

TimeOut Spas

Crta N-340a, Km 290, 29780 Nerja, Málaga · Tel: 952 52 43 94

GUÍA DEL COMPRADOR DEL SPA

Desde sus humildes comienzos fabricado de un barril de vino de madera el spa domestico ha evolucionado a llegar a ser una adición sofisticada y cada vez más popular en los hogares en todo el mundo. Hoy, millones de hogares disfrutan regularmente de los relajantes efectos de los spas de agua caliente. En su búsqueda para encontrar el spa perfecto descubrirá rápidamente que existe mucha información confusa ahí fuera que es difícil entender y esta es la razón por la cual hemos escrito esta guía - para ayudar a acortar la confusión para que puede comparar los productos y entender mejor las diferencias. Como la mayoría de los productos, se tiende a obtener lo que se paga en un spa y esperemos ayudarle aquí a saber lo que esta buscando y a entender las especificaciones y diferencias entre un producto y otro. Los spa son un poco como los coches en el sentido que cuanto mas accesorios se le añadan mas alto será el coste, también como coches en cuanto mas grande sea el motor, o en el caso de los spa - el numero de chorros y bombas que tenga - será mas lujoso y por lo tanto mas caro. Hemos intentado hacer un claro y conciso sumario pero de todos modos si encuentra algo que no le quede claro o necesita mas información no dude en contactarnos, estaremos encantados de servirle.



En esta guía solo tratamos de los spas portátiles ya que son los mas elegidos y populares en los hogares - y por buenas razones. Los spas portátiles son considerablemente menos caros que los empotrados porque vienen todo terminado con toda la fontanería y equipamiento instalado detrás de su mueble exterior. Los portátiles se quedan sobre el suelo, en una terraza, balcón o en el jardín - o hasta en una azotea y normalmente pueden ser instalados sin ningún tipo de excavación y con poco o ningún inconveniente. Pero más importante, ya que no son mejoras permanentes de la propiedad, el spa no requieren permisos de construcción, ni siquiera incrementan los impuestos a pagar y se lo puede llevar cuando cambia de casa. La mayoría de la información aquí contenida se aplica también a los spas empotrados aunque hay otras consideraciones a tener en cuenta, así pues si esta pensando en instalar uno empotrado por favor contáctenos y le podremos aconsejar.

www.timeoutspas.com

TimeOut Spas

Crta N-340a, Km 290, 29780 Nerja, Málaga · Tel: 952 52 43 94

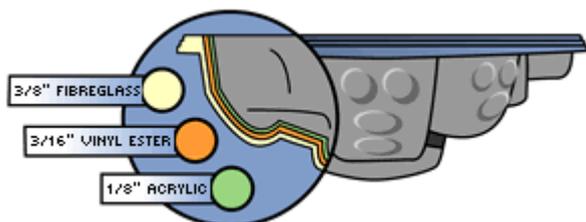
¿Donde Empezar?

Cuando este buscando un spa, lo primero y mas importante que quieres saber es que estas comprando un producto fácil de utilizar, fácil de mantener y que funcionara económicamente durante muchos años. El spa debería ser fácil de abrir y cerrar y para entrar y salir y tener un bajo mantenimiento en todos los sentidos. El casco deberá de estar hecho de acrílico en un color y una textura que sea fácil de limpiar y que no muestre cualquier pequeña marca o mancha - olvídense de cascos blancos, por ejemplo, ya que siempre aparentan estar sucios. Supongo que no estas comprando un spa porque no tienes nada que hacer y quieres pasar el tiempo limpiándolo ¿verdad? - así pues pregúntele a su proveedor cuales serian las opciones de colores y tipos de superficies de los cascos, paneles y cubiertas más recomendados. Aunque el spa clásico ha sido marrón, porque se utilizaba madera para construir su mueble, ahora tenemos plásticos y materiales sintéticas y podemos elegir entre más colores. Los colores mas comunes hoy en día son el marrón y el gris y las cubiertas grises tienen la ventaja de no mostrar tanto el polvo (que se acumula sobre todas las cubiertas) y por lo tanto muchas personas eligen gris tanto en la cubierta como el mueble. Asegurase de que la cantidad de gente que desea que entre en el spa puedan hacerlo cómodamente y que el tamaño del mismo sea adecuado para el lugar donde desea colocarlo. Obtenga tanta información técnica como pueda y que sean lo mas específico posible para que después pueda comparar la información sobre los diferentes marcas de spa que haya visito para poder decidir cual seria la mejor elección. Ultimo, pero no menos importante, eche un buen vistazo al vendedor y a su tienda y asegurase que puede confiar en el y que estará ahí cuando le necesite, a veces el dinero que se ahorra en una ganga puede perderse muchas veces a causa de un proveedor que desaparece de la noche a la mañana.



