



Life  
sazan®



Guide to using a  
home jacuzzi tub



صنعتی  
زندگی

دفترچه راهنمای استفاده از وان جکوزی خانگی و کارت گارانتی

گروه صنعتی لایف سازان®



<https://lifesazan.com/>



[lifesazan@gmail.com/](mailto:lifesazan@gmail.com)



[lifesazan.co](https://www.instagram.com/lifesazan)


## دفترچه راهنمای استفاده از وان جکوزی خانگی



مشتری گرامی از حسن سلیقه و اعتماد شما به برند لایف سازان سپاسگزاریم.  
این دفترچه راهنما جهت استفاده صحیح، ایمن و همچنین نگهداری بهتر دستگاه تهیه شده است. لطفا قبل از استفاده از دستگاه، دفترچه راهنما را به دقت مطالعه کرده و برای استفاده بعدی نگاه دارید.

 <https://lifesazan.com/>

 [lifesazan@gmail.com/](mailto:lifesazan@gmail.com/)

 [lifesazan.co](https://www.instagram.com/lifesazan.co)

شماره تماس دفتر مرکزی

۰۲۱-۳۳۶۴۸۵۶۹

شماره تماس مستقیم

۰۹۱۲-۳۰ ۴۴ ۹۹۰

امور مشتریان و خدمات پس از فروش

۰۹۱۹-3003 146



شرکت آبتین تجارت قرن به پشتوانه سالها تجربه، خلاقیت و نوآوری در زمینه تولید وان حمام و جکوزی و دیگر لوازم خانگی و بهداشتی فعالیت خود را از سال ۱۳۶۸ آغاز نموده.

این مجموعه محصولات خود را که شامل وان، جکوزی، زیردوشی، پانل دوش، کابین سونا و کابین دوش می باشد با برند Lifesazan تولید می نماید.

محصولات لایف سazan (Lifesazan) در طرح ها و مدل های متنوع، زیبا، بی نظیر، مطابق با تکنولوژی روز دنیا و با تاکید بر افزایش کیفیت و دوام با قیمت مناسب. حس خوب یک زندگی را برای شما به ارمغان می آورد.

این مجموعه با هدف جلب رضایت مشتریان و تامین نیازها و سلاقی مصرف کنندگان، با استفاده از مواد اولیه مناسب و بکارگیری طرح ها و تکنولوژی جدید تولید، کیفیت محصولات و خدمات پس از فروش خود را تضمین می نماید.

With the support of years of experience, creativity and innovation in the field of production of bathtubs and jacuzzi and other household and sanitary appliances, Abtin Tejarat Qoran Company has started its activity since 1368.

It manufactures its products, which include bathtubs, jacuzzi, shower trays, shower panels, sauna cabins, and shower cabins, under the Lifesazan brand.

Lifesazan products in various designs and models, beautiful, unique, in accordance with the modern technology of the world and with an emphasis on increasing quality and durability at a reasonable price. It brings you a good sense of life.

With the aim of satisfying customers and satisfying the needs and tastes of consumers, this collection guarantees the quality of its products and after-sales services by using suitable raw materials and using new production designs and technology.

صفحه	فهرست
۱	معرفی شرکت
۲	فواید کلی جکوزی
۴	نوع ورق
۵	موتور جکوزی
۷	شاسی - پانل
۹	ماساژور
۱۰	شیر هوا - ساکشن
۱۱	زیرآب تخلیه - هیتر گرمکن
۱۲	حس گر - هالوژن
۱۳	پنل دیجیتال
۱۴	جدول تیپ بندی جکوزی
۲۱	چگونگی استفاده از جکوزی
۲۲	خشک کردن ماساژورها
۲۳	نگهداری و نظافت جکوزی
۲۵	چگونگی نصب جکوزی
۳۲	جدول شناسایی مشکلات

## حس خوب زندگی



گروه صنعتی لایف سازان تولید کننده انواع وان و جکوزی خانگی در طرح و مدل های متنوع ، زیبا و بی نظیر و مطابق با تکنولوژی روز جهانی و استانداردهای بین المللی و با تاکید بر افزایش کیفیت و دوام، آسایش و زیبایی را به خانه های شما هدیه می دهد.

کلید محصولات تولیدی لایف سازان توسط نصاب ها و تکنسین های مجرب در بخش خدمات پس از فروش این مجموعه در محل نصب و راه اندازی می گردد.



## فواید کلی جکوزی:



### ماساژ

آب تحت فشار که از طریق جت‌های دور وارد وان جکوزی می‌شود می‌تواند با ماساژ اندام بدن انسان، تنش عضلانی و استرس را دور کند به ویژه هنگامی که آب داخل جکوزی گرم باشد. شما می‌توانید جت‌ها را بمنظور ایجاد یک جریان آبی هدفمند جهت یک رشته ماساژ عمیق تنظیم کنید و یا جت‌ها را برای انجام یک ماساژ ملایم و سبک تنظیم نمایید.

### آب درمانی (هیدروتراپی)

نه تنها می‌تواند با ماساژ از ایجاد تنش و التهاب در عضلات جلوگیری کند، بلکه دردهای مشترک ناشی از آسیب‌ها و آرتروز را نیز کاهش می‌دهد.



## کاهش استرس

میزان فشار جت جکوزی ها جهت ماساژ عضلات و مفاصل، قابل تنظیم بوده و می تواند دامنه ای از ماساژ ملایم تا یک ماساژ عمیق باشد. به گفته بنیاد ملی خواب امریکا، تنها با نشستن به مدت 15 دقیقه در یک جکوزی برخی از استرس ها و التهابات رفع شده و موجب سهولت و تسریع در خواب رفتن می شود.

