CURT EDICIONES SA

Piscinas Spas

Le agradecemos la adquisición el ejemplar digital de nuestra revista



A continuación le indicamos instrucciones necesarias para leer un PDF, de la manera más clara y sencilla posible.

La mayoria de los navegadores más modernos incluyen lector de pdfs integrado, pero si desea leer en modo revista le recomendamos se descarge el software

Adobe Acrobat Reader DC

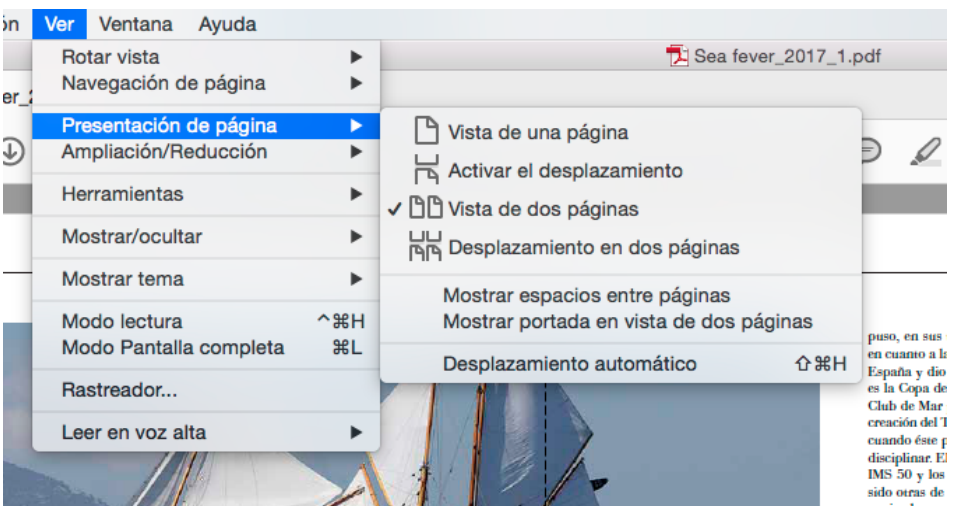
Una vez visualizada su revista en el Adobe Acrobat Reader

seleccione en el menú

Ver la presentación de la página a dos páginas.

También para una lectura más comoda escoja

Modo pantalla completa.



Esperamos disfrute con nuestra publicación.

No olvide volver a visitar nuestra página e inscriberse en el newsletter que le mantendrá informado de la publicación de nuevos ejemplares.

Copyright 2017 CURT EDICIONES, S.A.

www.revistapiscinas.com

nº 213 / 5,00 €

actualidad

Piscinas Spas



BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

PISCINAS ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES

TRATAMIENTO DE CHOQUE

CUÁNDO ES NECESARIO Y CÓMO SE APLICA

PRODUCTOS QP

CUBIERTAS

PROLONGAR LA TEMPORADA DE BAÑO

AQUAGYM

Un deporte lleno de beneficios

CLIMATIZACIÓN

AGUA SIEMPRE CONFORTABLE

CANARIAS Y AEROPUERTO 5,20 €

PISCINAS DE POLIÉSTER • WELLNESS • ENERGÍA SOLAR • DUCHAS DE EXTERIOR



PLAYA water living

PISCINE LAGHETTO®

info@piscinelaghetto.com www.piscinelaghetto.com

PORTADA: PRODUCTOS QP



Nº 213 • 2022

PISCINAS**ESTRELLA**







EDITORIAL

YA DE VUELTA

Aunque todavía cercano, para muchos el verano ya es historia, así como los refrescantes baños que se tomaban en la piscina bajo el sol en compañía de familiares y amigos. Pero no siempre debe ser así. Las instalaciones que estén preparadas para ello tienen la opción de renunciar al proceso de hibernaje y disponer de la piscina siempre a punto para disfrutarla todo el año. En este sentido, el proceso de climatización resulta esencial. Con él conseguiremos que el agua se mantenga en perfectas condiciones y a una temperatura idónea. Y las cubiertas se convierten en elementos casi imprescindibles que nos ayudarán a conseguirlo. Hemos preparado una buena elección de los modelos más representativos que nos pueden orientar a elegir el más adecuado a cada necesidad.

Por otro lado, si el agua ha perdido calidad, debemos recuperarla lo antes posible. Contamos, entonces, con el llamado tratamiento de choque que, en pocas horas, le devolverá su óptimo estado y el agua será de nuevo saludable y cristalina.

Y en septiembre vuelven las ganas de retomar los buenos hábitos: comer bien, practicar deporte… En este caso, ¡qué mejor que hacer una sesión de Aquagym! Podemos elegir entre una extensa gama de deportes acuáticos que fortalecerán nuestro cuerpo mientras disfrutamos del agua. Por último, conoceremos las ventajas y facilidades de instalación de una piscina de poliéster, por si queremos cambiar la que tenemos o estamos pensando en adquirir nuestra primera piscina.

☆ 14 JUEGO DE INTENCIONES

☆ 20 EN PLENO DESIERTO
UN BAÑO BAJO LAS ESTRELLAS

☆ 26 UN OASIS EN CASA

SUMARIO







4 NOVEDADES

30 PRÁCTICO: CLIMATIZACIÓN
Agua más confortable

36 DOSSIER: CUBIERTAS
Seguridad, eficiencia y estética

44 EN LÍNEA: PISCINAS DE POLIÉSTER
Elegir e instalar

48 ESPECIAL: TRATAMIENTO DE CHOQUE
Piscinas perfectas en poco tiempo

54 A FONDO: WELLNESS
Abiertos al paisaje

60 TÉCNICO: ENERGÍA SOLAR
Pensando en verde

64 EQUIPAMIENTO:
DUCHAS DE EXTERIOR
Funcionales y ecológicas

66 DE INTERÉS: DEPORTE Y AGUA
Un tándem perfecto

EMPRESAS

72 PRODUCTOS QP

76 APUNTES TÉCNICOS

Piscinas
PRINTED IN SPAIN

Directora: Laura Curt | **Redactoras:** Glòria López, Marta Barbancho, Pilar Ansola | **Fotografía:** Alejandra Ribas, Conrad White, Joan Mundó, Emilio Rodríguez, Joan R. Bonet, Jordi Miralles | **Diseño gráfico y maquetación:** Almudena Porta | **Coordinación de publicidad:** Tel. 933 180 101 | publicidad@curtediciones.com | **Distribución:** *España:* Sgel, S.A. *Portugal:* Logista. *Centroamérica y Sudamérica:* Distribuidora Lanzamientos, S.L. | **Impresión:** Litografia Rosès. Printed in Spain. PVP. 5 €. PVP. Canarias y Aeropuerto 5,20 €.

CURT EDICIONES SA

Presidente Fundador: Enrique Curt | **Consejera Delegada:** Laura Curt.
Distribución y suscripciones: Tel. 933 180 101

C/ Valencia, 279. 3ª Planta. 08009 Barcelona. Tel. 933 180 101 E-mail: redaccionpiscinas@curtediciones.com - www.curtediciones.com

Los dibujos, fotografías y artículos que se publican son propiedad del editor, quedando prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización precisa. El editor no se identifica necesariamente con el criterio de los artículos que aparecen publicados, siendo sus autores los únicos responsables. Depósito legal: DL B 22385-2000 Tres ediciones al año.

AQUAVIA SPA

Creating Sensations



aquaviaspa.com | aquaviaspa@aquaviaspa.com | T: +34 973 533 795



NUEVA COLECCIÓN DE MOSAICOS

La firma Hisbalit nos propone su nueva serie Water Mix: seis atractivas mezclas de mosaico ecológico inspiradas en paradisíacas calas de Cantabria: Arnía, Gerra, Oyambre, Covachos, Ris y Langre. Playas exquisitas, rincones escondidos en los que disfrutar de la calma y la naturaleza desde un entorno privilegiado. Los diseños, en tonos verdes, azules, blancos y negros, consiguen un color de agua armónico en las piscinas que evoca al verano, a la calma y al sonido del mar.

Hisbalit

www.hisbalit.es

LUZ Y SONIDO

Haz que las reuniones en el exterior sean más divertidas gracias a la lámpara altavoz con Bluetooth Vappeby de Ikea. Esta luminaria reproducirá tus canciones favoritas con tan solo realizar un gesto. Simplemente hay que tocar el botón de «reproducir de nuevo» de Spotify Tap™ para crear la atmósfera perfecta, personalizada según tus gustos. Además, el agradable resplandor de la lámpara te permite seguir la velada mucho después de que el sol se acueste.

Ikea

www.ikea.com





SEGURIDAD, ANTE TODO

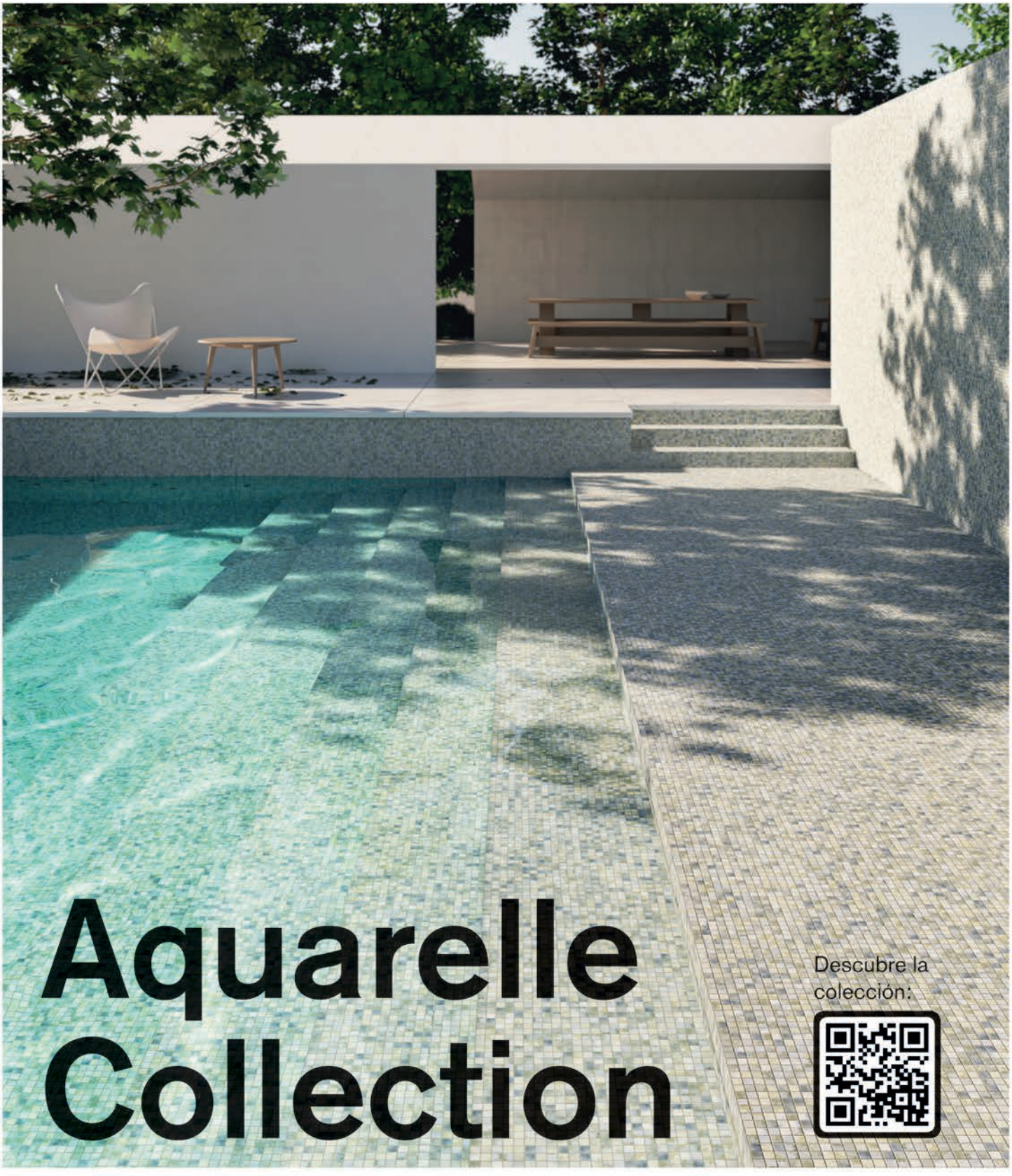
Las vallas son un elemento de seguridad imprescindibles en las piscinas cuando hay niños pequeños, personas mayores y mascotas; aunque siempre deben estar bajo vigilancia de un adulto. En Giantex podremos encontrar una extensa línea de versiones que se ajustan a cualquier instalación. En la foto aparece este modelo desmontable de 366x122 cm, realizado con malla resistente y marcos de aluminio, todo acabado en color negro.

Giantex

www.giantex.com

ezarri

ezarri.com



Aquarelle Collection

Descubre la colección:

Dreams are made of mosaics

Zubierreka Industrialdea 58
20210 Lazkao (Gipuzkoa) Spain
info@ezarri.com
(+34) 943 164 800



LIBRE DE JUNTAS

Poolins fabrica piscinas de polipropileno, material que posee una gran variedad de ventajas técnicas respecto a otros sistemas más tradicionales de fabricación e instalación de piscinas, como es la rapidez de instalación. Dispone, además, de una superficie lisa, continua preindustrializada en taller y sin juntas que no requiere de ningún recubrimiento, por lo que permite un fácil mantenimiento y limpieza.

Poolins. *www.poolinspiscinas.som*



¿APETECE UN APERITIVO?

Tener un oasis de relax y bienestar al alcance de la mano es posible con la Saint-Aurin, una bandeja flotante de la Maison Hauturier, cuyo diseño está inspirado en los años 50. Está realizada totalmente a mano, utilizando como componente la piedra acrílica de HIMACS, un material con grandes propiedades higiénicas y alta resistencia al agua y los rayos UV. Es resistente y fácil de limpiar. La encontraremos en dos formatos, para 4 o 8 personas, y en tres colores: naranja, negro y blanco.

Himacs *www.himacs.eu*

Maison Hauturier *www.maisonhauturier.com*

INFINITOS Y RESISTENTES

La firma de Porcelanosa Grupo lanza al mercado una nueva colección cerámica Thic'ker® que permite su colocación en suelos elevados de exterior. Esta cerámica espesorada destaca por su sólido módulo de rotura, además de su resistencia al impacto y a las condiciones climáticas más extremas. Cualidades que permiten su instalación en jardines, directamente sobre el soporte o en suelos elevados de exterior como balcones, terrazas y piscinas. Disponible en tres versiones: Caliza, Acero y Durango.

Porcelanosa

www.porcelanosa.com



interihotel

EL EVENTO DE INTERIORISMO
PARA HOTELES Y RESTAURANTES



05 — 07 oct.

MAD 22

IFEMA MADRID

Una iniciativa de
CENFIM
Furnishings Cluster

inscripciones en
interihotel.com



MOMENTO PARA EL RELAX

La gama Divina Outdoor Spa de Novellini presenta un diseño de líneas inconfundibles y un estudio ergonómico específico para un uso seguro y relajante. Sus superficies matéricas, ecosostenibles y resistentes a los agentes atmosféricos, garantizan la higiene y la durabilidad de las Minipiscinas. Una tecnología fiable, a la vanguardia, oculta y silenciosa, siempre a punto para proporcionar un relax completo a 360º. La colección Divina Outdoor Spa se ofrece en cuatro tamaños distintos con capacidad para dos, tres, cuatro y seis personas.