¿Que Hay Que Mirar?

El Casco - Al principio los cascos de los spas tenia una tendencia a deslaminarse pero ya ha madurado la industria y nuevos acrílicos y procesos han evolucionado que



convierten esto en una cosa del pasado. Hoy en día los cascos son tan fuertes que son prácticamente indestructibles, son resistentes al impacto, al los efectos del sol, a los químicos y las temperaturas extremas. Muchos también están disponibles con una textura antideslizante como medida de seguridad y algunos vienen hasta impregnados con



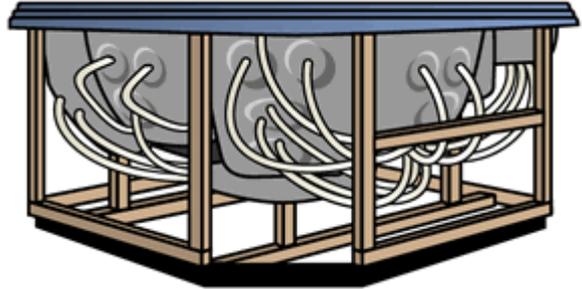
tratamientos anti-bacteriales para prevenir la acumulación de bacteria. Desafortunadamente algunos fabricantes quieren ahorrar en sus cascos y una buena pista para ver si esto es el caso es mirar el peso del spa (dado que más que la mitad del peso es en el casco) o ver si la estructura que sujeta el casco es excesiva. Si este es el caso o si puede empujar sobre ella y que se mueva en algún lugar- tenga cuidado.

www.timeoutspas.com

TimeOut Spas

Crta N-340a, Km 290, 29780 Nerja, Málaga · Tel: 952 52 43 94

Estructura, Paneles y Base - La estructura del spa es el bastidor que lo sujeta en su sitio y esto no debería de confundirse con los paneles que forma el mueble (u otra cubierta) alrededor del spa. Parece que algunos fabricantes tienen algún tipo de confusión sobre esto ya que quieren que los paneles hagan los dos trabajos y no tiene ninguna estructura. Pida que le muestren el interior del spa y preste atención no solo a la estructura pero mire también a los paneles que forman el mueble, ¿son lo suficientemente robustos? La estructura debería de estar hecha de materiales que no se puedan podrir o deteriorar y las mejores estructuras serán estas que estén hechos de madera tratada y endurecida o acero inoxidable.



Hoy día muchos fabricantes ofrecen muebles fabricados con polímeros especiales que son mezclas de madera y plástico que tienen el aspecto de la madera pero que no requieren ningún tipo de mantenimiento (a diferencia de la madera que necesita un mantenimiento anual). La base del spa debe de estar aislada con un material resistente al agua que también servirá para mantener a los roedores e insectos fuera y todo el spa debería de ser una unidad cerrada.



La Cubierta - Cuando compre su spa, asegúrese que viene con una cubierta protectora - ningún spa debería de venderse sin su correspondiente cubierta. Una cubierta rígida tiene una función de seguridad - manteniendo fuera los niños y animales y guardando el spa limpio y el agua caliente. Las cubiertas más duraderas están construidas con polistireno con una gruesa funda de vinilo marino. El polistireno deberá tener un grueso mínimo de siete cm. con un desnivel a 5 cm. para que desagüe, ser reforzado en el centro y deberá tener un sistema efectivo de cierre contra vientos y niños curiosos. Siempre retire toda la cubierta antes de entrar en el spa, volviendo a colocarla cuando haya terminado su uso.



La mayoría de de los vendedores ofrecen "levantadores" de cubiertas que facilitan su retirada para que una sola persona puede retirarlo sin esfuerzos - necesario para los spas de grandes dimensiones ya que aunque la cubierta no es pesada es muy aparatosa y precisa de dos personas para retirarla. Los levantadores de cubiertas están disponibles en diferentes tipos dependiendo en el espacio disponible. La mayoría se colocan la cubierta detrás del spa pero cuando no hay espacio disponible otros modelos guardan la cubierta verticalmente, encima del borde del spa y existen también levantadores que lo guardan en una bandeja detrás del spa. Su proveedor deberá saber cual es el levantador de cubierta preciso para su instalación.