## درمان آرتروز

هنگامیکه بدن در آب گرم فرو می رود، درجه حرارت بدن بالا رفته، باعث باز شدن و انبساط رگهای خونی شده و جریان گردش خون در بدن را بهبود می بخشد.

در هنگام داخل شدن به آب حدود 90٪ از وزن بدن کاهش یافته و بر اثر سبکی وزن بدن، فشار کمتری به مفاصل و عضلات وارد می شود و در حقیقت نوعی آرامش بدون احساس جاذبه را به ارمغان می آورد. جست و خیز در وان آب داغ برای مفاصل بسیار مفید است و گرمای وان داغ، موجب شل شدن مفاصل شده و باعث می شود حتی اگر از ورم مفاصل رنج می برید، آسانتر مفاصل خود را به حرکت در آورید.

## صدمات و جراحات

پس از فروکش کردن التهاب اولیه ناشی از صدمات یا آسیب دیدگی مفاصل، گرمای حاصل از جکوزی می تواند به تسریع در بهبود جراحات از طریق به حداقل رساندن تنش عضلانی و افزایش تحریک مفاصل، کمک نماید.



## ورق

شرکت آبتین تجارت قرن با برند لایف سازان محصولات تولیدی خود را از بهترین و مرغوبترین ورق های بهداشتی (فایبرگلاس با روکش رزین آکرولیک و ورق آکرولیک) جهت تولید جکوزیهای لایف سازان استفاده می نماید که مواد اولیه آن از شرکتهای تولیدی معتبر در کشور آلمان و ژاپن تامین شده است. این ورق ها مطابق استانداردهای بین المللی تولید شده و از مقاومت، شفافیت و درخشندگی زیادی برخوردار بوده که این خصوصیات علاوه بر ایجاد مقاومت ورق در برابر جرم، خش و ترک خوردگی، موجب افزایش عمر و دوام جکوزی شده و زیبایی منحصر به فردی را به جکوزی های لایف سازان می بخشد.

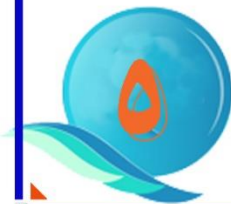
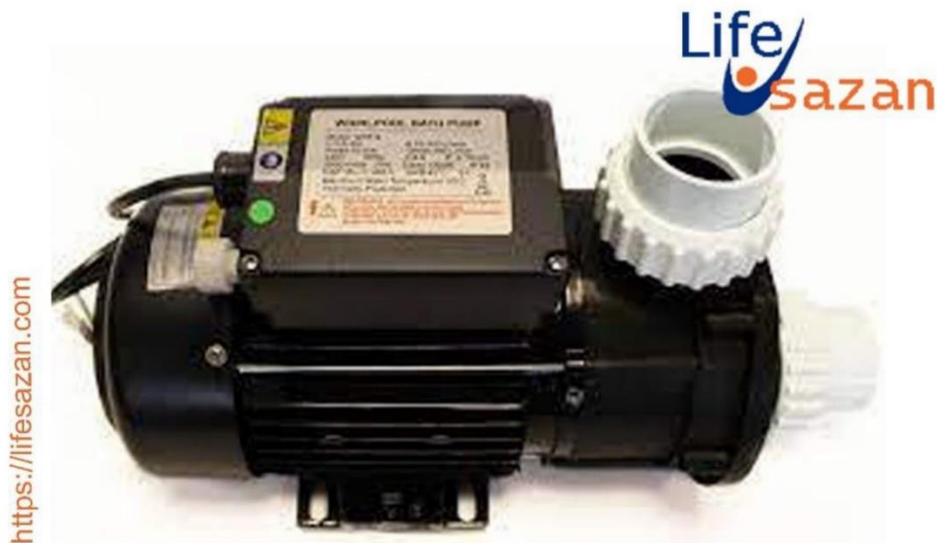




## موتور جکوزی ( پمپ )

پمپ های استفاده شده در جکوزی های لایف سازان که عمل گردش آب جکوزی را انجام می دهند، متناسب با مدل و تیپ جکوزی از توان های مختلفی برخوردار می باشند که این مجموعه لایف سازان با استفاده از بهترین نوع موتور تولید شده در جهان که دارای استانداردهای بین المللی می باشد، قدرت و کیفیت محصول را افزایش داده است.

این موتورها که دارای علامت استاندارد CE (استاندارد اتحادیه اروپا) می باشند. در سرما و گرما دارای مقاوت بسیار بالایی بوده و با وجود داشتن کارایی فراوان بسیار کم صدا هستند . پایه های این موتور ها دارای لرزه گیر بوده تا هنگام روشن بودن موتور، بدنه جکوزی به لرزش در نیاید.



## بلوئر (کمپرسور هوا):

در جکوزی های تیپ 3 به بالا علاوه بر پمپ اصلی بلوئر نیز استفاده شده که کار آن مکش هوا از اطراف و دمیدن آن از ماساژورهای کف جکوزی است.



<https://lifesazan.com>



## شاسی:

اسکلت فلزی نگهدارنده جکوزی شاسی نام دارد که جکوزی با تمامی اجزایش بر روی آن نصب می‌شود. شاسی های جکوزی lifesazan که جنس آن از نوع قوطی استیل است پس از انجام محاسبات کارشناسی و بر حسب وزن جکوزی و اجزای تشکیل دهنده آن طراحی شده است. این شاسی ها در عین زیبایی و ظرافت از مقاومت بسیار بالایی نیز برخوردار می باشد. همچنین در پایه های شاسی قابلیت تنظیم ارتفاع و شیب جکوزی نیز وجود دارد.