Novellini
http://novellini.alugas.es

EN VARIOS COLORES

La colección Apero de Emu se compone de una silla, sillón pequeño y taburete, a los que se puede añadir un cómodo cojín de asiento antideslizante, disponible en tejidos estándar y básicos. Su aspecto minimalista y gráfico le permite responder a cualquier necesidad funcional y adaptarse con facilidad tanto a entornos residenciales como a entornos contract. Con tratamiento previo de cataforesis y recubrimiento de polvo termoendurecedor.

Emu
www.emu.it





CUBIERTAS AUTOMÁTICAS

Speck Española distribuye la gama de cubiertas BWT-Procopi. BWT dispone de una gama completa de cubiertas automáticas, modelos sumergidos "Stardeck"y "Coverdeck" y diferentes modelos elevados (con el emplazamiento del eje de enrollamiento fuera de la piscina) P-HS E, "Aquadeck" y "Evodeck". Las cubiertas de lamas de policarbonato BWT se adaptan a todas las piscinas y son confortables y absolutamente seguras. La firma ofrece cinco años de garantía.

Speck Española
www.speck-bombas.com
BWT-Procopi
www.procopi.com



CUIDAR DEL JARDÍN

Honda ha ampliado su gama de cortacéspedes IZY. Se trata de los nuevos modelos HRN536 VKE y HRN536 VYE que suman prestaciones exclusivas a las ventajas ya conocidas de los aparatos superiores con un alto rendimiento de corte y recolección, así como una excelente facilidad de uso. Entre ellas, destaca la velocidad variable Smart Drive, el ajuste de altura de corte en siete posiciones distintas o el freno de cuchilla Roto Stop, que detiene la cuchilla de corte sin necesidad de parar el motor.

Honda

www.hondaencasa.com

EN ORDEN

Cobertizo "Store It Out Max" de KETER con gran capacidad (1.200 l). Está fabricado en polipropileno inyectado de alta calidad, soporta cualquier climatología: el sol abrasador del verano (sin deformarse o decolorarse) y la lluvia o la nieve del invierno. Tiene dos amplias puertas (con un bloqueo en la parte inferior para evitar aperturas indeseadas) y también tiene apertura superior con pistones de metal en la tapa. Su base elevada evita que le afecte la humedad. Ideal para guardar artículos de limpieza y herramientas del jardín, así como de la piscina.

Keter

www.keter.com





BARBACOA TODO EL AÑO

Las barbacoas de acero inoxidable Swing de la marca Steel presentan una estética inmejorable acompañada de la calidad profesional de la marca. Se dividen en dos líneas: las barbacoas SWING y las barbacoas SWING TOP. Por una parte, la gama de barbacoas SWING posee dos modelos: W9C-4 y W7C-3 con los quemadores de acero fundido de 6'2 kW, difusores de calor de acero inoxidable y tapa de doble capa en acero inoxidable con termómetro entre ellos, además de otras características. Distribuye Dake.

Dake

www.dake.es



VERSIÓN BIOCLIMÁTICA

Las pérgolas de aluminio o madera pueden estar fijadas a la fachada por uno de sus lados o ser completamente independientes. Con cubierta en la parte superior pueden tener, además, uno o varios lados cubiertos para conseguir más sombra. Las más tradicionales utilizan una lona de poliéster corredera, pero existen opciones con lamas sólidas orientables más resistentes que permiten regular la luz y temperatura. Leroy Merlin dispone de una variada línea de pérgolas, incluyendo las bioclimáticas.

Leroy Merlin

www.leroymerlin.es



SEGURAS E INNOVADORAS

Thermo 65 y Thermo 46 son las dos nuevas puertas de entrada creadas por Hörmann. Se trata de elementos de construcción de alta calidad que destacan por su buen valor de aislamiento térmico, por ser un equipamiento de seguridad fiable y por la posibilidad de poder elegir entre un amplio abanico de diseños y modelos. Ambas puertas están disponibles, dependiendo del modelo, en diferentes colores, como el gris antracita, marrón tierra o blanco tráfico, y en varios acabados como Decograin Dark Oak o Decograin Night Oak.

Hörmann

www.hormann.es

INFLUENCIAS ORIENTALES

Los materiales son simples y completamente naturales, pero la estructura interna del tallo consta de cientos de caries, haciéndolo fuerte y ligero. En lugar de utilizar la forma más común de tejido, usa líneas verticales de rayas, que son más claras y mucho más expresivas que malla. El contorno es liso y suave. Se trata de serie Tou by Naoto Fukasawa para Kettal.

Kettal

www.kettal.com





BIEN PROTEGIDOS

Parasol “Reflex” de la compañía FIM realizado con la estructura en aluminio pulido (LUC), blanco (BIAN) y grafito (GRAF). Palo Ø 5 cm, apertura con polea. Las varillas pueden sustituirse individualmente sin desmontar la estructura. Disponible en tres medidas: cuadrado de 200x200 cm, cuadrado de 300x300 cm y octogonal de ø 350 cm. Existen también cinco opciones para la base.

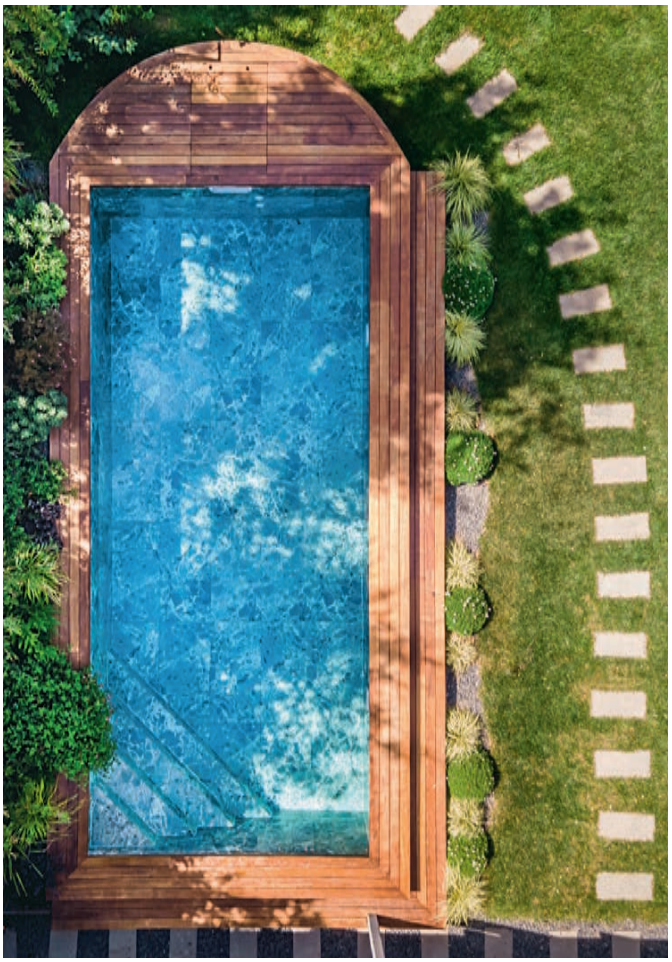
Fim

www.fim-umbrellas.com

PISCINAS CON SELLO FRANCÉS

Con una extensa red de distribuidores asociados, Mondial Piscine diseña y fabrica piscinas modulares enterradas de hormigón armado bajo la normativa técnica del organismo CSTB. La compañía es reconocida por su alta calidad de construcción, 100% francesa, mediante un sistema de fabricación de alta calidad y excelentes resultados. La fábrica diseña moldes de inyección, fabrica paneles de encofrado, ensambla, almacena y gestiona su entrega.

Mondial Piscine. *www.mondial-piscine.eu*



HIDRÁULICOS APARICI

Aparici nos sorprende con su amplia oferta en pavimentos porcelánicos, inspirados en los suelos hidráulicos. Con estas colecciones se mantiene la belleza del hidráulico con las ventajas de las altas prestaciones técnicas del porcelánico. Bajo este concepto la firma ofrece cuatro colecciones diferentes: Vienna, Altea, Bondi y Tango. Tando destaca por ser la más neutra en cuanto a color se refiere, una colección monocromática que crea espacios llenos de elegancia.

Aparici

www.aparici.com





¿QUIERES ENSEÑAR TU PISCINA?

Envíanos fotos y las publicaremos

Si la piscina es el orgullo de tu casa, haznos llegar cuatro o cinco fotos y publicaremos un atractivo reportaje. Procura que las fotos estén bien y envíanos también tus datos personales y, si quieres, una carta contándonos cosas sobre ella.





Piscinas | Envía las fotos y los datos de la piscina a:
REVISTA PISCINAS ACTUALIDAD
Valencia, 279. 3ª planta. 08009 Barcelona. Tel. 933 180 101
E-mail: redaccionpiscinas@curtediciones.com

¡ESCENARIOS QUE ENAMORAN!

LAS TRES PISCINAS QUE APARECEN EN LAS SIGUIENTES PÁGINAS NO PASAN DESAPERCIBIDAS Y SE CONVIERTEN EN ÚNICAS; INMERSAS EN ENTORNOS BIEN DIFERENCIADOS. CADA UNO DE ESTOS PROYECTOS CONSIGUE OFRECER LO MEJOR DE SÍ MISMOS JUNTO A UN DISEÑO PERSONALIZADO, LLENO DE INTENCIONES Y DOTADOS DE MODERNOS Y COMPLETOS EQUIPAMIENTOS.





JUEGO DE INTENCIONES



CONCEBIDAS COMO MÓDULOS, ESTAS CASETAS SITUADAS EN EL EXTREMO DEL JARDÍN OFRECEN UN ESPACIO MUY PARTICULAR. FUERON CONCEBIDAS PARA DISFRUTAR DE MOMENTOS DE RELAJACIÓN Y BIENESTAR CON UN GIMNASIO Y AGRADABLE PISCINA.

El estudio de arquitectos Threefold Architects se encargó de hacer realidad el sueño de los propietarios de esta vivienda ubicada a las afueras de la ciudad de Londres, concretamente en la zona sur. En este espacio se disfruta de un entorno privilegiado de frondosos árboles y verde vegetación que invita a disfrutar de la Naturaleza en todo su esplendor. Y, precisamente, en este escenario tan particular y cercano la pareja quería obtener un rincón (fuera de la casa) donde poder contemplar el paisaje, es-







cuchar los ruidos de la naturaleza y relajarse con un buen baño. Threefold Architects es un estudio de arquitectura con sede en Bayham Place, Londres. Su labor principal es la de asumir proyectos de diseño de espacios residenciales y de oficina en los que se busca la armonía de elementos, materiales y funciones.

LÍNEAS ARQUITECTÓNICAS

La estructura de una sola planta ofrece una zona para utilizar como gimnasio, vestuarios, y crear una pequeña área para preparar bebidas y comidas informales. En el momento de la construcción había varios requisitos que debían cumplirse. Entre ellos, que una parte de la piscina quedara resguardada de la lluvia, terraza con chimenea y que tanto los materiales utilizados como la forma de la estructura edificada estuvieran en conso-



nancia con el entorno para integrarse en él y no convertirse en el elemento rompedor. Finalmente, se optó por levantar dos pabellones idénticos, construidos en ladrillo y cristal, y que siguen un mismo lenguaje arquitectónico. Situados en cada extremo del jardín, se conectan entre ellos por un camino de piedra que discurre a lo largo del límite norte.

En un extremo, el pabellón del gimnasio está anclado a la casa existente creando una relación de "claustro" con una nueva terraza orientada al suroeste. Enfrente, el segundo pabellón hace eco de la horizontalidad de la piscina, corriendo en contra de los imponentes árboles maduros debajo de los cuales se encuentra. Los muros de mampostería encierran las áreas privadas y sostienen



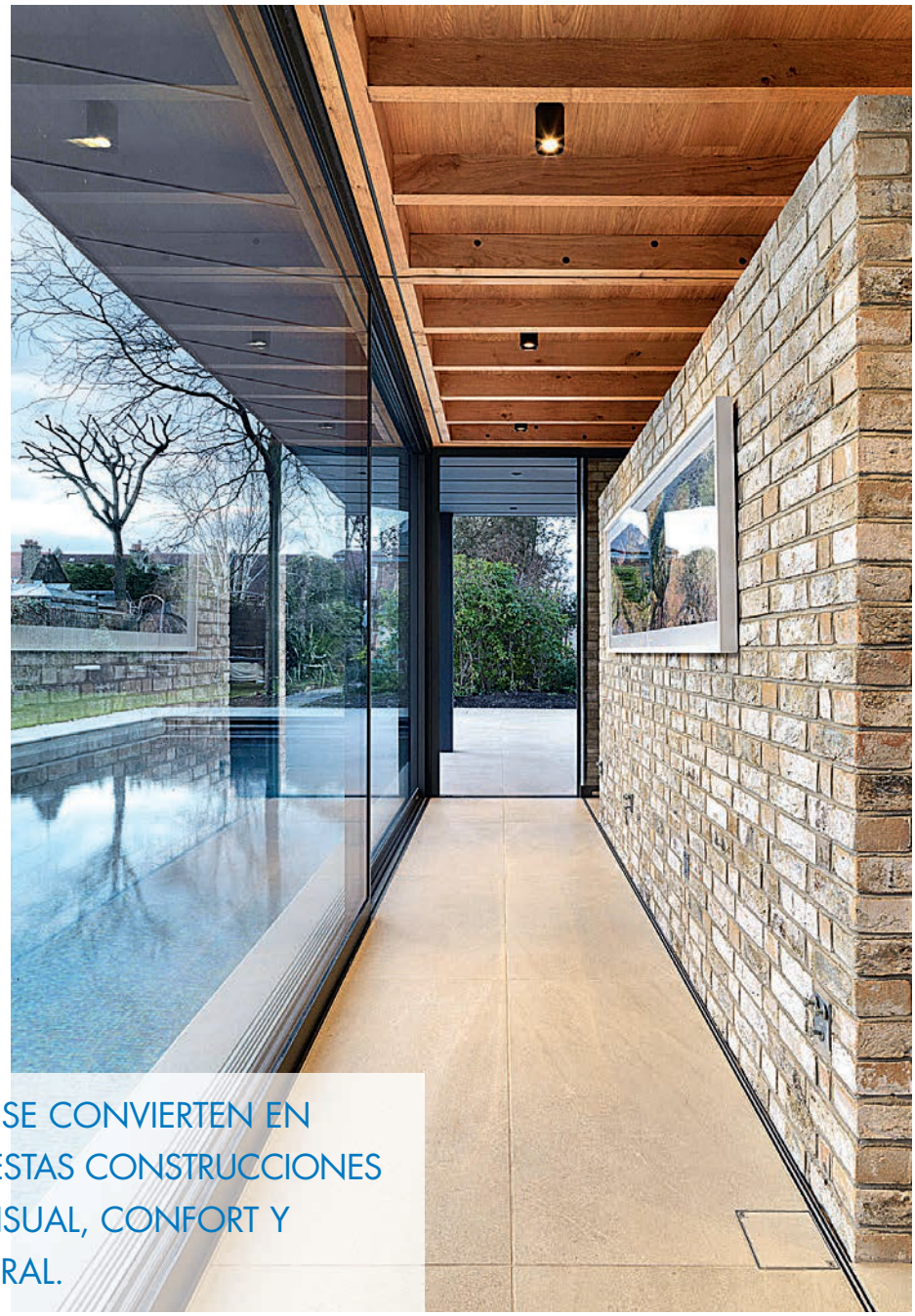


BIEN RESUELTA

En este proyecto, los arquitectos pusieron a prueba su creatividad atlética en la búsqueda de la casa con una piscina perfecta. Mantenerse fresco en verano es sin duda más fácil con una piscina. Leer, tomar un cóctel o ver la puesta de sol tienen lugar junto a la piscina. Ahí es donde entran las casas de la piscina y los pabellones, que ayudan a las personas a aprovechar al máximo su verano. Aunque el clima en Inglaterra no está necesariamente asociado con la natación al aire libre, el país tiene una larga tradición de lidos y cabañas de playa.