Chorros de Agua y Secuenciadores de Chorros - La mayoría de los fabricantes de spas de calidad tendrán sistemas especiales de chorros que ofrecen diferentes tipos de hidromasaje y se encuentra estos chorros posicionado alrededor del spa para que todos los ocupantes del spa puedan disfrutar de sus beneficios. Lo mas ajustables que sean los chorros mejor, debería de ser posible controlar individualmente la intensidad del flujo del agua tanto como el aire que se mezcla con el agua pasando a través del chorro o conjunto de chorros. La mayoría de los spas incluyen sistemas de aire tipo

TimeOut Spas

Ctra N-340a, Km 290, 29780 Nerja, Málaga - Tel: 952 52 43 94



"venturi" que arrastran el aire para mezclar lo con el agua antes que salen por el chorro - esto crea un masaje mas fuerte y potente. Estos venturis están controlados por válvulas encima del spa a través de los cual se pueden abrir o cerrar el venturi. Generalmente no es la cantidad de los chorros que es importante sino el tipo y calidad de los mismos. Algunos fabricantes tienen unas agrupaciones de



chorros que crean una zona de masaje más amplio o grupos especiales que masajean zonas específicas. Busque variedad, ajustes y versatilidad. Una relativamente nueva innovación en hidromasaje es el secuenciador de chorros que trae toda una nueva dimensión al spa. Ahora en vez de que el agua corra continuamente a través de todos los chorros, el secuenciador dirige el agua primero a un grupo de chorros, luego a otros o se varía la potencia del motor para que suba y baja la fuerza y así se parece un masaje de verdad. Solo disponible en los mejores spas este es simplemente el mejor avance en tecnología de chorros en la última década.

Chorros de Aire, Sopladores de Aire - No para ser confundido con los chorros de agua que le hemos explicado arriba muchos spas están también equipados con sistemas de aire que soplan aire a través de un sistema dedicado de chorros para crear un efecto burbujeante en el agua. En algunos sistemas el soplador de aire puede ser utilizada como un "turbo" para añadir mas aire a chorros de agua creando un masaje aun mas fuerte Los sopladores son relativamente estándar pero pueden venir con o sin calentador y obviamente el aire caliente será mas agradable que el frío! Una interesante innovación es el aromaterapia que se ha añadido a los sistemas de soplador de aire. Antes las esencias o perfumes se tenían que añadir directamente al agua donde eran rápidamente filtrados y eliminados y realmente solo servían para atascar el filtro. Ahora, en spas equipados con un soplador de aire, el aire pasa a través de un recipiente que contiene el perfume o aceite elegido y este aire perfumado saldrán burbujeando justo debajo de tu nariz. Ya que el perfume esta en el aire el agua permanecerá limpia ¡y los filtros también! Diferentes perfumes están disponibles a través de su proveedor pero ni siquiera tendrás que comprar una, dado que cada spa viene con su bolsita, cuando quiera cambiar el perfume simplemente lava y enjuague la bolsita y pulverice o gotea el perfume de su gusto y ¡listo!



Motores y Bombas - Mucha gente considera que lo mas importante de un spa son los chorros pero en realidad son los motores y bombas donde esta la fuerza del sistema. Básicamente necesita asegurarse de que hay bastantes motores y bombas y que son suficientemente fuertes para hacer funcionar bien los chorros. No hay una regla fija del número de chorros por bomba aunque es evidente que hay que tener un equilibrio y también seria bueno observar cuantos caballos tienen las bombas. Muchos vendedores confunden los caballos de los motores con los de las bombas dado que se puede tener 2 caballos de motor eléctrico y hasta 2, 3 o 4 caballos en la bomba de agua con una consecuente diferencia en el caudal del agua que será bombeada por minuto. Lo importante no es la fuerza del motor sino que la bomba esta aparejado al caudal optima que en su turno depende del tamaño y la cantidad de chorros. Demasiados chorros o una bomba débil resultan en chorros muy flojos, si hay muchos chorros como en los spas más grandes hay que tener dos o más bombas de agua.