<https://lifesazan.com>



## پانل ( قاب )

صفحه های کناری جکوزی که به پانل معروف است از ورقهای مقاوم و جهت محافظت از بدنه و قطعات و سیستم الکترونیکی جکوزی ساخته شده است . پانل در قسمتهای کناری و جلوی جکوزی نصب می شوند. این پانلها که به آسانی باز و بسته می شوند ضمن زیبایی بخشیدن به جکوزی، کمک شایانی برای نصب آسان و عدم نیاز به ساخت و ساز ساختمانی جهت استقرار جکوزی به مصرف کننده می نماید.

Life  
sazan



پانل جلو  
(پنل طولی)

پانل کناری  
(پنل عرضی)

<https://lifesazan.com/>



## ماساژورهای کناری (جت):

پس از روشن کردن موتور جکوزی ، این پمپ آب مکش میکند و پس از مخلوط کردن با هوا، با فشار قابل کنترل آن را از طریق ماساژورهای کناری وارد جکوزی می نماید. محل نصب ماساژورها طوری طراحی شده است که شخص استفاده کننده با تغییر مسیر خروجی ماساژور می تواند همزمان تمام بدن خود را در مسیر فشار آب و هوا قرار دهد.



تنظیم دیچه جت دور

## ماساژورهای کف:

در جکوزی های تیپ 3 و 4 و 5 علاوه بر طراحی و نصب ماساژورهای کناری، ماساژورهایی نیز در کف جکوزی تعبیه شده که آنها نیز هوا را با فشار از طریق کف وارد جکوزی می نمایند.



## شیر هوا:

از شیر هوا برای کنترل و کم و زیاد نمودن فشار ماساژورها استفاده می شود با چرخاندن شیر هوا در جهت های چپ یا راست، فشار آب خروجی از ماساژورها نیز کم یا زیاد میشود.



## ساکشن (مکنده آب)

دریچه ای است که نزدیک به سطح کف جکوزی تعبیه می شود و محل ورود آب به سمت پمپ می باشد تا پمپ بتواند آب برگرفته از طریق ساکشن را با هوا مخلوط نموده و از طریق ماساژورها وارد جکوزی نماید. باید مراقب بود تا دهانه ساکشن توسط اشیاء یا بدن اشخاص مسدود نگردد، چون عمل نکردن ساکشن در راه رساندن آب به پمپ باعث آسیب آن می شود ضمن آنکه وجود توری مانع رسیدن اجسام معلق در آب به پمپ می شود.



## زیر آب تخلیه:

آب داخل جکوزی را از طریق زیر آب تخلیه می توان خارج کرد. چنانچه دستگیره زیر آب را در جهت حرکت عقربه های ساعت بچرخانیم، دریچه باز شده و آب موجود در جکوزی تخلیه می شود و هنگامیکه دستگیره زیر آب را در جهت خلاف عقربه های ساعت بچرخانیم دریچه بسته شده و مانع خروج آب از جکوزی می شود.



شکل ۳: زیر آب تخلیه در حالت بسته

شکل ۴: زیر آب باز تخلیه در حالت باز

شکل ۱: دستگیره سرریز

## گرمکن (هیتر):

گرمکن جهت کنترل دمای آب داخل جکوزی با استفاده از سنسور مخصوص می باشد. سیستم ایمنی هیتر طوری طراحی شده که فقط هنگام روشن بودن جکوزی، گرمکن فعال می باشد. این سیستم که دمای آن توسط صفحه کنترل دیجیتالی قابل تنظیم است، فقط در جکوزی های تیپ 4 و 5 آن هم به صورت انتخابی بکار می رود.



## حس گر سطح سنچ آب:

این سنسور (حس گر) طوری طراحی شده که اگر سطح آب موجود در جکوزی پایین تر از حد استاندارد باشد، اجازه روشن شدن به پمپ جکوزی را نمی دهد. سنسور سطح سنچ آب در پشت بدنه جکوزی نصب می شود که محل نصب آن با برجسب هشدار دهنده مشخص شده و باید مراقب بود که محل آن توسط لباس یا بدن شخص استفاده کننده ، پوشیده نشود. چون در این صورت سنسور درست عمل نمیکند.



## روشنایی:

در جکوزی های تیپ 2 و 3 و 4 و 5 جهت زیبایی بیشتر ، از لامپ LED داخل جکوزی استفاده می شود . که از طریق کلید بر روی صفحه کنترل روشن و خاموش می شود.





### ازون 03:

ازن از جمله ترکیباتی است که با توجه به خواص ویژه خود، نزدیک به یک قرن است که بعنوان گندزدا در آب آشامیدنی توسط کشورهای اروپایی مورد استفاده قرار گرفته است. با توجه به قدرت بالا گند زدایی ازن در مقایسه با کلر و سایر گندزداها، زمان کمتری جهت تکمیل فرایند گندزدایی نیاز می باشد. در اغلب جکوزی ها پس از استفاده و تخلیه آب، در داخل شیلنگ ها، باکتری هایی به وجود می آید که شرکت لایف سازان با نصب دستگاهی به نام ازن، جکوزی های لایف سازان را باکتری زدایی می نماید. این سیستم که کنترل آن از روی صفحه نمایش قابل اجرا است در جکوزی های تیپ 4 و 5 بکار رفته است.