De baja altura y con generoso alero, la construcción permite a los usuarios entrar en la piscina incluso durante las lluvias de verano. Además de bancos y un vestuario, el pabellón también cuenta con una chimenea incorporada para calentar el espacio durante los veranos británicos, a menudo templados y húmedos. Las puertas corredizas de vidrio, los espejos y las ventanas crean una clara conexión visual con su frondoso entorno.

los techos de zinc, que se extienden desde las elevaciones para formar marquesinas protectoras. El techo del vestuario se proyecta hacia el borde de la piscina, de modo que los propietarios pueden retraer la pared de vidrio corrediza y entrar directamente a la piscina. El porche de la casa también alberga una chimenea y un banco en un extremo, así como una ducha al aire libre en



MADERA, LADRILLO Y CRISTAL SE CONVIERTEN EN LOS MATERIALES ESTRELLA DE ESTAS CONSTRUCCIONES QUE BUSCAN LA AMPLITUD VISUAL, CONFORT Y MÁXIMA ILUMINACIÓN NATURAL.









GRACIAS AL ESTUDIADO SISTEMA DE ILUMINACIÓN SUBACUÁTICO, LA PISCINA ADQUIERE UN VALOR DECORATIVO DIFERENCIAL DENTRO DEL CONJUNTO.

el otro. Su estética liviana se ve reforzada por las ventanas ranuradas entre los techos y las paredes, que permiten una vista directa a los árboles situados detrás. En el interior de ambos edificios, se corta el revestimiento de metal para revelar las vigas de roble. La madera se extiende por las paredes y el piso del pabellón del gimnasio para introducir una textura cálida que complementa el entorno natural.

MATERIALES EN SINTONÍA

Para el diseño de la piscina se optó por un revestimiento a base de gresite que combina dos tonalidades de azul (suave e intenso) para obtener un fuerte color azulado del agua. El acceso se realiza desde uno de los extremos gracias a una escalera de obra, revestida del mismo material. El sistema de filtración se realiza a base de skimmers y la instalación cuenta con eficaz sistema de limpieza integrado en el fondo.

Los focos acuáticos situados en los laterales proporcionan una luz cálida para disfrutar de un buen baño por la noche, además de proporcionar a la lámina un protagonismo especial dentro del conjunto. Para el coronamiento y solárium se eligió gres porcelánico cuyo acabado reproduce el efecto de la piedra natural. La zona de playa es de césped natural que nos acompaña hasta los frondosos árboles. Por último y para cuando se acaba la temporada de baño, la piscina dispone de un cobertor de lamas automático que permanece oculto bajo el coronamiento en uno de loes extremos. □

MÁS INFORMACIÓN

Arquitecto:
Threefold Architects. ww.threefoldarchitects.com
Ingeniero estructural:
Entuitive. www.entuitive.com
Software CAD:
Vectorworks. www.vectorworks.net
Fotografía:
Charles Hosea. www.charleshosea.co.uk

EN PLENO DESIERTO

UN BAÑO BAJO LAS ESTRELLAS



UNIENDO LOS ÚLTIMOS AVANCES EN TECNOLOGÍA, EL DISEÑO DE VANGUARDIA Y LOS PRINCIPIOS DE LA SOSTENIBILIDAD LOS MÓDULOS PREFABRICADOS PODTEL SE PUEDEN EMPLAZAR EN TODA CLASE DE ENTORNOS. AHORA, ADEMÁS, DISFRUTAN DE UNA PISCINA.

Formas geométricas y color negro son las señas de identidad de este proyecto de DistricHive, situado en medio del desierto granadino de los Coloraos, que nos invita a seguir una nueva manera de viajar; a desconectar completamente de la rutina y a disfrutar de la Naturaleza de una forma totalmente sostenible. Las nuevas instalaciones de estos módulos mantienen la filosofía de innovación, mejora constante y exclusividad.

Los huéspedes de este espectacular podtel (pod: cápsula en inglés y hotel) pueden disfrutar de sus nuevas instalaciones: piscina totalmente equipada que se ilumina por la noche, ducha exterior tipo puente y zona de lounge con pérgola y dos cómodas tumbonas, ideales para descansar y contemplar el paisaje de día y, cómo no, observar las estrellas por la noche. La sensación es simplemente mágica: la de estar solo bajo la atenta mirada del universo y el amparo de la naturaleza y el silencio.

"Estas mejoras se han implementado manteniendo la máxima de nuestro proyecto: sostenibilidad, respeto para con el entorno, responsabilidad, diseño y exclusividad", asegura Priyesh Patel, CEO de DistrictHive. "Alojarse en el podtel, en mitad de un desierto tan magnífico como el de Gorafe, es en sí mismo una









ESTE PROYECTO, UBICADO EN PLENO DESIERTO, MANTIENE COMO BASE DE SU FILOSOFÍA LA SOSTENIBILIDAD Y EL RESPETO POR Y PARA EL ENTORNO.



experiencia única para aquellos turistas que buscan vivir nuevas experiencias; y hacerlo ahora, pudiendo disfrutar, además, de un baño o una ducha al aire libre mientras observas la belleza del paisaje es único. Creemos que de esta manera hemos incrementado, aún más, la sensación que tendrá el huésped de estar verdaderamente rodeado, envuelto, por el entorno y podrá, sin duda, perderse y desconectar en él", añade.

ESPECTÁCULO DE COLORES

Este bellísimo paraje ubicado en Gorafe debe su nombre al color predominante en las formaciones geológicas de sus tierras arcillosas. Estos terrenos dan una paleta de colores desde los ocres hasta los rojizos, que incluso en algunas partes se vuelven azulados con la luz del atardecer. Las margas destacan como vetas blanquecinas, y los cristales de yeso provocan destellos en algunas laderas; llegan incluso a estar presentes en grandes formaciones, incrustados en las paredes. Conforme avanzan las horas del día, el desierto ofrece una impresionante amalgama de formas y una cambiante paleta de ocres, bermellones y amarillos. El amanecer y el atardecer son los momentos ideales para disfrutar en todo su esplendor del





sobrecogedor paisaje caracterizado por las caprichosas formas que la erosión ha edificado: relieves en 'badlands', también llamadas 'malas tierras' por la aridez y el carácter abarrancado que presentan.

REENCONTRARSE CON LA NATURALEZA

La piscina, ducha y lounge se han diseñado y adaptado de forma minuciosa a los mismos altos estándares de diseño y estética que caracterizan al hotel cápsula. Así, tanto la piscina, como la ducha y la zona de lounge mantienen la forma rectangular del propio eco-hotel y su gama de colores en gris antracita y negro.

Todos los elementos se han instalado en la zona trasera del módulo principal, mirando hacia el terreno abrupto y salvaje que presenta el desierto, guiados por un camino de grava en el mismo color que conecta y dirige el tránsito a través de ellos.

DistrictHive es el primer módulo 100% autosuficiente y transportable que puede ser desplegado en cualquier terreno, incluso donde la construcción no es posible, y que pretende revolucionar el concepto de turismo experiencial de lujo. Dicho módulo, creado por la empresa Districthive LDA, con sede en Portugal, y un equipo internacional de arquitectos, interioristas e ingenieros, se ha diseñado desde una













perspectiva multidisciplinar y entiende el turismo de una manera sostenible, ecológica y responsable. Se pone en valor la naturaleza accediendo a ella sin dejar huella. La incidencia en el territorio es nula a nivel ambiental, ya que no se consume ningún recurso del lugar. Una vez retirado, la ubicación quedaría en el mismo estado en el que se encontraba.

MENOS ES MÁS

El hotel cápsula es autosuficiente, respetuoso con el medio ambiente, energéticamente independiente y se controla por una app, que se descarga en el teléfono móvil o en la tablet. Un servicio de conserjería está disponible 24/7 en la App para ayudar a los huéspedes en lo que necesiten. La App dispone también de una cuidada página de información sobre actividades, restaurantes y otras recomendaciones. El podtel está totalmente equipado y cuenta con 35m^2 de espacio útil, de los cuales 30m^2 son interiores. En el interior encontramos un cuarto de baño, cocina-comedor que es también sala de estar y un dormitorio con cama doble, donde dos camas individuales permanecen ocultas y pueden ser desplegadas en cualquier momento. También incluye armarios modulares multifuncionales y estanterías junto con un pequeño cuarto de instalaciones. La casa de cristal cuenta con un sistema de filtrado de agua, otro de producción de energía con baterías que garantizan energía durante 4 días sin sol y un conjunto de paneles solares fotovoltaicos. El vidrio de las ventanas ayuda en el ahorro de energía y asegura un mejor aislamiento térmico. La edificación cuenta, además, con su propia gestión de residuos. En definitiva: un santuario para los viajeros, fanáticos de las redes sociales, exploradores y humanos digitales. □

MÁS INFORMACIÓN

DistrictHive: www.districthive.com
Fotos: Gonzalo Botet©



UN OASIS EN CASA

GRACIAS A UN ESMERADO PROYECTO CONSTRUCTIVO CON MATERIALES DE CALIDAD Y UN DISEÑO PERSONALIZADO, ESTA PISCINA SE CONVIERTE EN UN REFUGIO DE RECREO Y RELAX PARA SUS PROPIETARIOS.

Nos encontramos en una tranquila vivienda situada en la población de Vacarises, Barcelona. En el jardín trasero, de generosas dimensiones, aparece una confortable y atractiva piscina que llama nuestra atención por su estética y detalles que la identifican. La elegancia de su diseño y los materiales empleados para su construcción la convierten en un elemento decorativo y funcional de gran belleza. Los colores, las texturas y las formas aportan el sello distintivo de todo el conjunto. Se trata, en definitiva, de





una piscina en la que se han cuidado al máximo todos los detalles y se integra con absoluta naturalidad en un entorno perfectamente ideado.

MIMANDO LOS DETALLES

La piscina ocupa una gran parte de la superficie del jardín. Carlos Seriña, de la firma Rocas Yelica, fue el encargado de llevar a término el diseño de la lámina que presenta forma de riñón. Sus propietarios no buscaban tan sólo disponer de una piscina donde bañarse y refrescarse en las cálidas jornadas veraniegas, sino que también querían disfrutar de un refugio de salud y bienestar, donde el sugerente ruido de una cascada de agua contribuyera aun más al contacto pleno con la naturaleza. Rocas Yelica tomó las riendas de la decoración temática, verdadera artífice de la imagen que luce la piscina. La roca tematizada reviste coronamiento, muros laterales, jardineras, así como parte de la zona de playa, rocallas...





que ayudan definitivamente a integrar el vaso de la piscina en el jardín, como si de un lago natural se tratara. La piedra artificial de tonalidades claras reproduce el acabado de las piedras naturales.

Otro de los grandes aciertos de este proyecto fue la entrada al agua tipo cota cero. Es decir, el bañista entra en su interior dando prácticamente un cómodo paseo, incluso puede sentarse en la orilla de la piscina y gozar del suave contacto del agua en sus pies. En uno de sus extremos encontramos un salto de agua que emana de una de las piedras de mayor tamaño. Este hermoso efecto acuático facilita al privilegiado bañista recibir un relajante masaje sobre la espalda, cuello y cervicales, además de generar en todo el jardín una agradable acústica.

UNA INSTALACIÓN EFICAZ

La lámina presenta unas dimensiones de 10 x 6 m y una profundidad de 1 a 1,80 m. Ofrece un acceso tipo playa, incorpora banco con sistema de hidromasaje integrados y escalera de acceso a la parte más profunda. El tratamiento del agua se realiza mediante hidrólisis salina y el sistema hidráulico es de Osmoagua. También destacamos la presen-

BUENAS IDEAS

- La roca tematizada como protagonista del coronamiento, muros laterales, rocallas, jardineras...
- Las cascadas de agua que vierten sobre el vaso.
- Los proyectores tipo LED que iluminan la piscina durante la noche en diversas tonalidades.
- El césped artificial como material de pavimentación exterior.
- El banco de hidromasaje integrado en el vaso.
- La elegante tonalidad del revestimiento interior.





cia de varios focos de led subacuáticos que pueden realizar diversas combinaciones de color para otorgar a la piscina un protagonismo especial durante las noches de verano.

MÁS INFORMACIÓN

Rocas Yelica: www.rocasyelica.com



CLIMATIZACIÓN

AGUA MÁS CONFORTABLE

EXISTEN DIFERENTES SISTEMAS DESTINADOS A CALENTAR EL AGUA DE LA PISCINA: BOMBAS DE CALOR, EQUIPOS DE CAPTACIÓN SOLAR, CALENTADORES ELÉCTRICOS E INTERCAMBIADORES DE CALOR.

Habitualmente, se habla de una piscina climatizada cuando la temperatura del agua se sitúa entre los 24ºC y los 28ºC. Pero no es lo mismo climatizar una piscina cubierta que una al aire libre. Ni tampoco es lo mismo el pretender utilizar la piscina todo el año, alargar la temporada de baño o simplemente subir la temperatura del agua unos grados durante el verano.



La climatización de las piscinas requiere un consumo energético muy alto. Por ello, no está permitido en algunos países como España, donde la vigente normativa RITE prohíbe el uso de energías no renovables para la climatización de piscina tanto en exterior como en interior, siendo obligatorio el uso de la energía solar que deberá aportar entre el 30 y el 70% de las necesidades térmicas anuales para el calentamiento de la piscina.

¿QUÉ SISTEMA ELIJO?

Calentadores eléctricos, intercambiadores de calor y bombas de calor, además de sistemas de calefacción solar, cubiertas y sistemas flotantes son métodos utilizados para proporcionar calor a la instalación.

BOMBAS DE CALOR

El sistema de bomba de calor funciona como el aire acondicionado, pero en vez de calentar aire, calienta el agua. Para realizar el intercambio térmico utiliza las propiedades del gas refrigerante que absorbe el calor del exterior y se lo cede a su circuito interior. Igual que pasa con las bombas de calor de aire acondicionado, para extraer calor no es necesario que el aire exterior esté más caliente que el agua. Estos aparatos son capaces de calentar el agua de una piscina tomando el 80% de la energía del aire con un consumo mínimo de electricidad, llegando a producir hasta cinco veces mas energía que la consumida. La principal ventaja que aporta este sistema es su bajo consumo comparado con el que requieren los calentadores eléctricos e intercambiadores, ya que sólo el 20% de la energía producida es de origen eléctrico; el resto corresponde al trabajo del gas refrigerante al que antes nos hemos referido.

Existen numerosos modelos de bombas de calor. A la hora de adquirir uno debemos encontrar el que mejor se adapte a la instalación. Para ello, resulta esencial definir las necesidades y tener en cuenta varios criterios que serán claves para acertar. Siempre es recomendable realizar un estudio en el que se puedan analizar diferentes aspectos tales como volumen de agua de la piscina, medidas, formas, tipo de piscina (skimmer, desbordante, elevada, enterrada, etc), equipamiento, ubicación, sistemas de protección, cubiertas, exposición al viento, etc.

La bomba de calor Jetline Platinium de POOLEX ofrece un diseño innovador e indica en cada momento el estado del agua: azul: en proceso de calentamiento, verde: agua calentada y rojo: se requiere intervención.