TimeOut Spas

Crta N-340a, Km 290, 29780 Nerja, Málaga · Tel: 952 52 43 94

Bombas de Circulación vs. Bombas de Dos Velocidades - Básicamente hay dos sistemas comunes utilizados en todos los spas para filtrar el agua y éstas son las bombas de circulación y los sistemas de bombas de 2 velocidades. Vamos a empezar con el sistema de bombas de 2 velocidades y si nos fijamos en la imagen de la izquierda



podrás ver cómo funciona. La bomba está conectada de tal manera que el agua entre en él a través del filtro, pasa por el calentador y luego vuelve a entrar en el spa a través de los chorros de masaje. Para la filtración y la calefacción se utiliza la baja velocidad de la bomba y cuando la gente está en el spa se utiliza la alta velocidad para el masaje. Como no es un sistema de

24 horas el controlador de spa ofrece la posibilidad de establecer los ciclos de filtración, así como para especificar si el calentador enciende cuando sea necesario o si sólo se calienta durante los ciclos de filtración. Esto ofrece una forma más económica de manejar la calefacción dado que se puede calentar el agua justo antes de que usted normalmente utiliza el spa así ahorrando electricidad.

En un sistema de bomba de circulación hay una bomba independiente cuya única función es hacer circular el agua a través del filtro y el calentador. Así, en lugar de una bomba haciendo los dos trabajos hay dos bombas, una para el masaje y otra para la circulación. La imagen de la derecha ilustra cómo funciona este sistema. Como se puede ver que hay poca diferencia entre estos sistemas,



aparte de los altos costos de la instalación de dos bombas en lugar de uno y los consiguientes costos de recambios. Quizás es por esta razón que algunas de las marcas más caras de América insisten en que un sistema de bomba de circulación es mejor. Desafortunadamente muchas de las bombas de circulación que se instalan en los spas tienen varias desventajas y esto tiene más que ver con los componentes y el diseño de sistema que con el hecho de que se trata de una bomba independiente. Por alguna razón, muchas de estas bombas se instalan de tal manera que se funciona todo el tiempo y por lo tanto se llaman bombas de circulación 24 horas. Generalmente parece una buena idea tener una bomba en marcha todo el tiempo para mantener el agua filtrada y limpia y una de las principales reivindicaciones de este sistema es que mantiene el agua más limpia.

La primera desventaja de este sistema es el hecho de que no se puede ajustar una bomba de circulación de 24 horas- la bomba funciona todo el tiempo, nos guste o no, que, al margen de cualquier otra consideración, no es muy eficiente. El otro problema es que la cantidad de filtración es establecida por el fabricante y su idea de "uso medio". El problema radica en lo que "uso medio" significa y cuánto filtración se está proporcionado esta bomba de circulación. Para averiguar esto usted debe preguntar al concesionario quien debe ser capaz de informarle del caudal de esta bomba. Lo siguiente que necesitamos saber es "¿Cuanto filtración se requiere?" Puede parecer excesivo a los que no entienden

TimeOut Spas

Ctra N-340a, Km 290, 29780 Nerja, Málaga · Tel: 952 52 43 94

la mecánica de la filtración de agua, pero la verdad es que el sistema de filtración tiene que ser capaz de filtrar la cantidad total de agua en el spa por lo menos una vez cada hora (o un total de 24 veces por día). Suena loco, lo sé, y muchos vendedores de spas orgullosamente afirman que su bomba de circulación puede filtrar el agua 6 veces al día - ¡sin saber siquiera que no es suficiente! Ahora tal vez usted piensa que filtrar el agua 24 veces al día es mucho también, entonces, para ayudarle a comprender por qué esto es así quiero que se imaginen que tiene un cubo de agua sucia. No agua demasiado sucia, sólo agua que no está realmente limpio. Ahora imagine que usted va a intentar limpiar el agua sacando una cucharada de agua sucia y luego volviendo a poner una cucharada de agua limpia. Imagine cuánto tiempo tarda y cuántos cubos de agua se necesitaría para diluir el agua sucia hasta que finalmente es cristalino. Bueno, esto es lo que hace una bomba de filtración en un spa y por eso debe ser capaz de filtrar todo el agua por lo menos una vez cada hora para mantenerlo limpio - Digo "poder", porque, obviamente, no tiene que hacer esto todo el tiempo, sólo cuando sea necesario. Todo depende de la cantidad de bañistas y por eso es tan importante poder controlar el tiempo de filtración. Por suerte ahora hay spas en el mercado que tienen un diseño nuevo que utiliza una bomba de circulación más grande que se puede configurar para filtrar cuantas horas al día como sean necesarios y que puede mantener su spa limpia ¡pase lo que pase!