## انواع جکوزی های لایف سازان:

گروه صنعتی لایف سازان برای پاسخگویی به خواسته ها و سلايق مصرف کنندگان ، جکوزيها خود را در انواع طرح ها و مدل هاي مختلف ارايه مي دهد. جکوزيهاي لایف سازان به تناسب نوع امکانات و تجهيزات و متعلقات و سيستمهاي نصب شده بر روی آنها، در تيب هاي مختلف طبقه بندي و ارايه مي شوند.



مشخصات	جکوزی تیپ ۱	جکوزی تیپ ۲	جکوزی تیپ ۳	جکوزی تیپ ۴
شاسی	✓	✓	✓	✓
جنس شاسی	پروفیل استاتیک	پروفیل استاتیک	پروفیل استاتیک	استیل
زیرسری	✓	✓	✓	✓
تعداد زیرسری	1	1	1	1
شیرآلات	✓	✓	✓	✓
سیفون	✓	✓	✓	✓
نوع سیفون	اتومات	اتومات	اتومات	اتومات
دستگیره	✓	✓	✓	✓
پنل	✓	✓	✓	✓
تعداد پنل	1	1	1	1
جت دیواره	✓	✓	✓	✓
تعداد جت دیواره	6	6	6	6
جت کف	✓	✓		
تعداد جت کف	6	6		
تعداد موتور	1	1	1	2
قدرت موتور	1.2 اسب بخار	1.2 اسب بخار	1.2 اسب بخار	1.2 اسب بخار
هالوژن	✓	✓		



## روشهای استفاده از جکوزی لایف سازان:

در تمامی تیپ های جکوزی لایف سازان ، ابتدا از بسته بودن دریچه زیر آب از طریق گرداندن دستگیره زیر آب بر خلاف عقربه های ساعت اطمینان حاصل کنید و سپس جکوزی را پر از آب نمایید. توجه نمایید اگر آب کافی در داخل جکوزی نباشد، پمپ آن روشن نمی شود. همچنین از اتصال سیستم الکتریکی جکوزی با برق و وجود جریان برق در آن مطمئن شوید. اکنون می توانید با استفاده از دفترچه راهنما و طبق مدل و تیپ جکوزی و از طریق صفحه کنترل نمایشگر از امکانات مختلف جکوزی خود لذت ببرید.

### جکوزی لایف سازان تیپ 1:

ابتدا با چرخاندن دستگیره زیر آب بر خلاف جهت عقربه های ساعت مسیر خروجی آب از جکوزی را مسدود نمایید. سپس جکوزی را پر از آب کنید آنگاه دهانه ساکشن را بررسی کنید تا بوسیله اشیاء زاید مسدود نشده باشد. بعد از اطمینان از پر شدن آب در حد مطلوب با فشار دادن کلید «روشن/خاموش» پمپ جکوزی را روشن کنید. توجه داشته باشید که در زمان استفاده از جکوزی اگر سطح آب از قسمت ساکشن پمپ پایین تر قرار گیرد بعلت وجود تایمر مدار برقی پمپ ، برای جلوگیری از خشک کارکردن و در نهایت سوختن پمپ بعد از مدت زمان کوتاهی خاموش می شود. شما می توانید با گرداندن شیر هوا، فشار خروجی از ماساژورها را به اندازه دلخواه خود تنظیم نمایید. همچنین با تنظیم جهت ماساژورها می توانید مسیر فشار ماساژورها را در جهت دلخواهتان تغییر دهید. پس از استفاده از جکوزی می توانید با فشار مجدد کلید «روشن/خاموش» جکوزی را به حالت خاموش در آورید. سپس با گرداندن دستگیره زیر آب در جهت حرکت عقربه های ساعت، آب جکوزی را تخلیه نماید.





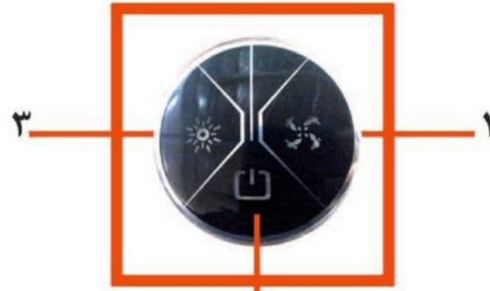
**نکته:** شما می توانید برای شستشوی لوله ها و جت ها مجدداً جکوزی را پر از آب کرده و با روشن کردن پمپ از بروز هر گونه الودگی جلوگیری نمایید.

## جکوزی لایف سازان تیپ 2 :

ابتدا اطمینان از بسته بودن دریچه تخلیه آب زیر آب ، جکوزی را پر از آب کنید. سپس ساکشن را مورد بررسی قرار دهید تا عاری از هرگونه مواد زائد باشد. توجه داشته باشید تا هیچگاه لباس یا حوله را بر روی لبه های جکوزی قرار ندهید تا سنسور سطح سنج آب به درستی عمل کند. با لمس کلید روشن و خاموش جکوزی را روشن نمایید. حال با لمس دو آیکن دیگر می توانید لامپ و پمپ آب را فعال یا غیر فعال کنید. در صورتی که هیچ کدام از سه نماد کار نکرد کلید روشن و خاموش را برای چند ثانیه نگه دارید تا صفحه کنترل مجدد فعال شود و از حالت قفل صفحه خارج گردد.