CALENTADORES ELÉCTRICOS

Es la solución más sencilla en lo que se refiere a su instalación. Se convierten en la forma más rápida de calentar el agua, ya que son capaces de calentar aproximadamente 1ºC por cada hora de funcionamiento. Los calentadores eléctricos son más económicos que otros sistemas, pero dependen totalmente del consumo eléctrico para calentar el agua. Su instalación y funcionamiento son sencillos. Se colocan en el circuito de impulsión de agua hacia la piscina y se ponen en marcha mientras la depuración esté en funcionamiento. Disponen de un termostato (mecánico o digital, según el modelo) que se ocupa de regular la temperatura de salida. Los hay de distinta potencia, relacionada siempre con la capacidad de calentar el agua. Los más pequeños y de menor potencia se pueden utilizar en piscinas portátiles o de vaso pequeño y los más potentes pueden calentar volúmenes de hasta 80 m3. La potencia eléctrica que necesitamos está en relación con el volumen en metros cúbicos (m3) de la piscina:

3 Kw = 20 m^3
6 Kw = 40 m^3
9 Kw = 60 m^3
12 Kw = 80 m^3
18 Kw = 120 m^3

Estos aparatos son muy pequeños pero robustos, se pueden colocar en varias posiciones, sobre el suelo o en una pared. Algunos modelos están equipados con resistencias de titanio, lo que garantiza una resistencia total a la corrosión y permite calentar cualquier tipo de agua para piscinas independientemente del origen y del tratamiento: agua de mar, tratamiento con cloro, bromo, ozono, producto sin cloro, electro físico o electro químico.

La bomba de calor Aéromax Piscina Serie Premium de THERMOR garantiza la máxima eficiencia: con unos niveles de COP de hasta 4,66 con una temperatura exterior de 15 °C.





Bomba de calor Mini HPM40 de GRE para piscinas sobresuelo con una capacidad máxima de 40 m3.

INTERCAMBIADOR DE CALOR

Los intercambiadores de calor se utilizan sobre todo en spas y piscinas cubiertas, pero se pueden acoplar a cualquier lámina. El intercambiador es un sistema de calentamiento del agua que cuenta con dos circuitos. Uno es el que toma agua del sistema de impulsión y lo reenvía a la piscina. El otro se conecta con el sistema de calefacción del que se disponga en la casa, como una caldera de gas, de gasóleo, o un captador de energía solar y utiliza su potencia para calentar el agua. Su instalación es muy simple y el coste es relativamente razonable, aunque no todas las calderas están diseñadas para soportar este sistema. Es muy importante asegurarse que la caldera es suficientemente potente como para soportar esta nueva carga. Desde el punto de vista de la instalación, es como si se añadiera un radiador más al circuito de calefacción de la casa. Si no se puede integrar directamente al circuito de calefacción de la caldera y se utiliza, por ejemplo, conectado a un acumulador de agua alimentado por energía solar, se debe elegir un modelo provisto de bomba para mover el agua. El intercambiador de calor es una solución excelente si la piscina no se encuentra demasiado lejos de la instalación de la caldera, generalmente se tarda unos 2 días en aumentar la temperatura (con filtración en continuo).

ENERGÍA SOLAR

Otra opción mucho más económica es la calefacción solar, que consiste en integrar un circuito con un panel para energía solar. Las placas colectoras para calentamiento solar son una fuente de energía renovable, inagotable y no contaminante. Han sido desarrolladas con la finalidad de calentar grandes volúmenes de agua con el máximo ahorro

económico practicidad. Los calentadores solares son la opción más ecológica para subir unos grados el agua de la piscina, pero su eficiencia depende del clima y las horas de sol, por lo que no resulta tan fiable como los demás tipos.

El sistema por calefacción solar consiste en un circuito cerrado que calienta el agua mediante la energía solar. La energía que se utiliza la proporciona totalmente el sol y únicamente se consume el gasto del propio circuito de depuración de la piscina. El funcionamiento es muy sencillo, los paneles absorben la energía del sol para transformarla en calor y calentar el agua que circula por el sistema filtración. Son capaces de aumentar la temperatura del agua entre 3 y 6 grados. Presentan, sin embargo, una desventaja significativa, ya que dependen directamente del sol, por lo que no serán viables en cualquier zona geográfica. Estos equipos están especialmente indicados para piscinas elevadas. Los captadores solares se instalan cerca de la lámina bien situados y encarados en dirección al sol. Se bombea el agua hasta los paneles solares que devuelven el agua caliente a su piscina. Se recomienda que la superficie de los paneles sea del 50 Al 75% de la superficie de la piscina. Existen varias maneras de conseguir calentar el agua con la energía solar para adaptarse a las necesidades de cada vaso.

A TENER EN CUENTA

BOMBAS DE CALOR

■ **Ventajas:** consumen muy poco, ya que el 80% de la energía que utilizan proviene del aire.
Solo necesitan de 2 a 5 días para subir la temperatura del agua. Son silenciosas.

■ **Inconvenientes:** su instalación puede ser complicada. Necesitan una temperatura superior a 5º C para funcionar, por lo que normalmente se usan de abril a octubre.

CALENTADORES ELÉCTRICOS

■ **Ventajas:** económicos y fácil instalación.

■ **Inconvenientes:** consumo elevado, en comparación con las bombas de calor.
Hay que tener en cuenta la potencia eléctrica contratada en la vivienda o adaptar el cuadro eléctrico.

CALENTADORES SOLARES

■ **Ventajas:** no consumen electricidad, ya que utilizan una fuente de energía gratuita e ilimitada: el sol.



Nuevo modelo de bomba de calor ZS550iQ de tamaño compacto que puede ser controlada de forma remota vía Smartphone a través de la app iAquaLinkTM. De ZODIAC.

Calentador Evolution 2 100% compatible con sistema de electrólisis. Dispone de 10 opciones de potencia desde 1Kw hasta 24 kW con instalación vertical u horizontal. PRODUCTOS QP.





Intercambiador de calor de placas de la serie Etna con diversidad de potencias. Transmiten el calor o el frío, de un circuito primario a un circuito secundario. De ASTRALPOOL.



Los intercambiadores de calor EC y FC pueden conectarse directamente a las las tuberías de la piscina. De BOWNAN.

MANTAS TÉRMICAS

Los cobertores de verano, mantas térmicas o aros solares ayudan a mantener la temperatura del agua y evitar la evaporación. Son la manera más económica de mantener y subir la temperatura del agua durante el día (entre 3 y 8 grados) y, por la noche, reducir su enfriamiento. Generalmente, se instalan para mantener el calor del agua ya climatizada por otros equipos de calefacción. Evitan que la tierra y otras impurezas ensucien el agua, conservan el volumen, al evitar la evaporación y reducen el consumo de productos químicos. El funcionamiento de la manta térmica es muy sencillo, solo tenemos que instalarla en la línea de flotación de la piscina, ajustándola a las paredes para no perder temperatura.

■ **Cúpulas solares**. Basan su efectividad en una especie de cúpula de material plástico que provoca un efecto invernadero sobre unas tuberías por las que discurre el agua del circuito de filtrado. También se podrían instalar con un sistema de bombeo autónomo. Cada cúpula es capaz de calentar hasta 10 m3 de agua. El sistema es ampliable, por lo que puede calentar piscinas de gran tamaño. Son muy fáciles de instalar, basta con conectar los tubos al calentador y orientarlos al sur en serie, uno por cada 10 m3 de agua, hasta un máximo de 4 unidades por serie.

■ **Paneles solares.** Se pueden conectar a la bomba de filtración. Están construidos normalmente con microtuberías de plástico de color negro (Polietileno, Polipropileno o Etileno-

Calentador eléctrico de INTEX para piscinas desmontables hasta de 17.033 litros, incorporado un sensor de nivel de agua y rango de temperaturas del agua de 17º a 35 ºC.



El Compact 3-18k es un calentador eléctrico de PAHLEN con potencias de calefacción entre 3 y 18 kW, termostato y dispositivo de protección. Disponible en titanio y acero.





Sistema para calentamiento del agua mediante la acción Solar. Fabricado en polietileno. Aumenta la Temperatura hasta 6ºC. De GRE.

LAS CUBIERTAS AYUDAN A CREAR UN MICROCLIMA EN LA PISCINA QUE NOS FACILITA EN GRAN MEDIDA CONSEGUIR EL OBJETIVO.

Propileno-Di-Monómero (EPDM), por lo que discurre el agua de la piscina para calentarse por la acción directa del sol. El agua es devuelta a la piscina ya caliente, para volver a comenzar con el ciclo. La zona geográfica es clave en el caso de los calentadores solares, ya que necesitan suficientes horas de sol para garantizar su funcionamiento. Antes de decidirnos lo más recomendable es consultar la radiación solar promedia de la zona.□



Los Solar Sun Rings son unos aros solares que se colocan en la superficie de la piscina, permiten subir la temperatura del agua con la energía del sol y ayudan a preservar el calor durante la noche.



El panel solar Thermecro de ELECRO ENGINEERING funciona de manera óptima en todas las condiciones climatológicas y reduce el consumo de energía.

MÁS INFORMACIÓN

Astralpool: www.astralpool.com
Bowman: https://ej-bowman.com
Elecro Engingeering: www.elecro.es
Gre: www.grepool.com
Intex: www.intex.es
Pahlén: www.pahlen.es
Poolex: www.poolex.fr
Productos QP: www.productosqp.com
Solar Sun Rings: www.solarsunrings.es
Thermor: www.thermor.es
Zodiac: www.zodiac-poolcare.es

CUBIERTAS

SEGURIDAD, EFICIENCIA Y ESTÉTICA



GRACIAS A NUEVAS TÉCNICAS DE FABRICACIÓN, FORMAS Y MATERIALES, ESTAS ESTRUCTURAS SE INTEGRAN DE PLENO EN EL ENTORNO, APORTANDO DISEÑO Y FUNCIONALIDAD A PARTES IGUALES.

Cubrir la piscina, más allá de los beneficios que aporta en cuanto al disfrute del agua con la calidad y en las condiciones adecuadas, también supone un ahorro energético que contribuye a la preservación del medioambiente. Además, con estas estructuras podemos utilizar la lámina todo el año o bien mantenerla protegida durante el invierno de las inclemencias de tiempo y otros elementos externos. De manera generalizada, cuando hablamos de cubiertas englobamos una variada oferta de sistemas. Nos referimos a la cubiertas propiamente dichas, a los cobertores, lonas, mantas térmicas y suelos móviles que responden a cada necesidad de espacio, condiciones de uso y presupuesto.

TIPOS Y VENTAJAS

Fundamentalmente, las cubiertas para piscinas están diseñadas para proteger nuestra piscina de todo elemento del exterior que pudiera contaminarla. Facilitan el trabajo de mantenimiento y se convierten en elemento extra de seguridad. Podemos hablar de cubiertas elevadas, bajas, planas, cobertores automáticos, etc. Cuando se trata de piscinas climatizadas, el uso de una cubierta es casi imprescindible, ya que la evaporación del agua caliente es mucho mayor. En este caso, es preciso deshumidificar el aire del recinto. Instalar una cubierta reduce considerablemente los costes de climatización y deshumidificación. Se añaden nuevos sistemas de



2







1. Los elementos estructurales de las cubiertas PIPOR son de aluminio, aleación de aluminio y madera.

2. Lona-cobertor para la piscina metálica modelo Metal & Prisma Frame 305 cm. De INTEX.

3. La cubierta tipo iglú modelo Habit adosada cuenta con un apoyo al suelo y otro al muro para mayor aprovechamiento del espacio. De CUPOSOL.



4

apertura y cierre que permiten una manipulación cómoda y segura. A todas estas ventajas hay que añadir una muy importante: las cubiertas son una eficiente medida de seguridad, al impedir el acceso de los niños y las mascotas al interior del recinto. En cuanto al precio, este dependerá de muchos factores, pero sobre todo del tipo y tamaño elegidos.

FIJAS

Al tratarse de una estructura cerrada, se incrementa la gama de posibilidades con respecto a los diseños y acabados, para así poder ajustarse al máximo a las preferencias estéticas de los clientes. Se trata de un tipo de cubierta permanente que incorpora el anclaje fijo en el suelo que suele ser de acero. Una vez instalada, no se mueve. Los laterales pueden ser móviles hasta dejar la piscina prácticamente descubierta y los frontales fijos incluyen una puerta practicable o corredera. Son idóneas en aquellas zonas donde el clima no permite un uso prolongado de la piscina. Las encontraremos a varias alturas, incluso con espacio suficiente alrededor de la lamina que permite la colocación de mobiliario de exterior.

MÓVILES O TELESCÓPICAS

A diferencia de las series fijas, las móviles ofrecen la posibilidad de tener la piscina abierta y, en pocos minutos, cerrarla por completo. También puede abrirse únicamente la parte que corres-



5

4. CUBRIMA realiza cubiertas totalmente personalizadas tanto si son altas, bajas, telescópicas, planas, fijas y de grandes dimensiones.

5. La carpintería metálica de KAWNEER ofrece altas prestaciones de estanqueidad al agua y al aire.



6. Los paneles laterales están compuestos por policarbonato compacto transparente y los superiores en translúcido con protección UV en las dos caras. De CUBRICOVER.

7. Las cubiertas automáticas de lamas de CUBRITEC tienen el motor integrado en el eje de acero inoxidable 316L provisto de mando a distancia.



ponde al techo. Están formadas por una serie de módulos que se deslizan y encajan unos dentro de otros, de forma que el primero es el más pequeño y el último, el de mayor tamaño. Los paneles de este tipo de cubiertas están realizados en policarbonato o de polimetacrilato transparentes, opacos o ahumados, según el fabricante. Su estructura es de aluminio y los paneles reciben un tratamiento anti UV. Se deslizan sobre raíles o mediante ruedas. Algunos modelos disponen de cierre motorizado. Las series telescópicas se fabrican en varias medidas marcadas por los fabricantes. También es posible ampliar la superficie englobando, además de la piscina, la terraza o una parte del jardín para obtener un espacio multifuncional más amplio.

¿ALTAS O BAJAS?

Altas: las cubiertas altas de piscinas generan un espacio en el entorno de la piscina, como un pequeño invernadero. Su gran ventaja es que permiten el uso de la piscina a lo largo de todo el año. Pueden ser fijas o telescópicas que permiten recogerlas casi por



8

completo en un lateral disfrutando de la piscina a la intemperie en los meses de más calor. Suelen tener anchos entre los 7 y 8,5 metros y una altura entre los 2,5 y 2,7 metros.

Bajas: su impacto visual es menor que el que generan las altas. También pueden permitir el baño durante los meses de invierno. Suelen tener anchos entre los 7 y 8,5 metros y una altura entre los 1,1 y 1,8 metros.

LAS ESTRUCTURAS

Gracias a nuevas técnicas, formas y materiales, las cubiertas actuales se integran en el entorno, aportando estética y funcionalidad a partes iguales. Se trata de estructuras que ofrecen una gran resistencia y, en la mayoría de los casos, disponen de mecanismos que facilitan su apertura y cierre. Son estructuras fabricadas generalmente en aluminio, aleación de aluminio o madera que se adaptan a todas las medidas y formatos.

Aluminio: destaca por su ligereza y resistencia a la corrosión. La mayor parte de la estructuras están realizadas con perfiles de aluminio y paneles de policarbonato alveolar.



9

8. Todas las cubiertas residenciales de ABRISUD disponen de la posibilidad de utilizar energía fotovoltaica, para realizar un consumo con menor impacto ambiental. Modelo telescópica T-MAX

9. Calipso con barras de perfiles de aluminio compuesta por un tejido de poliéster tratado anti-UVA y de alta resistencia. De BWT. Distribuye SPECK ESPAÑOLA


10

■ **Aleación de aluminio:** las aleaciones de aluminio tienen un peso específico, una elevada resistencia a la corrosión y son fácilmente maleables. El peso de los elementos es menor que otros materiales, lo que permite maniobrar con comodidad la cubierta sin necesidad de utilizar medios mecánicos adicionales.

■ **Madera:** gracias a los diversos acabados de la madera, las cubiertas realizadas en este material se integran de pleno en su entorno, al tiempo que revalorizan todo el conjunto. La madera conjuga estética, calidez, durabilidad y solidez. La madera laminada encolada posibilita una personalización mayor. Las cubiertas realizadas en este material pueden ser telescópicas o fijas con paneles de policarbonato o resina acrílica.