Otra desventaja asociada con el hecho de que no se puede ajustar la duración del ciclo de filtración de las bombas de circulación de 24 horas es bastante inesperada. En verano, estas bombas pueden calentar el agua y algunos fabricantes han tenido que incorporar un interruptor de "verano" que apaga la bomba durante algunas horas cada día para evitar que el agua se caliente demasiado. Esto es una desventaja grave dado que en verano muchas personas utilizan sus spas con más frecuencia y también los dejan abiertos y lo que el spa requiere es más filtración, no menos - sin mencionar el hecho de que la mayoría de la gente probablemente prefiere que el agua estaba más fresca ... Este problema se produce principalmente porque estas pequeñas bombas de circulación de 24 horas tienen la bomba, o la parte que bombea el agua, incorporada en el cuerpo de la bomba por lo que el calor generado por el motor eléctrico se transmite directamente a la bomba y calienta el agua. Por lo tanto, si usted está buscando un spa con una bomba de circulación debe asegurarse de que la bomba



tiene esta parte separada del motor eléctrico. En los dos fotos aquí podrás ver una de estas bombas de circulación a la derecha, a menudo se refiere como una "bomba bebé" debido a su pequeño tamaño y una vista detallada de la misma bomba a la izquierda.

También hay que mencionar que cada vez que el ciclo de filtrado comienza todas las bombas y ventiladores deben encenderse durante unos minutos con el fin de subir los desechos y partículas (que se han hundido en el suelo del spa) para que pueda ser filtrada. Esto normalmente no ocurre con un sistema de bomba de circulación de 24 horas y por lo tanto la filtración es en realidad menos eficiente a pesar de que la bomba de circulación está siempre en marcha y el resultado es más suciedad en el agua cuando te metes en el spa para usar el spa.

En conclusión, hay que decir que no hay nada intrínsecamente malo con el sistema de bomba de circulación en sí misma, si la bomba es lo suficientemente grande y se puede controlar el tiempo de filtración este sistema es tan bueno como cualquier otro. Lo que no queremos es una bomba de circulación de 24 horas por todas las razones descritas anteriormente. Recuerde que hay que averiguar

TimeOut Spas

Crta N-340a, Km 290, 29780 Nerja, Málaga · Tel: 952 52 43 94

el caudal de la bomba del sistema de circulación, qué control hay sobre su función para que usted puede configurarlo para filtrar la cantidad adecuada de agua cada día. El tipo de sistema no importa lo que importa es que funciona y que usted puede configurarlo para que sea adecuada para su uso del spa.

Sistema de Control (Ordenador) y Panel de Mando - Todos los spas tienen algún tipo de sistema de control o ordenador que estaría conectado al panel de mando. El trabajo del ordenador sería controlar todas las funciones del spa. Estas incluirían la temperatura del agua, filtración, función del ozonador y



otros sistemas de purificación del agua, luces y cualquier otro sistema instalado en el spa. El panel de mando funciona como interfase y permite fijar la temperatura del agua deseada, tiempo de ciclos de filtrado y las otras funciones del aparato. La mayoría de los spas utilizan ordenadores fabricados en América por las dos grandes compañías Balboa y Gecko pero algunas compañías fabrican sus propios ordenadores y hay otros fabricantes de ordenadores más pequeños. La mayoría de estos ordenadores son muy similares pero debe anotarse que si el fabricante del spa está construyendo sus propios ordenadores estos pueden ser MUY caros ya que solo se

podrán comprar los del fabricante de esa marca de spa. Como algunas marcas de coches las piezas pueden resultar absurdamente caras así que sería una buena idea preguntar si hay una lista de precios de recambios para saber en lo que uno se está metiendo antes de que sea demasiado tarde.

Filtros - Todos los spas portátiles utilizan filtros de tela plegado hechos normalmente con fibra de poliéster. El agua es arrastrada a través de la apertura del filtro hasta la cámara del filtro donde pasa a través de la tela del filtro hacia la bomba pasando luego



por el calentador. Finalmente vuelve a entrar en el spa a través de algunos chorros o en algunos spas a través de un chorro especial dedicado a esto. Existen, por supuesto, muchas diferentes configuraciones pero todos los sistemas tienen las mismas funciones básicas. La parte importante es el filtro en sí. Los precios de los filtros están en concordancia con la cantidad de tela que tiene y un filtro con más tela y pliegues limpiará más eficientemente el agua y será más duradero. Un buen filtro durará hasta tres años mientras que uno de inferior