شما می توانید با گردانیدن شیر هوا ، فشارخروجی از ماساژورها را به اندازه دلخواه خود درآورید. همچنین با تنظیم جهت ماساژورها می توانید مسیر فشار ماساژورها را در جهت مناسب تغییر دهید. پس از استفاده از جکوزی و خاموش کردن پمپ آب، سیستم را در حالت خاموش قرار داده و با چرخاندن دستگیره زیر آب در جهت خلاف حرکت عقربه های ساعت آب جکوزی را تخلیه نمایید.





۲ کلید روشن و خاموش

شماره کلید	کارآیی
۱	کلید ماساژور دیواره (آب)
۲	کلید خاموش و روشن
۳	چراغ LED

### جکوزی لایف سازان تیپ 3:

ابتدا جکوزی را پر از آب نموده و قبل از این کار دستگیره زیر آب را در خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید تا راه خروجی آب از جکوزی مسدود گردد. سپس ساکشن را مورد ارزیابی قرار دهید تا دهانه آن مسدود نباشد. دقت کنید تا هیچگاه لباس یا حوله را بر روی لبه‌های وان قرار ندهید تا باعث عدم عملکرد صحیح سنسور سطح سنج آب نشود.





شماره کلید	کار آبی
۱	کلید ماساژور کف (هوا)
۲	کلید ماساژور دیواره (آب)
۳	کلید خاموش و روشن
۴	چراغ LED

پس از حصول اطمینان از پر بودن آب جکوزی با فشار دادن کلید شماره 3 (مطابق عکس) پمپ جکوزی را روشن کنید. در نظر داشته باشید که اگر آب جکوزی از سنسور سطح سنج آب پایین تر باشد، پمپ روشن نمی شود. با روشن شدن پمپ، ماساژورها فعال شده و شما می توانید با چرخاندن خروجی های ماساژورها جهت فشار آب و هوا تنظیم کنید. همچنین می توانید با گرداندن شیر هوا فشار خروجی از ماساژور را کنترل نمایید. با فشار دادن کلید شماره 4 لامپ روشنایی داخل جکوزی روشن و با فشار مجدد این کلید خاموش می شود. کلید شماره 1 مربوط به ماساژورهای کف «بلوئر» است. شما با فشار این کلید ماساژورهای کف را فعال کرده و فشار جریان هوا از کف به داخل جکوزی وارد می گردد و با فشار مجدد این کلید بلوئر خاموش می گردد. پس از استفاده از جکوزی، با فشار دادن کلیه کلیدهای فعال شده، جکوزی به حالت خاموش باز می گردد و با چرخاندن دستگیره زیر آب در جهت حرکت عقربه های ساعت می توانید آب جکوزی را تخلیه کنید.



پس از تخلیه کامل آب کلید شماره 1 را که مربوط به ماساژورهای کف است فشار داده تا خشک کن ماساژورهای کف فعال شده و از زمان ماندن آب در مجراها و رسوب گذاری در آنها جلوگیری شود.

#### جکوزی تیپ 4:


این تیپ از جکوزی بسیار پیشرفته و با امکانات گسترده می باشد. صفحه کنترل آن دارای چندین کلید مجزا می باشد که هر کدام عملکرد مربوط به خود را داشته و با فشار دادن هر کلید سیستم مربوط به آن فعال می شود. برای استفاده ابتدا جکوزی را پر از آب کنید قبل از این کار با گرداندن دستگیره زیر آب در جهت خلاف عقربه های ساعت راه خروجی آب مسدود نمایید. سپس بررسی کنید تا ساکشن توسط شیء یا مواد زایدی مسدود نشده باشد. در نظر داشته باشید هیچگاه لباس یا حوله را بروی لبه های جکوزی قرار ندهید زیرا این کار باعث عدم عملکرد صحیح سنسور سطح سنج آب می شود.






نشانه کلید	کار آبی
	کلید افزایش صدا
	کلید کاهش صدا
	کلید تغییر موج
	کلید دو حالت CD/FM
	دماسنج
	لامپ LED
	کلید ازون (ضد عفونی کننده)
	کلید ماساژور کف (هوا)
	کلید ماساژور دیواره (آب)
	کلید نگهدارنده گرما (هیتر)
	کلید خاموش و روشن
	کلید صدا
	قفل صفحه کنترل

## روشن کردن صفحه کنترل:


با لمس آیکن  صفحه کنترل روشن و آماده بکار می شود. لطفا دقت نماید صفحه کنترل در صورت عدم استفاده بعد از چند دقیقه به حالت نیمه خاموش یا قفل در می آید که با لمس آیکن قفل صفحه کنترل یا نماد برای چند ثانیه مجدد صفحه کنترل روشن می گردد.

## استفاده از ماساژهای کناری:


با فشار دادن کلید  پمپ جکوزی روشن می شود با روشن شدن این پمپ ، ماساژورها نیز فعال شده و جکوزی آماده استفاده می شود . شما می توانید با چرخاندن دهانه ماساژورها مسیر خارج شدن فشار آب و هوا را در جهت دلخواه خود تغییر دهید. همچنین با چرخاندن شیرها می توانید فشار حاصل از ماساژور را کنترل نمایید.




## استفاده از ماساژورهای کف (بلوئر):

با فشار کلید ماساژورهای کف  «بلوئر» فعال می شوند. این سیستم حباب هوا را با فشار از منفذهای کف جکوزی خارج می سازد.

## روشنایی:

با فشار دادن کلید لامپ  داخل جکوزی روشن ، و با فشار مجدد آن خاموش می شود.