UN GESTO POR EL MEDIOAMBIENTE

Uno de los aspectos a tener en cuenta cuando disponemos de una piscina y queremos ahorrar energía y agua es tenerla bien protegida. Con ello, ejerceremos al mismo tiempo una gestión eco-responsable de la lámina con un destacable ahorro en el consumo de agua, tratamiento y conservación de los equipos. Una cubierta ofrece, entre otras muchas, la ventaja de limitar la evaporación del agua. Una piscina media puede llegar a perder debido a este factor más de 50 m3 de agua al año, aunque la cantidad evaporada dependerá en gran medida de sus dimensiones y de los factores climáticos, siendo mucho mayor en el caso de zonas con un clima muy seco y ventoso. A todo ello se añade su práctica función de seguridad y el efecto invernadero que se genera. Una cubierta permite concentrar el calor del sol para calentar el agua y conservar la temperatura. De este modo, se pueden ganar de forma natural de 6 a 8 grados. En definitiva, con estos elementos estaremos prolongando la vida útil de la piscina y, en algunos casos, nos permitirá disfrutar de un buen año los 365 días.


11

10. Los módulos de la cubierta Neo de AZENCO pueden desplegarse uno a uno o en su totalidad. Disponible en versión baja.

11. Loneta para piscina de LOOP-LOC COVER provista de sistema para anclaje a suelo fijo. Disponible en varios colores.



Plataforma deslizable y convertible en terraza extra. De AQBIERTA

PLATAFORMAS

Permiten transformar la piscina en una cómoda terraza, además de realizar la función de cubierta. Pueden ser móviles con tracción en las paredes, plataforma móvil flotante y fondo desmontable. Esta superficie se monta sobre cojinetes de aguja que se deslizan sobre raíles. Dependiendo del espacio, la terraza móvil puede ser movida deslizándose a una sola pieza, telescópica o provista de dos placas deslizantes a ambos lados de la piscina u otras versiones.

LOS COBERTORES

Protegen la lámina a la vez que evitan la caída de insectos, hojas, y suciedad del exterior, así como el acceso a la instalación de manera accidental de niños y mascotas. Están pensados para instalar en aquellas piscinas que no van a utilizarse durante la temporada de invierno pero que mantienen el agua. Ayudan a reducir los procesos de filtración y depuración durante el invierno, favorecen el ahorro en el consumo eléctrico, evitan la evaporación del agua y minimizan el consumo de productos químicos hasta en un 70%.

Diferenciamos dos clases de cobertores: rígidos (elevados o sumergidos) y flexibles.

Rígidos: hablamos de cobertores rígidos manuales, automáticos y semiautomáticos. Los primeros, se abren y se cierran manualmente mediante una o dos manivelas situadas en uno de los extremos. Los automáticos se accionan a través del mando a distancia con un motor o pequeño control remoto. Los semiautomáticos se abren mediante el mando a distancia pero deben cerrarse a mano. Las lamas que componen los cobertores rígidos suelen estar realizadas en policarbonato o aluminio. Poseen características articuladas, por lo que se unen sin problemas. Si el cobertor es de tipo automático o semiautomático, contará con un motor integrado ubicado dentro del tubo enrollador. Los cobertores rígidos, al estar constituidos por láminas flotantes y por su corte ajustado, discurren por encima del agua sin ningún tipo de guía. Dentro de los cobertores de lamas podemos diferenciar dos formas de instalación: elevada y sumergida. En los cobertores elevados, el eje enrollador se sitúa fuera de la piscina, anclado sobre la zona de coronamiento de la misma. Son ideales para piscinas ya construidas. En los cobertores sumergidos, tanto el eje de enrollamiento como la cubierta se albergan en el interior de la piscina, consiguiendo de esta manera una perfecta armonía con el entorno sin ocupar más volumen.



En el modelo Narbonne el motor está ubicado en el mismo eje de enrollamiento para quedar totalmente integrado. De ASTRALPOOL.



Flexibles: son lonas impermeables que cubren la piscina. Existen los modelos provistos de cintas tensoras, con amarres y sin amarres. Los cobertores sin amarres se colocan flotando en el interior de la piscina. Su acabado es por simple corte en todo el perímetro. Sus medidas tiene que ser las mismas que las del interior de la piscina. También encontramos los cobertores flexibles para piscinas elevadas que se ajustan por los extremos.

Cuando se trata de cobertores con amarre, se recomienda que cubran como mínimo 30 cm más que la superficie de agua en todo el contorno de la piscina. Los amarres se tensan, pudiendo situar su fijación en cualquier lugar del perímetro.

12. El sistema de cubierta enrollable Axis Cover System de MASTER SPAS facilita su apertura sin necesidad de levantarlo como una cubierta tradicional.

13. Covrex Pool Protection cuenta con barras macizas y articulaciones flexibles. Es anti-algas, fácil de limpiar y proporciona un excelente aislamiento. De COVREX



MÁS INFORMACIÓN

Abrisud: www.abrisud.com
Aqbierta: www.aqbierta.es
Astralpool: www.astralpool.com
Azenco: www.azenco.es
BWT: www.bwt.com
Covrex: www.covrex.com
Cubricover: www.cubiertaparapiscina.com
Cubrima: www.cubrima.es
Cubritec: www.cubritec.com
Cuposol: www.cuposol.com
Intex: www.intex.es
Kawneer: www.kawneer.com
Loop-Loc Cover: www.looploc.com
Master Spas: www.masterspas.com
Pipor: www.pipor.com
Speck Española: www.speck-bombas.com



Modelo rectangular Boulou de la firma **DECOPISCINES**

PISCINAS DE POLIÉSTER

ELEGIR E INSTALAR

LAS PISCINAS PREFABRICADAS DE POLIÉSTER O FIBRA DE VIDRIO SON ROBUSTAS, ESTABLES Y RESISTENTES. LAS ENCONTRAREMOS EN DIFERENTES DISEÑOS, MEDIDAS Y ACABADOS DE ALTA CALIDAD PARA PODER ELEGIR EL MODELO MÁS ADECUADO A CADA NECESIDAD.

Para empezar, debemos explicar qué es la fibra de vidrio. Se trata de un polímero compuesto por grupos de filamentos muy delgados de vidrio al que se le añade una resina de poliéster, resultando un sistema flexible, moldeable, duradero y fácil de mantener. La fibra de vidrio es ligera y resistente. Este tipo de piscinas son antideslizantes, condición esencial para la seguridad del bañista. Son muy resistentes a la incidencia de los rayos ultravioletas del sol y a las variaciones de temperatura propias de los cambios estacionales. Han conseguido un aumento considerable de sus ventas en los últimos años. Entre los motivos destacan las ventajas y garantías que ofrecen.

A la hora de elegir un modelo conviene tener en cuenta una serie de factores, como el entorno ambiental o tipología del terreno, las personas que las utilizarán, el espacio que disponemos, la rapidez de ejecución de las obras, etc. Una vez instalada y ya a pleno uso, las labores de mantenimiento y los trabajos de limpieza de este tipo de instalación resultan muy sencillos. Asimismo, al igual que el resto de piscinas, deberán estar equipadas con sumideros de fondo, skimmers, equipos de control automático de nivel, boquillas para aspiración de limpiafondos y de impulsión-retorno, etc. Según los especialistas, una piscina de poliéster puede durar de 15 a 20 años, dependiendo del fabricante, de cómo se haya realizado su instalación y su mantenimiento. Además de las piscinas instaladas en terrenos, también existen las piscinas para colocar en las terrazas de áticos o diversos edificios, así como las versiones autoportantes que, simplemente, quedan apoyadas en el suelo.



Detalle escalera piscina de DTP en acabado color blanco



Detalle escalera y asiento de piscina CODETRAC

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

■ Hablamos de piscinas construidas en una sola pieza y en la misma fábrica, por lo que hay que adaptarse a los modelos existentes. Aún así, la oferta es muy extensa en formas y medidas. Las dimensiones mínimas y máximas oscilan entre los 3,5 x 2,5 metros y 11 x 5 metros las de mayores dimensiones, aproximadamente, con una profundidad máxima de 2,5 metros. En cuanto a los diseños, encontraremos modelos rectangulares, ovalados, en forma de riñón, con escaleras integradas en el vaso, con spa, etc.

■ El material para su fabricación es una mezcla de fibra de vidrio de alta resistencia y resina de poliéster. La combinación de ambos logra un producto con grandes ventajas. Dependiendo de la marca y del fabricante, el grosor es mayor o menor. Cuanto más grosor, mayor resistencia al desgaste y garantía de durabilidad.

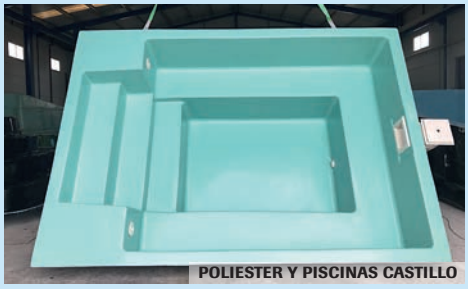
■ El tiempo de instalación suele estipularse entre tres y cinco días, según la excavación, el tamaño de la piscina y los complementos o accesorios a instalar. El proceso es limpio, sencillo y rápido, ya que consiste en realizar una excavación e instalar la piscina. Aún así, en ocasiones el proceso puede durar hasta una o dos semanas si las condiciones del terreno son dificultosas.



BASGLASS



CODETRAC



POLIESTER Y PISCINAS CASTILLO



POLIESTERSUR



Todas las piscinas de FREEDOM POOLS incluyen sistema de depuración del agua e iluminación led.



Piscina prefabricada tipo romana de 7x3,50 m. Fabricante BARPOOL

LAS PISCINAS DE POLIÉSTER REFORZADAS CON FIBRA DE VIDRIO (TAMBIÉN DENOMINADAS MONOBLOC) SON UNA EXCELENTE ALTERNATIVA A LAS LÁMINAS TRADICIONALES DE OBRA.

■ Son fáciles de limpiar y mantener en buen estado sin coste elevado.

■ Las piscinas de fibra de vidrio no presentan fugas. Al ser construidas de una sola pieza, las posibilidades de fugas son nulas.

■ Al igual que sucede con las piscinas de obra, las prefabricadas de poliéster permiten el coronamiento a base de cerámica, piedra natural o artificial, madera tratada, cemento, etc. Además, si el comprador lo considera oportuno, existe la opción de revestirlas con gresite o liner armado para simular ser una piscina de obra tradicional.

■ **El coste total de una de estas piscinas prefabricadas dependerá del tamaño y materiales escogidos, además de los accesorios añadidos.**

CÓMO SE FABRICAN

Las piscinas de fibra de vidrio se construyen a partir de un molde en la fábrica. Se trata de un molde realizado en fibra de vidrio y reforzado con barras de acero. Se comienza colocando un molde rojo brillante debajo y se empieza el termoformado, dando la forma deseada a la piscina.



Serie PPP, modelo Maxipool de PISCINAS EUROPA

A TENER EN CUENTA

Si la fibra de vidrio y resina de poliéster no son de buena calidad, es posible que con el tiempo la piscina en cuestión llegue a decolorarse y deba pintarse con pintura específica. Además, dependiendo de la calidad de la construcción puede aparecer ósmosis, la enfermedad del poliéster que consiste en la aparición de ampollas por toda la superficie del casco de la piscina. Por ello, resulta esencial tener buenas referencias del fabricante o distribuidor a la hora de elegir el modelo.



COINPOL cuenta con más 30 modelos de piscinas fabricadas en poliéster



Riviera 8 de FREEDOM POOLS con coronamiento integrado que permite la equipación nado contracorriente, climatización y kit de ocho jets.



Piscina rectangular modelo Sena de la firma DTP

El acabado interior, lo que vemos una vez instalada la piscina, es el gelcoat, pintura que funciona como esmalte y le da el color al poliéster. El gelcoat se aplica como un gel y luego se endurece a través de la polimerización (unión química que lo fortalece). El uso de este producto brinda un producto suave y duradero a la lámina. Igualmente, cabe señalar, que la capa de gelcoat (si optamos por el color azul) suele decolorarse rápidamente debido a la exposición a los rayos UV y a los productos químicos que se utilizan para mantener el agua en las condiciones de higiene deseadas.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Gracias a su particular composición química, en su superficie no anidan parásitos vegetales, como hongos y algas, por lo que el propietario se ahorra muchos problemas en su mantenimiento y salubridad. Las labores de limpieza son prácticamente las mismas que precisa cualquier otra piscina e incluso las posibles reparaciones resultan mucho más baratas y sencillas de realizar.

MÁS INFORMACIÓN

Barpool: www.barpool.es
Basglass: www.basglass.cl
Codetrac: www.codetrac.com
Coinpol: www.coinpol.com
Decopiscines: www.decopiscines.com
DTP: www.piscinasdtp.com
Freedom Pools: www.freedompools.es
Piscinas Europa: www.europa-piscinas.com
Poliester y Piscinas Castillo: www.poliesterypiscinascastillo.es
PoliestSur: www.poliestersur.com

TRATAMIENTO DE CHOQUE



PISCINAS PERFECTAS EN POCO TIEMPO

SABER EN QUÉ CONSISTE, CUÁNDO DEBE APLICARSE Y LA TÉCNICA RESULTA ESENCIAL PARA QUE ESTE PROCESO SEA EFECTIVO EN NUESTRAS PISCINAS.

Puede que la expresión nos resulte un poco radical y agresiva. Sin embargo, se trata de un proceso de actuación sobre el agua muy habitual en el mantenimiento de las piscinas. Con los tratamientos de choque eliminamos de forma rápida y eficaz las bacterias, algas y residuos orgánicos contaminantes para que el agua recupere su buen estado. Permite restablecer una desinfección óptima del agua en un mínimo periodo de tiempo. De ahí su nombre. Su acción es mucho más rápida que un cloro lento cuya velocidad de dilución es baja. Aún así, este proceso debe entenderse como un método curativo. Usado como último recurso, a veces puede evitar que tengamos que drenar la manera completa la piscina.

El tratamiento de choque consiste en verter una mayor cantidad de cloro (u otro desinfectante) de la habitual a la piscina. Esta cantidad depende del tamaño de la lámina en cuestión y de las recomendaciones del fabricante, pero será mucho mayor al que se usa normalmente para llevar a cabo un simple mantenimiento. El objetivo de este proceso es preparar la piscina para la temporada de baño o bien desinfectarla en un periodo corto



Tratamiento Choc Rapid de QUIMICAMP (PRODUCTOS QP)



LOS TRATAMIENTOS DE CHOQUE SON ÚTILES PARA PREVENIR Y CORREGIR LA MAYORÍA DE LOS PROBLEMAS QUE AFECTAN AL AGUA DE LA PISCINA.



Solución Cloro Choque de ASTRALPOOL

de tiempo después de una tormenta o un uso prolongado de bañistas. Además de desinfectar la piscina, la cloración de choque provoca que aumente la cantidad de cloro efectivo, y por lo tanto, la desinfección de la piscina sea más eficaz. Además del tratamiento con cloro, podemos aplicar concentrado a base de oxígeno activo, bromo u otro componente de acción rápida.

¿CUÁNDO ES RECOMENDABLE?

Cada inicio de temporada, es decir, en primavera o a principios de verano, se debe realizar la cloración de choque. Después existen una serie de supuestos en los que se recomienda actuar, como cuando se produce, por diversas causas, un deterioro del agua.

■ Cuando se llena la piscina por primera vez un tratamiento de cloración de choque asegurará la buena calidad del agua desde el principio y por lo tanto facilitará su mantenimiento a lo largo del tiempo.

