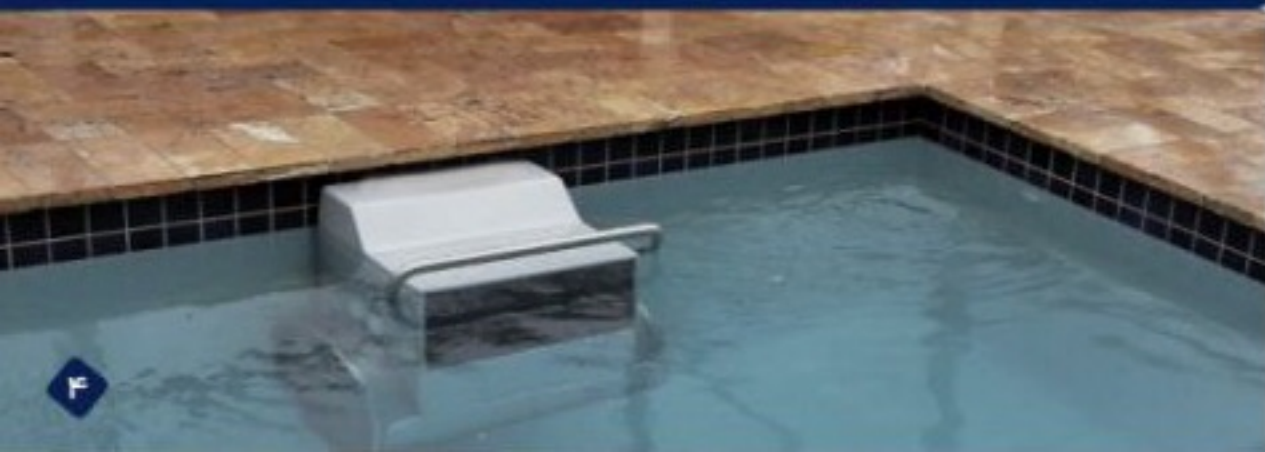
● استخر به صورت کامل داخل زمین



● قسمتی از استخر داخل زمین



● استخر به صورت کامل روی زمین





swimming machines



swimming machines



swimming machines



swimming machines





تهویه سبلان





شنا در خانه استخر بی انتها

آدرس: مشهد، شهرک صنعتی ماشین سازی و
فن آوریهای برتر، بلوار تلاش، پلاک ۱۸۷
تلفن: ۳۲۵ ۰۰ ۳۲۴ (۰۵۱) تلفکس: ۳۲۴ ۰۰ ۳۲۴ (۰۵۱)

www.tahviesabalan.com

info@tahviesabalan.com