## هیتر:

وقتی مصرف کننده آب داخل جکوزی را با دمای دلخواه پر کرد، با فشار دکمه  سیستم هیتر (نگهدارنده گرما) را فعال می کند تا به کمک آن آب را در همان دمای دلخواه حفظ کند.

## خشک کردن ماساژورهای کف :

مصرف کننده پس از استفاده از جکوزی با گرداندن دستگیره زیر آب در جهت حرکت عقربه های ساعت آب جکوزی را تخلیه می کند پس از اینکه آب جکوزی کاملاً تخلیه شد ماساژورهای کف را به مدت 1 دقیقه روشن می کند تا مانع از ایجاد رسوب و ماندن آب در مجراها شود.

## ازن:

شما می توانید پس از تخلیه کامل جکوزی و استفاده از خشک کن ماساژورهای کف، با فشار دادن کلید سیستم دستگاه  ازن را فعال کنید تا از تولید باکتری در داخل شیلنگها جلوگیری نمایید.

پس از گذشت 15 دقیقه از کار کردن ازن نیز میتوان با فشار همان کلید، دستگاه را خاموش کرد.



## طریقه نگهداری و نظافت جکوزی لایف سازان :



### نظافت روزانه:

پس از هر بار استفاده، جکوزی باید کاملاً تمیز شود. برای این کار پیشنهاد می شود از پارچه های نرم یا از یک تکه ابر یا اسفنج آغشته به مایع پاک کننده مانند مایع ظرفشویی استفاده کرد. پس از آغشته کردن کل جکوزی به مایع پاک کننده آن را با آب بشوید و سپس از پارچه های بدون پرز برای خشک کردن آن استفاده کنید.

### نظافت دوره ای:

در مناطقی که دارای آب سخت هستند پس از استفاده از جکوزی پیشنهاد می شود جکوزی را با آب 50 تا 60 درجه سانتیگراد پر کرده و پمپ جکوزی را به مدت 5 دقیقه روشن کنید، پس از خاموش کردن پمپ و خالی کردن آب، خروجی های ماساژور را با فشار آب تمیز کرده و به صورت مجزا رسوب زدایی کنید. بعد با پر کردن آب سرد به مدت 3 دقیقه پمپ جکوزی را روشن کرده و سپس آب را خالی کرده و نظافت روزانه را انجام دهید.



## هشدار مهم!

برای تمیز کردن و برق نمودن جکوزی هیچگاه از مایعات قوی و فرساینده مانند اسیدها، استون، جوهر نمک، الکل، آمونیاک، وایتکس و سایر حلال های مشابه استفاده نکنید. زیرا این مایعات باعث خوردگی و آسیب دیدن سطح ورق جکوزی شده و موجب تیرگی آن می شود و جکوزی از گارانتی خارج میگردد.



## خدمات پس از فروش

کلیه جکوزی های شرکت دارای ضمانت نامه می باشند. گارانتی محصولات، پس از نصب اولیه توسط تکنسینهای گروه صنعتی لایف سازان و تایید سلامت محصول در برگه گارانتی توسط مشتری آغاز می شود. و تعهد خدمات پس از فروش گروه صنعتی لایف سازان بصورت تمام وقت آماده پاسخگویی به سوالات مصرف کننده گان و بررسی مشکلات احتمالی آنها می باشد.

شما می توانید به وسیله تماس با واحد خدمات پس از فروش و با حضور تکنسینهای مجرب شرکت از گارانتی ها و خدمات پس از فروش شرکت استفاده کنید.



## گارانتی و خدمات پس از فروش محصولات لایف سازان به شرح زیر است

بدنه شانل 5 سال گارانتی، اجزای جانبی ( شامل موتور، شیرالات ، زیر سری و....) 2 سال گارانتی و کلیه محصولات از 15 سال خدمات پس از فروش برخوردار می باشد.

در طول دوره گارانتی کلیه خدمات جانبی باید توسط تکنسین های شرکت انجام شود در غیر این صورت محصول از گارانتی خارج می شود.

## توصیه هایی در مورد نصب جکوزی :



نصب وان جکوزی خانگی

جکوزی باید طبق دستورالعمل نصب که شرح آن در زیر موجود می باشد نصب گردد. توجه به نکات ذیل در هنگام نصب جکوزی ضروری است.

(1) جکوزی می بایست مطابق استاندارد و الزمات تعریف شده کارخانه بسته بندی شده و به گونه ای باگیری و حمل شود که از خرابی و آسیب دیدگی احتمالی محصول و اجزای آن (شامل موتور، متعلقات و شیرالات و سیستمهای الکترونیکی و ....) پیشگیری شود.



2) در هنگام بازکردن بسته بندی محصول، باید دقت کافی صورت گیرد تا از آسیب دیدن لوله ها، شیرالات و سیستمهای حرارتی و الکتریکی و الکترونیکی و ماساژو سایر متعلقات آن جلوگیری بعمل آید.

3) اطمینان حاصل کنید که شیرالات و اتصالات مربوطه متناسب جکوزی شما بوده و پانل و زیر آب جکوزی کاملاً فیکس و محکم بوده و از نفوذ آب به اجزای الکترونیکی محصول جلوگیری می کند.

4) پیش از نصب، محل مورد نظر را جهت نصب جکوزی آماده نمایید. . به اندازه دقیق اتاق حمام، سطح طبقه، ولتاژ برق، سیستم لوله کشی آب و فاضلاب و تصفیه توجه نمایید.