■ Si tenemos la intención de clausurar la temporada de baño, acondicionar la piscina para el invierno y no utilizarla durante varios meses, un tratamiento de cloración de choque limitará la proliferación de impurezas durante ese periodo y facilitará la puesta a punto cuando vuelva la temporada de baño.

■ A lo largo de los años el agua de la piscina experimenta ciclos repetidos de variaciones en el pH, los niveles de cloro y temporada de uso. Después de cierto tiempo,



Brenntquisan Acción Rápida. De BRENNTAG QUÍMICA

NO OLVIDE LEER SIEMPRE LAS INDICACIONES DEL FABRICANTE E INFORMACIÓN DEL PRODUCTO ANTES DE USARLO



Envase 5Kg ECOCOMPOSITOS. De ECOPOOL



Para tratamiento inicial. En Akhuo Garden Accesories. Fabricado por TAMAR

puede requerir un mantenimiento más regular y mayores dosis de cloro. El tratamiento con cloración de choque compensará entonces el agua que tiende a volverse verde o turbia más fácilmente.

■ Las condiciones climáticas influyen de manera determinante en el estado del agua, como puede ser una ola de calor, una tormenta o fuertes ráfagas de viento. Estos cambios climatológicos afectan a la calidad del agua. Los fuertes calores coinciden a menudo con una mayor frecuencia de baño y contribuye al desarrollo de las algas. Igualmente, el viento y las tormentas traen contaminantes exteriores que pueden contribuir a ensuciar el agua.

■ Un gran uso por parte de los bañistas trae consigo gérmenes, bacterias y restos. Un tratamiento con cloración de choque recuperará las condiciones óptimas del agua.

■ Lo más recomendable es realizar la cloración de choque cuando se haya puesto el sol, de ese modo los rayos solares no afectarán a los productos químicos y evitaremos que el cloro, al ser un producto bastante volátil, se evapore.

BIEN PROTEGIDOS

Es muy importante seguir las instrucciones marcadas por el fabricante del producto que vayamos a utilizar y tomar todas las precauciones necesarias, ya que se trata de manipular productos químicos muy fuertes. Usar un equipo protector es indispensable, como las gafas protectoras, mascarillas y los guantes. Las prendas de vestir de manga larga ayudarán a que el producto entre en contacto con nuestra piel. Pero, sobre todo, contar con la ayuda de un profesional siempre es muy buena opción.



Cloro de rápida disolución METACRIL



ClorCHOC de GRE apto pata todas las piscinas



Dicloro en grano. De MUGAR



Minitab Schock envase 5 kg. de HTH

EL PASO A PASO

Antes de verter los productos químicos a la piscina, debemos realizar una limpieza de la superficie y fondo para retirar todo tipo de suciedad y residuos que pueda haber (hojas, polvo, …).

■ Comprobar los niveles de pH que deben situarse entre 7.2 y 7.6. Si el pH no se encuentra en un nivel óptimo, el cloro no trabajará bien y la desinfección no se realizará de forma correcta. En este caso, debemos recurrir a un incrementador o un minorador según lo que necesitemos. Cuando los niveles de pH sean correctos, entonces se podrá realizar el tratamiento de choque con total eficacia.

■ Poner en marcha la depuradora.

■ Calcular la dosis. en el mantenimiento normal el nivel de cloro activo debe estar entre 0,4 y 1,4 mg por litro. Es decir, con un máximo de 1,4 g de cloro por m^3. Para la cloración de choque se recomienda entre los 10 y de 20 gr por m3 de agua. Ver siempre etiqueta del producto en la que se especifica la cantidad exacta a utilizar.

TOMA NOTA

Con este tratamiento recuperamos el agua, pero al adicionar producto químico es fundamental medir los valores de cloro y ph del agua antes del uso de la piscina.



Microperlas de cloro para tratamiento de choque. De BAYROL

LOS DISPENSADORES

Se trata de unos dispositivos flotantes, la mayoría en forma de boya diseñados para colocar en su interior las pastillas de cloro y garantizar la limpieza de la piscina de una manera segura. Están realizados en materiales plásticos de gran resistencia, como el ABS; son de tamaño compacto para ocupar apenas espacio e incorporan una tapa para mantener cerrado y con las máximas garantías de seguridad las tabletas de cloro. Muchos son de colores azul y blanco, salvo alguna excepción y pueden integrar además un práctico termómetro.



Dosificador GRE para pastillas de 20 gr.



De INTEX para todo tipo de spas hinchables de la firma



Dispensador de cloro flotante con termómetro. De SIQUA



Recuperar Triple Acción. De TAMAR



PROQUISWIM grano formato 5 Kg. De PQS

■ Diluir el cloro en un cubo de agua y verterlo directamente a la piscina, siguiendo las indicaciones de cada fabricante. Es importante que el producto se vierta en segundo lugar, y no al revés, para evitar que pueda salpicar al añadirle el agua. Una vez realizada la mezcla, la verteremos mientras nos desplazamos alrededor de la piscina. De esta manera, conseguiremos que el producto se reparta de manera más efectiva y pueda actuar mejor. Hay que tener en cuenta que el cloro de choque tiene una concentración alta, por lo que su aplicación directa en algún punto de la piscina sin previa disolución puede generar daños al revestimiento y otros elementos de la lámina.

Las distintas formas de cloro que podemos encontrar son el cloro de choque granulado, cloro de choque pastillas y cloro de choque líquido.

■ Una vez completado el proceso, dejaremos el equipo de filtración en recirculación durante varias horas.

■ Evitaremos el baño durante las horas horas siguientes del tratamiento. Lo ideal, es como mínimo esperar unas 10 horas.



Granulado Splash!
De SPLASH PISCINAS

¿Cómo actúan las soluciones cloradas?

Todos los productos clorados producen ácido hipocloroso al reaccionar con el agua. Este ácido es la forma activa del cloro (cloro activo) con poder desinfectante. Además, es el encargado de eliminar bacterias, algas y otros microorganismos, a la que vez que oxida los compuestos orgánicos para que desaparezcan.



DiCloro GR de PISCIMAR



Tabletas Choque de PQS

■ También se pueden liberar los químicos del tratamiento de choque mediante un dispensador de químicos flotante o un alimentador mecánico en lugar de verterlos manualmente. Al usar un dispositivo mecánico, debes tener mucha precisión con las proporciones y usar únicamente los químicos que el fabricante diga que sean adecuados. □

MÁS INFORMACIÓN

Akhuo Garden Accesories (Tamar): www.quimicastamar.es
Astralpool: www.astralpool.com
Bayrol: www.bayrol.es
Brenntag Química: www.brenntag.com
Ecocompositos: www.ecocompositos.pt
Ecopool: www.ecopool.pt
HTH: www.hthiberica.com
Gre: www.grepool.com
Intex: www.intex.es
Metalcril (Tecno-Line): www.tecnoline.it
Mugar: www.importacionesmugar.es
Piscimar: www.behqsl.com
PQS: www.pqs.es
Proquiswim: www.pqs.es
Quimicamp-Productos QP: www.productosqp.com
Siqua: www.gruposanz.es
Splash Piscinas: www.splashpiscinas.com
Tamar: www.quimicastamar.es

WELLNESS

ABIERTOS AL PAISAJE



DISEÑOS MUY CUIDADOS, DURABILIDAD, SILENCIO Y FUNCIONES MÁS AVANZADAS SON LA PUESTA EN COMÚN DE LAS NUEVAS PROPUESTAS EN WELLNESS PARA EXTERIOR QUE NOS OFRECEN LAS MEJORES FIRMAS ESPECIALIZADAS.

El concepto wellness no descansa y evoluciona en forma de bañeras con mayores prestaciones, cabinas multifunción y saunas equipadas al completo para que podamos disfrutar de todos los beneficios de la hidroterapia, adaptándose a cualquier preferencia y necesidad estética. Cada vez resulta más habitual encontrar estos equipamientos en los hogares como un complemento de salud que acompaña a la piscina para cuidar nuestro cuerpo y mente.

Los beneficios de esta técnica curativa que utiliza el agua son ya muy conocidos: combate algunos problemas de salud, estimula la circulación, elimina las toxinas, además de relajar los músculos contraídos, hidratar la piel, tratar la celulitis y reducir el estrés acumulado durante una dura jornada laboral.

Según los expertos, para mejorar la calidad de vida hay que lograr el equilibrio adecuado entre el cuerpo y la mente. En este sen-



Gama de SwimSpas Olympic preparada para ofrecer diversos programas de hidromasaje y un completo mecanismo de natación a contracorriente con las mejores prestaciones. De GOCCIA SPA.

tido, quien adopta un estilo de vida sano experimenta una serie de beneficios generales que se reflejan de forma positiva en los diferentes aspectos del día a día, así como en sus relaciones con los demás. Al adoptar la filosofía wellness nos aseguramos una serie de ventajas, como la sensación de sentirse en forma y repleto de energía, intensificar la armonía con uno mismo y recuperar las fuerzas para poder afrontar las diferentes situaciones que nos rodean. El cuerpo necesita cada vez más cuidados para combatir el estrés, los desequilibrios alimenticios y el sedentarismo.

BAÑERAS Y MINIPISCINAS

El equipamiento ofrece funciones cada vez más sofisticadas para que el bienestar se aprecie en cada una de sus piezas. Las bañeras son más ergonómicas y las minipiscinas adquieren una gran importancia, convirtiéndose en pequeños oasis acuáticos.

Las firmas especializadas desarrollan soluciones versátiles para todos los espacios y necesidades. En ocasiones, tienden a realizar propuestas globales, concibiendo el espacio como un todo y previendo la máxima comodidad y funcionalidad para conseguir ese entorno de bienestar que se persigue. Podemos



Bañera de hidromasaje para instalación en exterior perteneciente a la gama Design Line de VILLEROY & BOCH. Máximo confort y completo equipamiento.



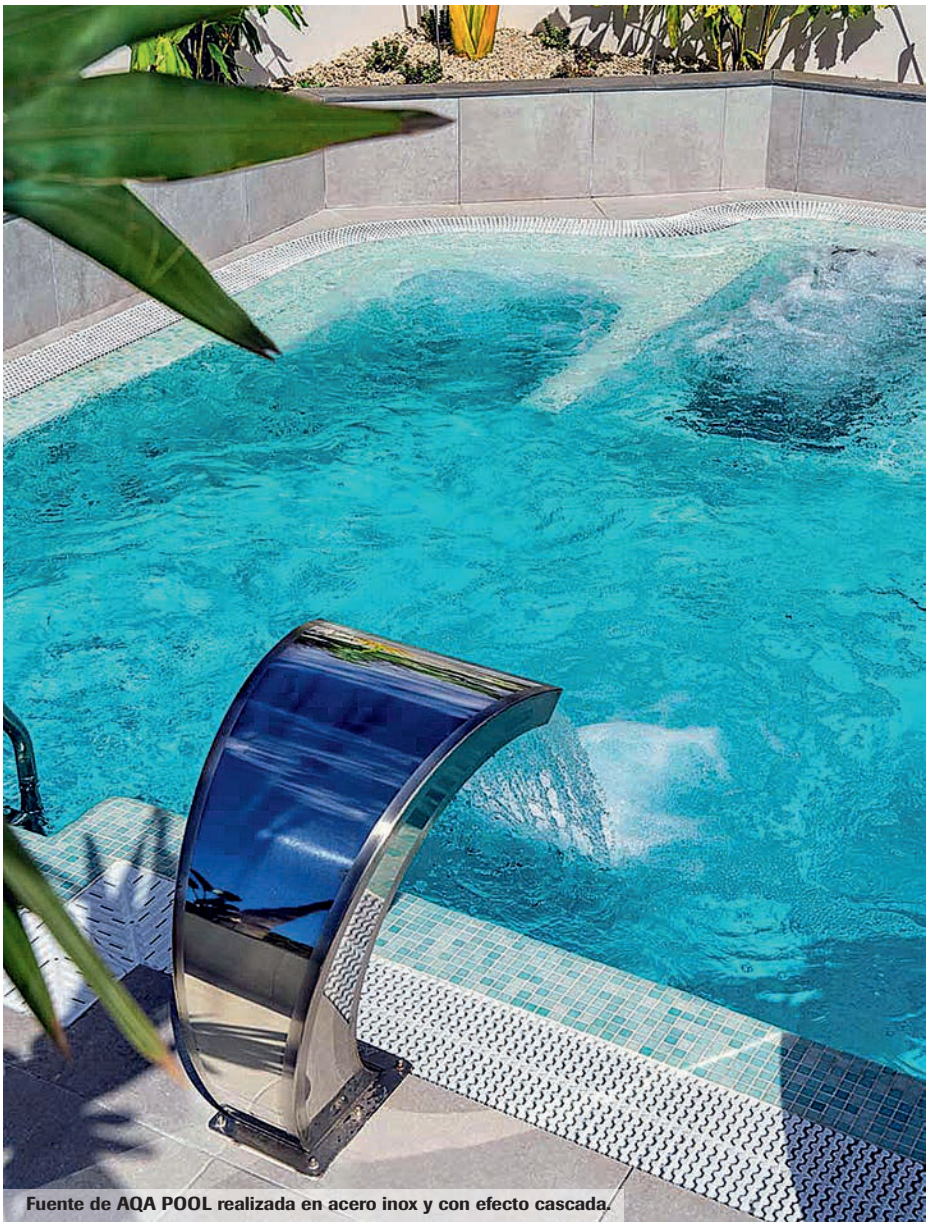
Ofuro de ANTONIO LUPI identifica el antiguo ritual del baño japonés que se realizaba en tinas de madera con una visión y diseño contemporáneo que busca la armonía de las formas.

encontrar desde bañeras de medidas más ajustadas hasta grandes piezas exentas equipadas con sistemas de hidromasaje de última generación.

Los sistemas de hidromasaje presentan mecanismos mejorados de desinfección y programas variados en función de los efectos que se quiera conseguir: relajante, tonificante, estimulante, etc. Las técnicas spas van desde los tratamientos clásicos, orientables que actúan sobre los puntos meridianos de la espalda, con burbujas que acarician el cuerpo. Los modelos con cromoterapia suelen incluir diferentes ciclos que combinan colores, potencias y ritmos con opciones de masajes para conseguir el efecto deseado en cada sesión. En principio, se emplea el blanco para regenerar, la luz roja y naranja con fines estimulantes y la verde y azul en los programas de relajación. Masajes y luces se complementan



Playa Twin de PISCINE LAGUETTO con dos confortables tumbonas que cuando no se utilizan hacen la función de cubierta. Equipado con sistema de calefacción. De FLUIDRA.



Fuente de AQA POOL realizada en acero inox y con efecto cascada.

con el empleo de esencias naturales. Estas sustancias llegan a través del olfato y consiguen armonizar los estados psíquicos y emocionales del individuo. En cuanto a las cabinas y saunas, estas aumentan el confort y se presentan en numerosas posibilidades de tamaños y formatos.

La temperatura regulable de las bañeras de hidromasaje de exterior, hace que estas puedan ser utilizadas durante la noche y en los días en los que el termómetro desciende algunos grados. Así que con un jardín o patio con espacio disponible podemos disfrutar de una bañera de hidromasaje que se adapte al exterior.

Debido a su tamaño, estas mini-piscinas pueden ser instaladas fácilmente en una patio o jardín, siempre y cuando se disponga de instalación eléctrica y de agua. En el caso de las terrazas, se debe consultar con un profesional para que determine si los cimientos pueden soportar el peso de la bañera, el agua y las personas que caben en ella. Para las instalaciones en jardín, se debe colocar una base de apoyo dura, resistente y completamente lisa. Cuando se trata de los modelos prefabricados el montaje es simple y rápido, pero siempre es conveniente que sea realizado por personal de la firma donde se adquirió para así poder efectuar cualquier reclamo si surgiera algún problema.