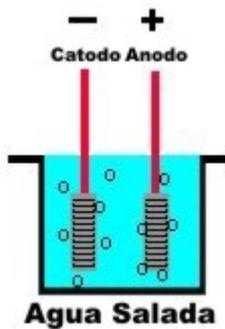


calidad se puede desintegrar en menos de seis meses. Tenga cuidado con los sistemas que contengan 4 o 5 filtros ya que a menudo contienen poca tela en cada filtro y puede costar mucho más caro reponerlos que un solo filtro que contiene más tela que los otros juntos. Si contiene más de un filtro averigüe si cuando se filtra el agua se pasa por todos los filtros o si solo pasa por uno de ellos. En algunos sistemas se pueden tener hasta 5 filtros pero solo se utiliza uno para el sistema de filtrado y los otros solo se utilizan cuando se encienden los chorros de masaje. Típicamente un filtro tiene entre unos 40 a 50 pies cuadrados de tela. Para más información sobre la química y mantenimiento del agua por favor baja nuestra página de información sobre el mantenimiento del agua.

TimeOut Spas

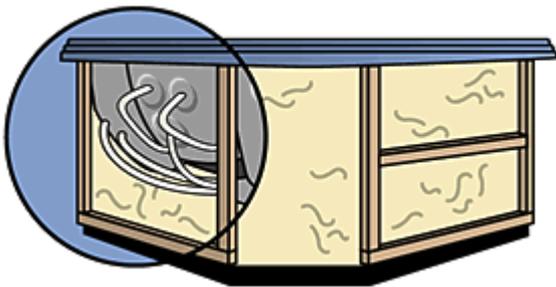
Ctra N-340a, Km 290, 29780 Nerja, Málaga · Tel: 952 52 43 94

Ozonadores - Asegurase de que su spa viene con un ozonador ya que reducirá hasta la mitad el consumo de productos químicos que se requieren para mantener el agua limpia. Un ozonador es un dispositivo que crea e inyecta ozono en el agua durante el ciclo de filtrado. Este ozono mata algunos tipos de bacteria y puede reducir significativamente la cantidad de químicos que se necesitan para mantener el agua limpia. Para mas información sobre el ozono y ozonador por favor baja a nuestra página de información sobre el ozono.



Sistema de Purificación del Agua - Aparte del ozonador que hemos descrito arriba que se utiliza en combinación con sistemas químicos de bromo o cloro hay otros sistemas a base de sal y electrolisis. Estos sistemas son casi completamente automáticos y simplemente dicho hace la función de producir bromo o cloro de la sal que se disuelve en el agua. El agua no quedara salada y daría la impresión de que el agua es natural y libre de químicos porque los químicos que se producen eliminan la bacteria en el agua y posteriormente se vuelven a convertirse en sal. Estos sistemas han sido ofrecido por algunos proveedores como producto estándar o bien como un accesorio y han sido utilizados durante años en la industria de las piscinas y mas notablemente en los parques acuáticos. Para mas información baja nuestra página de información de sistemas de sal para la purificación de agua.

Aislamiento y Calentadores - El aislamiento del spa es un tema con truco ya que no existe una forma de averiguar que tipo de espuma ha sido utilizada en un spa y aunque parezca una buena idea llenar el spa con espuma (el mueble del spa se rellena completamente con espuma aislante) esto no seria siempre así. Si vives en Alaska seria una buena idea llenar el spa con espuma aislante. Pero aquí en la Costa del Sol no es una idea tan buena. El primer problema con llenarla de espuma seria, sorprendentemente, ratas y ratones. Les encanta mordisquear en la espuma aislante y hacer cobijados nidos para hacer grandes familias. Desafortunadamente no conocen la diferencia entre espuma y



tuberías y muy a menudo mordisquean también los tubos. Esto es un problema común y encontrar la gotera requiere arrancar toda la espuma lo cual puede causar aún mas danos. Si alguna vez tiene una gotera en su spa, que no es realmente muy común pero que puede pasar y pasa con todo tipo de marcas (no importa lo que te digan), encontrar la fuga en un spa lleno de espuma seria una pesadilla. Muchas veces hay que devolver el spa a la fábrica y para spas que se fabrican en los