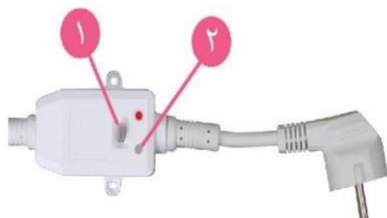
### مرحله اول : نصب شلنگ های ورودی

شلنگ های مربوط به شیرالات جهت ورود آب سرد و گرم به محل مربوطه روی دیوار متصل گردد مهره های سر شلنگ سایز 1/2 اینچ می باشد.



## مرحله دوم : وصل دوشاخه برق و محافظ جان

دوشاخه مربوط به برق که دارای کلید محافظ جان نیز می باشد را پریز برق متصل کنید.



در صورت فشردن کلید 1 جریان برق برقرار و با فشردن کلید 2 جریان قطع می گردد و همچنین در صورت بروز هر گونه مشکلی کلید محافظه جان عمل کرده و برق ورودی به دستگاه قطع می گردد که با فشردن کلید شماره 1 جریان مجددا برقرار می گردد. چراغ تعبیه شده روی کلید محافظ جان بیانگر قطع یا وصل بودن جریان می باشد.

## هشدار!

جکوزی های تیپ 1 سیم ارت زرد رنگ از پمپ و در بقیه تیپ ها از سیستم کنترل دستگاه خارج شده و می بایست حتما جهت جلوگیری از خطرات ناشی از برق گرفتگی به سیستم ارت ساختمان وصل گردد.

## مرحله سوم : مونتاژ سیستم فاضلاب

طبق تصاویر زیر مراحل مونتاژ سیستم فاضلاب و تخلیه جکوزی را انجام دهید:



## مرحله چهارم:



پس از مونتاژ سیستم فاضلاب با توجه به تصویر کل سیستم را به زیر آب ( محل تخلیه آب روی جکوزی) متصل نموده و طرف دیگر لوله خرطومی را داخل ورودی چاه فاضلاب کرده و از آب بند بودن آن اطمینان حاصل نمایید.

## مرحله پنجم: تراز کردن جکوزی



جکوزی را در محل مورد نظر به دیوار تکیه داده و با استفاده از تراز ( مطابق شکل 1) و پایه های زیرین جکوزی (مطابق شکل 2 و 3) که قابلیت تنظیم را دارند جکوزی را کاملا تراز نمایید.



همچنین می توان آب را به اندازه ای 4 یا 5 سانتیمتر به طوری که کل کف وان را بطور یکسان پوشانده باشد. آنگیزی نمایید و توجه

داشته باشید آب بطور یکسان در کف توزیع شده باشد و در نهایت زیرآب را باز نموده و دقت نمایید آب بطور کامل از وان تخلیه شود و در هیچ قسمتی آب باقی نماند.

## مرحله ششم: نصب پنل های جکوزی

پنل جلوی جکوزی ( مطابق عکس 4) نصب خواهد شد، بطوریکه ابتدا پایه پنل نشان داده شده در عکس 5 می بایست از نظر ارتفاع و نحوه قرارگیری تنظیم ، سپس با توجه به عکس شماره 6 لبه بالای پنل مابین بست فنری و لبه جکوزی قرار گرفته و در نهایت مطابق عکس 7 پنل را به پایه نزدیک کرده و طبق عکس 8 توسط پیچ این دو را به یکدیگر متصل می نمایید.







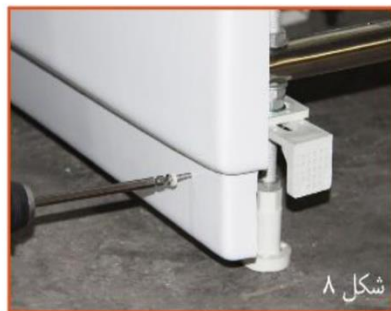
شکل ۴



شکل ۵



شکل ۶



شکل ۸



شکل ۷



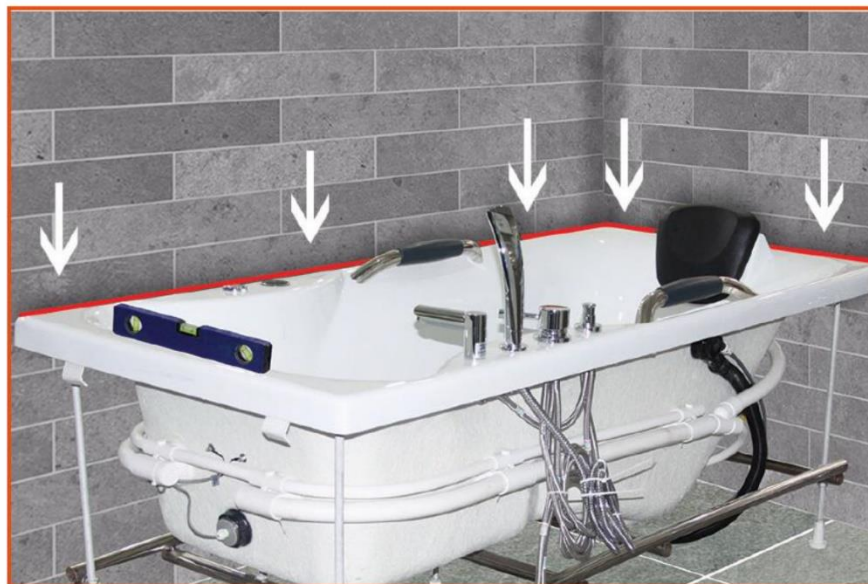
پنل بغل نیز مطابق با پنل جلو (مطابق شکل شماره ۹) نصب می گردد.