MATERIALES Y DISEÑO

Las propuestas que podemos encontrar en el mercado se presentan mayoritariamente en tres opciones. Las fibras acrílicas y el metacrilato son las opciones más utilizadas para fabricar este tipo de bañeras. Mantienen la

temperatura del agua, son antideslizantes y tienen una textura suave y agradable al cuerpo. Además, se caracterizan por su versatilidad y permiten la creación de toda clase de formas. El cuerpo acrílico de la bañera se refuerza con un estratificado de resinas de poliéster y fibra de vidrio y se aísla exteriormente con resinas de poliuretano. En cuanto a las medidas y las formas, los fabricantes ofrecen un gran abanico de posibilidades. Se pueden encontrar redondas, rectangulares, cuadradas, ovaladas, hexagonales, así como octogonales y asimétricas. Las hay destinadas a una sola persona, las que tienen capacidad para dos usuarios y los modelos de amplias dimensiones conocidos también como minipiscinas.

El diseño también hace hincapié en la ergonomía con cómodos interiores, apoyabrazos, asientos, reposabezas, surtidores anatómicos y mejorando el acceso a los mandos de control y funciones. En el interior de los spas cada vez encontramos mayor sofisticación en la búsqueda de la máxima confortabilidad del usuario. También existen accesorios varios como bandejas portaobjetos, revisteros, etc. El equipo consta además del generador de aire, de un sistema de evacuación y recirculación del agua convenientemente filtrada.



El modelo Caspe de KINEDO dispone de 2 plazas estiradas y cuatro sentadas. Se pùede elegir con tres niveles de equipamiento.

MODELOS MÁS SOFISTICADOS

■ Se comercializan bañeras que incluyen sensores y controles electrónicos, capaces de memorizar los flujos de agua y temperaturas y que también permiten el acceso a equipos musicales o hacen posible el uso del teléfono o el visionado de un programa de televisión.

■ Los sistemas de autolimpieza son muy recomendables, al asegurar un total vaciado y desinfección de los circuitos internos antes de proceder al siguiente llenado y utilización de la bañera. Con ello, evitaremos que una parte del agua y productos empleados en la sesión anterior se vierta sobre la limpia.



Hotel Spa de AQUAVIA SPA incorpora sistema de llenado automático para la renovación total del agua en tan sólo 45 minutos. Cuenta con 20 jets de hidromasaje distribuidos en un circuito de cuatro posiciones distintas.

Las saunas de exterior de CARMENTA WELLNESS son un oasis de paz en el propio jardín, patio o junto a la piscina. Están diseñadas para resistir cualquier condición climática.



■ Los mecanismos de seguridad también se actualizan con alarmas tanto sonoras como visuales que cierran los surtidores si el nivel del agua no es el óptimo o detienen el proceso cuando detectan alguna anomalía en su funcionamiento.

■ Algunas bañeras de hidromasaje incorporan ultrasonidos. Las burbujas explotan y originan un flujo de ondas ultrasónicas que penetran en la piel y actúan sobre los músculos, el metabolismo y la circulación sanguínea para favorecer su bienestar.

SAUNAS

Con más de 2.000 años de historia las saunas son uno de los tratamientos clásicos para eliminar toxinas, aliviar el dolor y despejar las vías respiratorias, mejorando el estado general del organismo. Se trata de una habitáculo cerrado en el que la temperatura oscila entre los 80 y los 100ºC con una humedad mínima (hasta el 15%).

Las firmas especializadas comercializan modernos diseños que van desde cabinas para una persona hasta versiones más amplias y saunas que se ajustan a todo tipo de espacios.

■ **Sauna finlandesa**. Un sistema de resistencias eléctricas calienta piedras que, tras ponerse al rojo vivo, desprenden calor seco. La temperatura en el interior de la sauna alcanza temperaturas de 80-90°C con una humedad relativa por debajo del 20%.



Sauna WEKA para exterior modelo Vaasa Deluxe en forma de barril y realizada en madera sin tratar. Medidas: 280x235x242 cm.



Omnia de KÜNG es una estructura portátil modular que ofrece sauna más spa bajo un diseño innovador y muy original.



Minipiscina desbordante redonda y panelada Infinity 220, con internos circulares, que alberga todo el sistema debajo de la carcasa. De GLASS1989.



Surtidores empotrables Sheer Descent de JANDY realizados en acero con salida potente de chorro.

■ **Sauna húmeda o baño turco**. El agua que pasa a través de un calderín sale en forma de vapor. Alcanza una temperatura de 70°C con una humedad relativa del 90%.

■ **Sauna por infrarrojos**. Estas saunas emiten unos rayos infrarrojos que inciden directamente en el cuerpo provocando un efecto de calor en los tejidos. Existen varios tipos de emisores, siendo los de carbono los más recomendados por su gran efecto terapéutico en el organismo, larga durabilidad y gran tamaño con el que se consigue una distribución del calor mucho más homogénea.

La sauna aporta diversos beneficios para el organismo tanto a nivel físico como mental. Limpia la piel de impurezas, ya que el sudor generado por las altas temperaturas eliminan las toxinas que se acumulan en la piel. Despeja las vías respitarorias, alivia el dolor y las molestias articulares. A pesar de los numerosos beneficios que nos ofrece la sauna, siempre conviene consultar con el médico antes de iniciar una sesión y tomarla con responsabilidad.

LOS SPAS HINCHABLES

Permiten obtener las ventajas de los spas con un precio económico y con la ventaja de tratarse de equipos portátiles y fácilmente desmontables. Se trata de estructuras fabricadas en diversos materiales, generalmente plásticos duros y resistentes, que son inflados creando el vaso del spa. Disponen de un motor que mantiene el agua en movimiento todo el tiempo.

MÁS INFORMACIÓN

Antonio Lupi: www.antoniolupi.it
Aqa Pool: www.aqapool.com
Aquavia Spa: www.aquaviaspa.es
Carmenta Wellness: www.carmentasrl.com
Fluidra: www.fluidra.com
Glass1989: www.glass1989.com
Goccia Spa: www.gocciaspa.com
Intex: www.intex.es
Jandy: www.jandy.com
Kinedo: www.kinedo.es
Küng: www.kuengsauna.ch
Piscine Laguetto: www.piscinelaghetto.com
Weka: www.weka-holzbau.com
Villeroy&Boch: www.villeroy-boch.es



Los spas hinchables de INTEX incorporan sistema de calentamiento del agua, tapiz, cobertor, función de burbujas o jets, depuradora y clorador salino en los modelos de alta gama, así como otros accesorios extra.



ENERGÍA SOLAR

PENSANDO EN VERDE

RESPETUOSA CON EL MEDIOAMBIENTE, LIMPIA, INAGOTABLE Y RENOVABLE, LA ENERGÍA SOLAR NOS OFRECE INTERESANTES APLICACIONES EN EL SECTOR DE LA PISCINA.

La energía solar se obtiene a partir de la radiación electromagnética del sol. Se trata de una energía renovable porque proviene de una fuente natural e inagotable. Se puede captar a través de células fotoeléctricas (que conforman los paneles fotovoltaicos que todos conocemos), heliostatos o colectores solares, que posteriormente la transforman en energía solar térmica (a través de la temperatura) o energía solar fotovoltaica (a través de la luz). También puede aprovecharse de forma pasiva con técnicas de arquitectura bioclimática y sostenible. Hablamos de una de las fuentes de energías renovables más fáciles de producir, especialmente la solar fotovoltaica, lo que está haciendo que se esté extendiendo su uso en las zonas climáticas con más horas de sol.

FUENTE NATURAL

Dependiendo del origen y procesamiento de la energía solar, podemos dividirla en diferentes tipos:

- **Térmica:** en el entorno doméstico aprovecha el calor a través de los colectores o captadores solares instalados en el tejado o en una parte soleada del edificio. Estos capturan la radiación solar y la convierten en calor, que se hace pasar por un circuito de tubos metálicos y que genera suficiente energía para el uso habitual en un hogar: agua caliente y calefacción.
- **Fotovoltaica:** obtiene directamente la electricidad a partir de la radiación solar. Esto se consigue gracias a la instalación de paneles solares fotovoltaicos, que cuentan con células de silicio que transforman la luz y calor del sol en electricidad. Igual que en el caso de la solar térmica, estos paneles o placas solares pueden instalarse tanto a nivel doméstico en edificios y casas, como en grandes instalaciones. Las placas fotovoltaicas no producen calor, por lo que esta energía no se puede almacenar.



1



2



3

GRANDES VENTAJAS

Aunque hay otros tipos de energías renovables (como la eólica, hidráulica o geotérmica), la solar se ha popularizado como una de las energías renovables más fáciles de producir y ha democratizado el acceso a fuentes de energía verde.

- No contamina. Es respetuosa con el medioambiente. No emite CO_2 ni otro tipo de gases con efecto invernadero. Este aspecto ayuda a frenar el cambio climático.
- Se trata de una energía renovable e inagotable
- Los sistemas de captación solar que se suelen utilizar son de sencillo mantenimiento, lo que facilita su elección.
- La única inversión es el coste inicial de la infraestructura, pues no requiere de ningún combustible para su funcionamiento y puede amortizarse al poco tiempo de su implantación.
- Independencia y descentralización energética.

ES RENTABLE

Aunque al principio la instalación de estos equipos puede resultar algo costosa, la inversión a la larga está más que garantizada. Hoy por hoy, la aplicación de la energía solar ha llegado a diversos campos, entre ellos el sector de la piscina. La legislación actual, por ejemplo, no contempla la climatización de una piscina descubierta mediante combustibles fósiles. Únicamente pueden utilizarse bombas de calor o energía solar.

Desde el calentamiento del agua de la piscina o del agua de la ducha, al funcionamiento de los cobertores solares y otros usos, la energía solar es una excelente alternativa que favorece un uso sostenible de la lámina.



4

1. Lámparas flotantes diseñadas en forma de luna llena y alimentadas por energía solar. Alternan luz cálida con luz fría. A la venta en TIALLY

2. Colección de mosaicos Starwater de HISBALIT. Las teselas absorben y almacenan la energía cuando están expuestas al sol y, una vez cargadas, la energía se libera en forma de luz.

3. Enrollador de cubierta CarlitSolar alimentado por energía solar y equipado con célula fotovoltaica en uno de sus soportes. De ASTRALPOOL.

4. El ionizador FLOATRON elimina algas, bacterias y virus del agua utilizando energía solar. Cuenta con electrodos de larga duración.



5



6

5. Sistema de paneles solares HELIOCOL para calentamiento del agua de las piscinas. Conecta los tubos verticales al colector para crear un panel en una pieza única.

6. Enrollador solar para piscina enterrada que permite recoger y desplegar el cobertor sin esfuerzo. Incluye mando a distancia. De GRE.

7. Robot limpiador de superficies que recoge de forma eficaz hojas, polen, insectos y demás partículas. Repasa perímetro y bordes. De SKIMDEVIL.

Existen diversos elementos que determinan el periodo de amortización de una instalación de energía solar: como el cálculo adecuado de las necesidades de la instalación solar, la optimización del sistema, la correcta instalación y óptima calidad de los materiales empleados, las posibles subvenciones públicas obtenidas y su uso. En término medio las instalaciones térmicas se amortizan pasados entre 4 y 6 años. Las instalaciones fotovoltaicas quedan amortizadas a partir de los 7 y 9 años.

Y EN LA PISCINA

CALENTAMIENTO DEL AGUA

El sistema de paneles solares permite un calentamiento ideal de la piscina, ya que el proceso requiere templar grandes volúmenes de agua, pero sin que las temperaturas alcanzadas resulten demasiado altas. La energía solar térmica consiste en el aprovechamiento del calor solar mediante el uso de colectores o paneles solares térmicos. El sistema de funcionamiento es bastante sencillo. El agua de la piscina, propulsada por la bomba de filtración o por una bomba anexa, circula por el interior de los colectores solares instalados en el suelo o en el tejado. Ahí se calienta y vuelve a la piscina a través de las boquillas de descarga, con lo que la temperatura del agua se incrementa varios grados. Los colectores de energía solar térmica se clasifican como baja, media y alta temperatura dependiendo de su forma de trabajar.

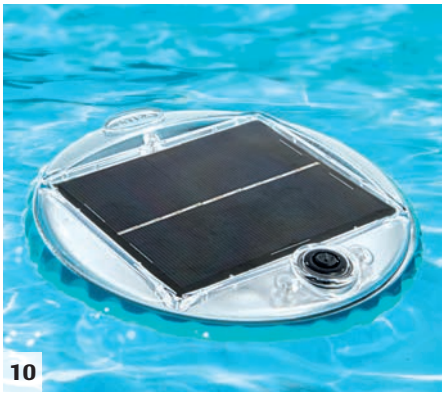
DUCHAS DE EXTERIOR

Disponen de un sistema de captación solar que suele ser a la vez un acumulador de agua, con una capacidad entre los 15 y los 40 litros, aunque pueden instalarse sistemas de mayor envergadura. Las duchas de exterior solares más conocidas son las que llevan el sistema de captación Soltub, que es algo mucho más sofisticado que un simple tubo metálico pintado de negro o una gruesa tubería de plástico. Las duchas solares basadas en el sistema Soltub tienen una capacidad de



7


8


10

almacenaje de 20 litros de agua caliente, los cuales se van renovando a lo largo del día. Su instalación es muy sencilla, solo hace falta conectarse a una toma de agua fría.

LIMPIAFONDOS

Los limpiafondos alimentados por energía solar representan un gran avance en la tecnología aplicada a la piscina. Existen diversos modelos, algunos actúan sobre la superficie del agua para limpiarla de hojas y otros residuos. Los más avanzados realizan una limpieza más profunda. El mejor limpiador solar actuará como un skimmer y eliminará tanto la superficie como el fondo de la piscina de las hojas, el polvo y otros contaminantes. Estos aparatos cuentan con placa solar y su uso representa un buen ahorro de energía.

OTRAS APLICACIONES

También podemos encontrar otros usos de la energía solar aplicados a este sector, como los ionizadores, filtros dotados de placas solares, las cubiertas solares y también los sistemas de iluminación, mecanismos para abrir o recoger las cubiertas, etc. Las lámparas solares, además de funciones y decorativas, tienen la ventaja de no precisar ningún tipo de instalación.

Las mantas térmicas son telas cobertoras que se colocan sobre la piscina con el objeto de que el calor acumulado durante el día no se escape durante la noche. Se trata de un sistema efectivo que evitará tener que calentar de nuevo el agua o, al menos, aumentar solo unos grados. □


9


11

8. Ducha solar VEVOR con rociador fijo, teleducha y lavapies.

9. Fuente solar con bomba de agua, caudal de 500l/h y seis boquillas. De OASE.

10. Luz LED flotante de INTEX con carga solar que ofrece dos luces: blanca y de varios colores. Se apaga y enciende de forma automática.

11. Los paneles solares OKU se fabrican en polietileno de alta densidad. Están carentes de corrosión y son resistentes a todos los tratamientos químicos.

MÁS INFORMACIÓN

Astralpool: www.astralpool.com
Floatron: www.floatron.es
Gre: www.grepool.com
Heliocol: www.heliocol.com.ec (Ion Pure): www.ionpure.es
Hisbalit: www.hisbalit.es
Intex: www.intex.es
Oase: www.oase.com
OKU: www.oku.es
Skim-Devil: www.skimdevil.com
Tially: www.tially.be
Vevor: www.vevor.es

DUCHAS DE EXTERIOR

1

FUNCIONALES Y ECOLÓGICAS

LAS DUCHAS DE JARDÍN SON CADA VEZ MÁS POPULARES GRACIAS A SU COMODIDAD DE USO Y A LOS DISEÑOS VERSÁTILES QUE APORTAN UN EXTRA DE CONFORT Y ESTÉTICA A LA PISCINA.