estados unidos y se venden en Europa esto no es una opción. En climas calientes como el que tenemos aquí en la costa un spa lleno de espuma puede causar recalentamiento de los equipos ya que este compartimiento también estará rodeado de espuma. Algunos de los spas que están llenos de espuma también llevan instalados unos ventiladores para ventilar el calor creado por el equipo a través de una apertura instalado en el mueble del spa. Parece un poco tonto estar calentando el spa por un lado y ventilando lo por el otro. El mejor sistema es el que encierra el calor dentro del mueble, este utiliza una fina capa de espuma sobre el casco del spa combinado con un aislante en las paredes del mueble y sobre el suelo del spa. Esto mantiene todo el calor dentro mientras que ofrece suficiente circulación de

www.timeoutspas.com

TimeOut Spas

Crta N-340a, Km 290, 29780 Nerja, Málaga · Tel: 952 52 43 94

aire para que los equipos no se recalienten y así el calor que generan las bombas no se pierde.

Los calentadores vienen en varias variedades. El más común es el calentador de inmersión que tiene un elemento que está en contacto con el agua y son el mismo tipo que se utiliza en un calentador eléctrico de agua doméstico. Hay también el tipo difusor en los cuales el elemento que calienta no entra en contacto con el agua. En estos calentadores el elemento de calefacción se coloca a lo largo o alrededor de un tubo por donde pasa el agua y así se transmite el calor y calienta el agua. Estos calentadores son caros de usar ya que pierden mucho de su calor y dado que son específicos a cada fabricante son a menudo mucho más caros. Algunas preguntas directas sobre la fabricación del spa y sus piezas de repuesto aclararán rápidamente muchas dudas. Si el concesionario no tiene una lista de precios de piezas de recambio eso debería ser bastante inquietante.



Sistemas de Iluminación - Generalmente hablando todos los spas vienen con una luz dentro del agua como equipamiento estándar y esta luz sería normalmente del tipo incandescente y generalmente la bombilla se puede cambiar desde el interior sin vaciar el spa. Algunas luces tienen diferentes intensidades y/o lentes de colores para poder cambiar el color. En los últimos años se han creado diferentes sistemas de luces. Primero vino la fibra óptica que terminaron siendo demasiado delicadas para el transporte y se rompían a menudo así que se sustituyeron por luces LED que son mucho más fiables, tienen una vida más larga y son más fáciles de cambiar que las de fibra óptica. Existen muchos sistemas disponibles pero los más comunes son 1/ "Bombillas" LED para reemplazar las bombillas incandescentes ya existentes, como la de la foto y 2/ "Lazos" LED un sistema en que se montan las luces en lazos los cuales se pueden instalar estratégicamente alrededor del spa y hasta dentro de los chorros. La belleza de estos sistemas es que las luces se pueden programar a diferentes colores como verde o rojo, etc. o se pueden programar para que pasen por todo el espectro de colores produciendo un bonito espectáculo de colores.



Equipos de Música, Televisión y Mandos a Distancia - Otra reciente adición a los spas portátiles son los equipos de música y hasta la televisión. Equipos con radio y CD y altavoces retractables o pantallas planas de LCD, teles que salen del lateral de spa para que puedan disfrutar de sus programas favoritos están ahora disponibles en algunos spas. Incluso barras con frigoríficos y neveras han aparecido. Por supuesto, este tipo de accesorios son muy caros y no siempre tiene sentido pagar tanto sólo por incorporar los en el spa. Por el mismo dinero (o menos) puedes conseguir equipos de sonido y televisión que no será en una situación de tanto riesgo ya que puede ser más alejadas del agua del spa. (Todavía estamos buscando un teléfono móvil resistente al agua ...)



TimeOut Spas

Ctra N-340a, Km 290, 29780 Nerja, Málaga · Tel: 952 52 43 94

¿QUE HAY EN LA GARANTIA?



La construcción de los spas, su calidad y la garantía pueden variar mucho de fabricante en fabricante igual que el servicio posventa pueden variar de proveedor en proveedor. Asegurase que el spa que elija y sus componentes están cubiertos con una buena y seria garantía y asegurase de que sus componentes tienen la aprobación de la CE. Sea consciente que la garantía puede variar de un componente al otro en el mismo spa. Una garantía típica, por ejemplo, cubrirá el casco durante 10 años, la estructura durante 5 años y el equipamiento como los motores, calentadores y bombas durante 2 años. Asegurase que sabe lo que está cubierto, durante cuánto tiempo y si existe alguna limitación. Otra diferencia entre proveedores sería cuánto se van a cobrar para venir a arreglar el spa mientras que este en garantía. Recuerda que la garantía solo cubre las piezas, no el coste del técnico que venga a tu casa a arreglarlo. Así que averigua cuál sería el coste especialmente si estás a una distancia considerable de tu proveedor. Busca una simple y clara garantía y un proveedor que la vaya a cumplir. Lee la garantía muy cuidadosamente, algunas están escritas de tal manera que parece que no significa nada ya que será su proveedor quien decida si la pieza se rompió por mal uso o por defecto de fabricación.