در نهایت نحوه قرارگیری پنل ها بعد از نصب می بایست بدون فاصله و درز طبق عکس شماره 10 باشد.

و در نهایت با استفاده از چسب سیلیکونی آنتی باکتریال فاصله میان دیوار و جکوزی (مطابق شکل شماره 11، محل های مشخص شده با رنگ قرمز) آب بندی نماید.





شکل ۱۱

### تعمیر یا نظافت قسمت زیرین جکوزی:

برای این کار کفایت تا پیچ های خودکار پنل را باز کرده و پانل را از جکوزی جدا کنید و پس از اتمام نظافت و تعمیرات مربوطه، مراحل نصب را مجددا طبق دستورالعمل ذکر شده در مرحله ششم انجام شود.



جداسازی پانل

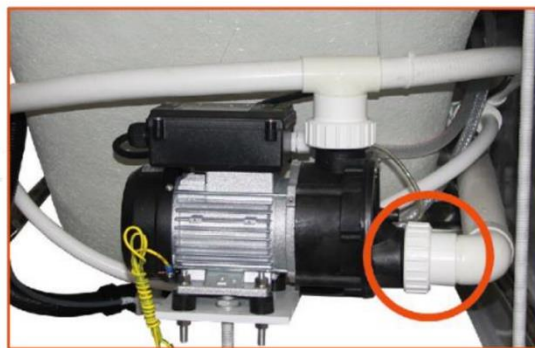
**نکته:** هنگام جداسازی و نصب پانل توجه شود تا فشار نابرابر موجب شکستگی پانل نگردد.



## شناسایی مشکلات احتمالی:

شما می توانید در صورت بروز هر گونه مشکل با واحد خدماتی پس از فروش تماس بگیرید. برای آشنایی هر چه بیشتر شما مصرف کنندگان در زیر به برخی از این مشکلات و علت‌های بروز آن پرداخته‌ایم.

علائم	علل	توضیحات
<b>روشن نشدن پمپ جکوزی</b>	<b>وجود هوا در پمپ</b>	شایع ترین علت روشن نشدن پمپ وجود هوا در پمپ می باشد که با شل کردن مهره ماسوره شلنگ ورودی آب به پمپ، هوای داخل پمپ و شلنگ فالت شده و به ممض رسیدن آب به پمپ مهره را سفت کرده و مجدداً کلید روشن شدن پمپ را فشار دهید. (مطابق شکل زیر)
	<b>قطعی برق پمپ</b>	قطعی برق ممکن است از کابل برق یا دو شاخه ورودی پمپ باشد.
	<b>پایین تر بودن آب از سطح استاندارد.</b>	اگر آب پایین تر از حد سنسور سطح سنج باشد، پمپ روشن نخواهد شد.
<b>کار کردن پمپ با صدای زیاد</b>	<b>اشکال در سیستم دافل پمپ</b>	پمپ جکوزی باید تعویض شود. خازن پمپ باید تعویض شود.
	<b>درگیر شدن پروانه با قاب پمپ</b>	در اثر برخورد پروانه پمپ با قاب محافظ آن این صدا ایجاد می شود.
<b>خارج نشدن هوای کافی به همراه آب از ماساژور ها و کم فشار بودن جت ها</b>	<b>نرسیدن آب کافی به پمپ</b>	ممکن است به علت جمع شدن مواد زاید یا اجسام خارجی و یا قرار گرفتن بدن استفاده کننده روی ساکشن آب کافی به پمپ نرسد.
	<b>باز نبودن کافی شیر هوا</b>	باید شیر هوا را بر خلاف جهت عقربه های ساعت چرخاند تا فشار هوا بیشتر شود.
	<b>مسدود شدن توپی ماساژور ها</b>	باید توپی جت و متعلقات آن باز و پس از تمیز کردن دوباره بسته شود.
	<b>عمل نکردن شیر هوا</b>	شیر هوا باید تعویض شود.



توضیحات	علل	علائم
پیچ رگلاژ موجود در زیر پولکی زیر آب باید تنظیم شود.	تنظیم نبودن پیچ رگلاژ داخل زیر آب	آب به آسانی از جکوزی تخلیه نمی‌شود
کل سیستم زیر آب باید تعویض شود.	همه‌ود اشکال در سیستم مکانیکی زیر آب	
لوله‌ی فاضلاب باید کنترل و باز شود.	گرفتگی لوله‌ی فاضلاب	
اگر زیر آب در جای مناسب خود آب بندی نشود، باعث نشی از قسمت زیر آب می‌شود.	آب بندی نبودن زیر آب	نشست آب از اتصالات مختلف جکوزی
شیلنگ‌ها باید مجدداً با چسب مخصوص آب بندی شوند.	آب بندی نبودن شیلنگ‌ها	
در صورت سفت نبودن مهره ماسوره و یا سه راهی سر پمپ و همچنین اشکال در فیبر و فنر داخلی پمپ، آب از پمپ خارج می‌شود.	فروغ آب از اطراف پمپ	
اگر پیچ ماساژور‌ها محکم نباشد ممکن است آب از کناره آنها روی دیواره جکوزی نشست کند، این پیچ‌ها باید با آچار مخصوص از داخل جکوزی سفت شوند.	فروغ آب از کنار ماساژور‌ها	

## لایف سازان؛ حس خوب زندگی