TOMANDO SU DECISION

¿Que modelo? - Primero de todo tiene que decidir como de grande y profundo quieres el spa. Antes de decidir en un spa calcula cuantas personas puede llegar a utilizar lo normalmente y compra de acuerdo con esto. Puedes ahorrarte espacio y dinero. Después, una vez que sabes lo que quieres deberías probarlo. La mayoría de los proveedores tienen modelos de prueba en sus salas de exposiciones y estarán encantados de dejarle probarlo pero si no quieres hacerlo por lo menos entra en una sin agua y asegurarte que es cómodo. Nunca compres un spa a través de un catalogo ya que siempre se ven mejor en las fotos y estas condenando a defraudarse.



¿Que fabricante? – Hoy día los spas portátiles son tanto mas populares que hay mas fabricantes y modelos que nunca y esto puede dificultar su decisión sobre "¿Que marca debo comprar?" Por suerte hay algunos consejos basados en el sentido común que se puede seguir. Primero averigua exactamente cuánto tiempo lleva la compañía en funcionamiento y donde se construyen los spas. Dado que esta tecnología se ha creado en América estas compañías dominan el mercado aunque esto está cambiando y tiene sentido buscar una compañía mas cerca a casa si es posible. Después puedes preguntar de donde provienen los diferentes componentes que se precisan para fabricar el spa. Esta pregunta es muy importante por varias razones. Como hemos dicho antes un fabricante que produce todas sus componentes puede ser más caro mientras que las componentes de otros proveedores pueden resultar más baratas y más fáciles de conseguir. Finalmente, todos los mejores fabricantes hacen algo que se llama "pruebas de agua" en algunos o, preferiblemente, en todos sus spas cuando salen de producción y esto consiste en llenar el spa completamente de agua y probar todas sus funciones. Así que averigua la política del fabricante y también de tu proveedor sobre esto. Mas vale prevenir que curar, como dice...

www.timeoutspas.com

TimeOut Spas

Crta N-340a, Km 290, 29780 Nerja, Málaga · Tel: 952 52 43 94

¿Que proveedor? - Elegir un buen spa no vale de nada si se elige un pésimo proveedor. ¿Cuanta información ofrece sobre sus productos? ¿Tiene conocimientos? ¿Ofrece una instalación completa y servicio pos venta? ¿Parece que sabe de lo que habla o solo quiere vender? ¿Los spas son su especialidad o solo es otro producto? ¿Puede ofrecer todos los accesorios, productos químicos, kits de prueba, etc.? Asegurarse de que incluye en su contrato condiciones de entrega, fecha de instalación y una lista completa de componentes y servicios pactados. Asegurarte de que el proveedor puede encargarse de cualquier trabajo de reparación y no tenga miedo de preguntar sobre cualquier duda ya que un proveedor respetable estará contento de responder a cualquier pregunta. Ten cuidado de un proveedor que no te responde a cualquier pregunta o bien responde vagamente - "Somos los mejores" ¡no es una respuesta aceptable! Busca profesionalidad - el proveedor debería insistir en venir a ver donde se quiere instalar el spa para planear la instalación. También es recomendable pedir referencias ya que el mejor anuncio es un cliente feliz y si tu proveedor no te puede proporcionar una referencia ten cuidado.

¡COMPRA CON CUIDADO!



Muy a menudo son las cosas pequeñas las que dicen mucho. Antes de decidir presta atención al acabado del panel de control, los mandos, mueble y otros componentes del spa para ver como de bien esta terminado el producto. Mira en el compartimiento de los equipos (aunque no sepas para que sirva todo lo que hay ahí) y prueba el spa para ver si te va bien de tamaño. Asegurarte de que va a caber bien donde quiere ponerlo y que su familia y amigos caben también. Deberías de sentirte con confianza tanto en el producto como en tu proveedor y compra donde sientas mejor. Haz muchas preguntas antes de comprar, podría haber una diferencia entre disfrutar un buen baño caliente o meterse en un buen lio.

www.timeoutspas.com