2

Una ducha al aire libre puede tener una configuración tan simple como un grifo y una alcachofa o surtidor. Pero también puede ser un elemento más para decorar y complementar la estética del jardín, terraza o patio.

Las firmas especializadas ofrecen un amplio abanico de posibilidades para que podamos elegir el modelo más adecuado a nuestro estilo y necesidades, tanto de espacio como de presupuesto. Las hay que se presentan con rociadores pequeños, grandes, dotados de accesorio lavapiés, repisas, etc. En el mercado podremos encontrar desde la versión más sencilla hasta las series sofisticadas, sin olvidar las duchas solares cada día más solicitadas que representan un ahorro en energía y son cuidadosas con el medioambiente. Existen las versiones más avanzadas que ofrecen diversas opciones de chorros para acercarse a las funciones de spa. Las duchas de exterior son un elemento muy recomendable



3

1. Duchas de pared realizadas en acero inoxidable AISI 316L (calidad marina), que garantiza una mayor resistencia a la corrosión generalizada y atmosférica. De AQA

2. Gracias a su diseño esbelto y vanguardista, la ducha de exterior creada por TRES GRIFERIA se integra en la arquitectura del entorno de forma discreta.

3. Ducha de exterior de diseño tipo puente en aluminio pintado de blanco con monomando y rociador cuadrado. De TALENTI.

4. Modelo de UNOPIU realizado en polietileno con alcachofa de 250 mm, lavapiés, base en madera de okumé y colector solar de 40 l.

5. GRE propone una amplia gama de duchas solares de distintos colores con lavapiés o sin y con un tanques que van desde los 20 litros hasta los 35 litros. Disponibles también en LEROY MERLIN.

para los hogares que disponen de una piscina en el jardín, ya que nos ayudan a mantener unos criterios óptimos de higiene tanto de la lámina como a nivel del propio usuario. Pero también se pueden convertir en un complemento ideal para instalar en una terraza o patio y poder disfrutar de una ducha refrescante en la época estival.
En el diseño de las duchas se utilizan materiales ligeros, de fácil mantenimiento y muy resistentes a los agentes atmosféricos.



5



4

CON O SIN INSTALACIÓN

■ **Con instalación:** estas duchas deben situarse cerca de la toma de agua y estar conectadas a la tubería o a la manguera fijada al grifo. Son fijas, por lo que debemos pensar bien su ubicación. La labor de fontanería es igual que para una ducha de interior, puesto que también pueden instalarse una toma para agua fría y otra para agua caliente.
Existen duchas individuales, que vienen con una base, o con más de un brazo (normalmente hay de dos brazos o de cuatro). Las podemos elegir forradas de madera, en PVC, en acero inoxidable...

■ **Sin instalación:** son ligeras y portátiles, lo que hace que podamos trasladarlas de un sitio a otro con total facilidad y recogerlas cuando sea necesario. Algunas, incluso, son plegables. Se caracterizan por ser de trípode o de pincho (para fijar en terrenos como césped o arena) y están realizadas con materiales ligeros como el aluminio, PVC o acero. Se conectan al agua a través de una manguera flexible. La altura es regulable (con una altura máxima de 2 m) y el cabezal se puede abatir para adaptarse a todas las alturas y gustos.

DUCHAS SOLARES

Utilizan la energía solar para calentar el agua. Son la solución más económica porque se evita el consumo de electricidad necesario para calentar el agua.
Todas las duchas solares vienen con una base y tornillos que anclaremos al suelo. constan de una base, un cuerpo y un acumulador de agua que oscila entre los 20 y 40 litros, según el modelo que elijamos. El sol calienta el tubo de la ducha y este, a su vez, calienta el agua que se encuentra almacenada en el acumulador. Pueden proporcionar agua caliente o fría (que proviene de la toma de agua) al disponer de regulador. □

MÁS INFORMACIÓN

AQA: www.aqapool.com
Gre: www.grepool.com
Leroy Merlin: www.leroymerlin.es
Talenti: https://es.talentispa.com
Tres Griferia: www.tresgriferia.com
Unopiù: www.unopiu.com



Equipamiento Pool Bike para practicar el Aquaspinning. De POOLBIKING

DEPORTE Y AGUA

UN TÁNDEM PERFECTO

EL AQUAGYM ES UNA ACTIVIDAD FÍSICA MUY BENEFICIOSA PARA REFORZAR LA MUSCULATURA, ESTIMULAR EL RITMO CARDIOVASCULAR, MEJORAR LA CIRCULACIÓN SANGUÍNEA, ETC. ADEMÁS, DIVIERTE Y EL ESCENARIO IDEAL DONDE PRACTICARLO ES LA PISCINA.

En la actualidad, este deporte acuático se está extendiendo mucho entre los centros deportivos y poco a poco a nivel particular, en casa. Debido a que se trabaja en condiciones de inmersión, y gracias a la flotación promovida por el agua, con el aquagym obtenemos todos los beneficios de practicar un deporte pero disminuyendo considerablemente el riesgo de sufrir lesiones. En este sentido, cabe recordar que dentro del agua el peso de una persona disminuye entre un 80 y 90%. El cuerpo encuentra resistencia al hacer los ejercicios, que resultan más lentos pero no menos intensos.

La gimnasia en el agua permite estimular la circulación venosa y arterial, potenciar la fuerza muscular, eliminar la retención de líquidos, acelerar la oxigenación sanguínea, promover las funciones digestivas y otorgar una sensación de equilibrio tanto físico como mental. Y no olvidemos el componente lúdico del mismo: es un deporte muy divertido y ofrece numerosas variantes para que cada uno elija la que más le atraiga, divierta o le aporte más beneficio físico y mental.



Cinturón flotador ajustable realizado en espuma. De BECO



Sistema de nado SwimCross reforzado con arnés elástico de natación. De ENDLESS POOL

LAS ACTIVIDADES

AEROBIC ACUÁTICO

Las clases de aquaerobic o aerobic acuático son una excelente forma de combinar el ejercicio tradicional aeróbico con los beneficios de realizar ejercicio dentro del agua. El movimiento en el agua ofrece una fuerza de resistencia en todo el cuerpo. Si bien esto puede ser parecido al empleo de pesas fuera de la piscina, tiende a ser significativamente más equilibrado. Además, se pueden emplear pesas, churros y otros accesorios especiales para piscinas que incrementan, aún más, la carga de resistencia, mejorando de esta forma la resistencia muscular y la forma física. A diferencia de las pesas tradicionales, que requieren que el cuerpo humano empuje y tire contra el peso más la gravedad, la resistencia al agua es una resistencia más natural. Existen diferentes variantes y estilos de aerobic acuático. Los accesorios más comunes son mancuernas, barras, aros, balones, tablas, tubos de flexibilidad, etc.



Juego de dos tobilleras acuáticas ajustables. De OKEO



Dispositivo Betomic de BECO

SABÍAS QUE

El aquagym en todas sus variantes es un deporte perfecto para la salud, ya que, además de reforzar la musculatura, ayuda a estimular el ritmo cardiovascular, mejora la circulación sanguínea y el tono respiratorio, entre otros muchos beneficios.

Detalle pedal de bicicleta acuática WIKE-UP!



AQUABOXING

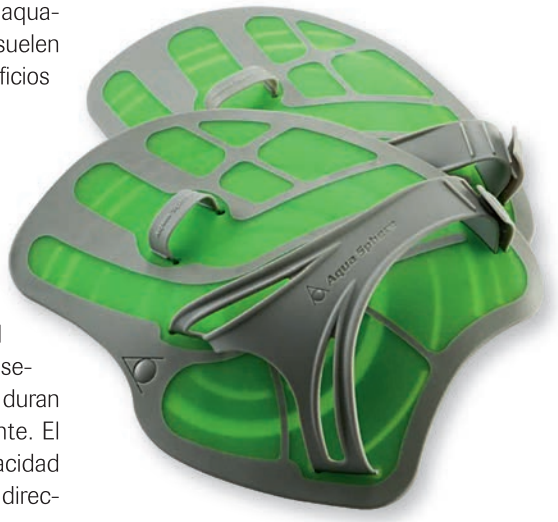
Hoy en día, se ha convertido en una de las formas de entrenamiento más novedosas de los deportes acuáticos y resulta muy relajante para quién lo practica. Tener el agua como contrincante incrementará la intensidad del trabajo y es una muy buena forma de poner a tono los brazos. Los accesorios del aquaboxing son los guantes de box, estos suelen ser rectangulares con dos grandes orificios por donde se pasan las manos.

AQUASPINNING

Cada día más popular, esta actividad acuática cardiovascular combina lo mejor del spinning con el fitness en el agua, generando una experiencia única e intensa de bienestar en todo el cuerpo. En los centros deportivos, las sesiones están dirigidas por un monitor y duran unos 30-40 minutos aproximadamente. El aquabike pretende desarrollar la capacidad aeróbica a la vez que ejercer un efecto directo sobre la resistencia a la fuerza de las extremidades superiores e inferiores. El ejercicio es suave pero constante y con un mayor consumo calórico. Permite obtener importantes y rápidos resultados para la pérdida de peso, rehabilitación y entrenamiento personal. A la hora de ejercitar este deporte se utilizan unas bicicletas estáticas especiales ancladas en el fondo de la piscina, realizadas con material anticorrosión y, en algunos modelos, con pedales antialérgicos que permiten no utilizar calzado. Lo más aconsejable es que el agua de la piscina llegue hasta el pecho para que también trabajemos los brazos.

AQUARUNNING

Es el programa de entrenamiento perfecto para runners, ya que permite practicar la técnica de la carrera en el agua sin riesgo de lesión, sin sobrecargas y sin impacto. Mejora la zancada en la carrera convencional, tonifica rápidamente y consume muchas calorías, por lo que los resultados son evidentes poco tiempo después de empezar a practicarlo. La carrera en el agua debe realizarse en la parte honda de la piscina, donde no hacemos pie. Lo más habitual es utilizar un cinturón de espuma o chaleco que nos dé la flotabilidad que necesitamos, aunque hay deportistas



Juego de palas para natación de AQUA SPHERE





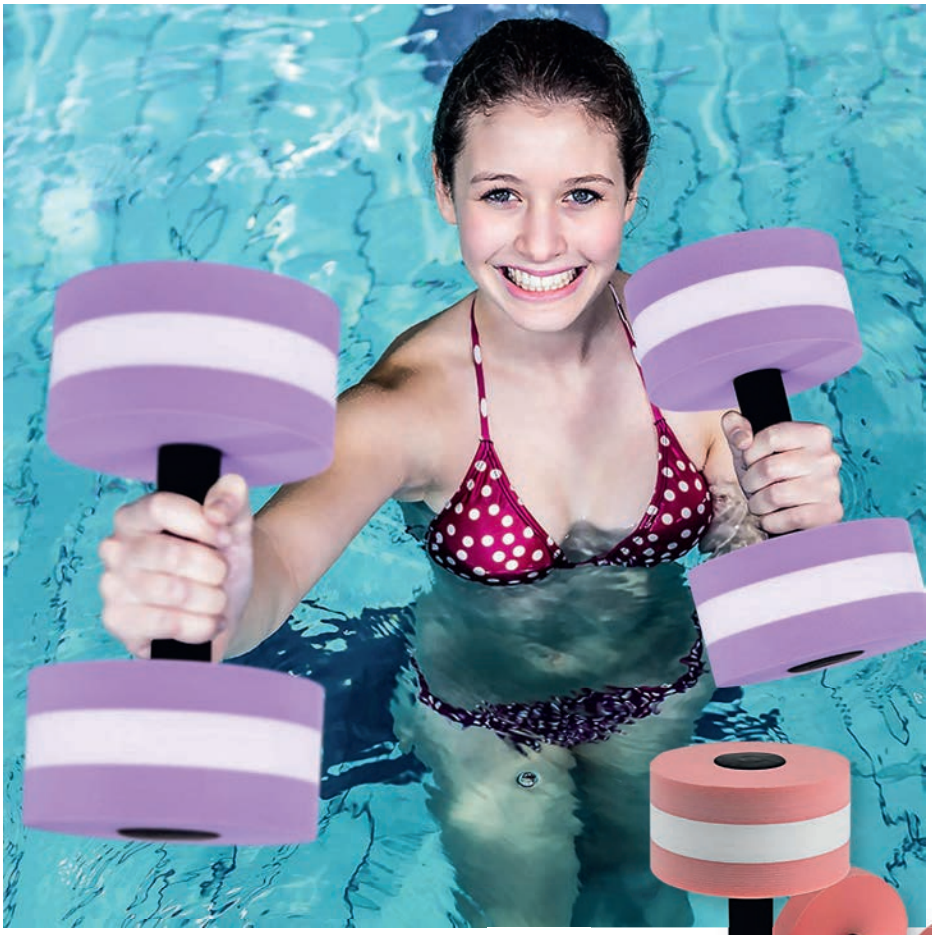
Bicicleta estática Aquabike para practicar aquacycling. De AQUAVIASPA

NATACIÓN ESTÁTICA

La actividad individual por excelencia que se puede realizar en una piscina es nadar. Tiene un efecto positivo en el sistema cardiovascular, favorece la movilidad y la coordinación, fortalece los músculos, además de promover la fuerza y la resistencia, liberar endorfinas, etc. Si disponemos de una piscina de grandes dimensiones, no hay problema. Pero si es al contrario o se trata de una piscina desmontable, apenas podremos dar muy entrenados que no lo necesitan. El cuerpo deberá permanecer en forma vertical con el torso, el pecho y las piernas bajo el agua y los hombros, el cuello y la cabeza fuera. Las piernas deben realizar una vuelta en redondo, el talón debe ir a buscar el glúteo y de ahí hacia delante. Otra opción es adquirir una cinta de correr acuática motorizada. La mayoría de estos aparatos funcionan mediante un motor hidráulico de 5 CV que hace girar la cinta sumergida dentro del agua y que incluye un control remoto para variar la velocidad de giro de la cinta. Al cambiar el caudal del aceite se ajusta la velocidad de la cinta. Suelen generar una velocidad entre 0,8 km/h y 8,85 km/h.



Cinta de correr WX-Aquajogg de WATERFLEX



Mancuernas fitness de BESPORTBLE realizadas en espuma EVA

EL EQUIPAMIENTO

Según la variante que se lleve a cabo, se precisarán una serie de artículos fabricados especialmente para su uso en el agua, ya que no podemos utilizar el mismo material que en exteriores. Hablamos de tablas de natación, mancuernas, cinturones, bicicletas, steps, arneses para la natación estática, etc.

- **Churro:** las fritas microporosas, conocidas coloquialmente como churros, tienen u uso muy extendido y las podemos encontrar en cualquier piscina pública, privada, etc. Normalmente, están concebidos para aquellos que están aprendiendo a nadar. Igualmente, son muy útiles para combinar con ejercicios bajo el agua y ayudar a fortalecer las piernas.
- **Cinturón:** permite realizar todo tipo de ejercicios tanto en posición vertical como horizontal, como nadar, correr, practicar la técnica del step, etc.



Guantes de Aquaboxing. De OKEO



Bicicleta fija para Aquafitness modelo AQB" de GRE fabricada en acero inoxidable AISI-316

varias brazadas seguidas. En este caso, existe una solución. La natación estática permite realizar el ejercicio del nado de forma correcta. Únicamente hace falta adquirir un equipo de natación contracorriente. Este aparato cuenta con una bomba que provoca torbellinos de agua en dirección contraria a la que lleva el nadador. Podemos diferenciar los equipos integrados o portátiles. Pero también hay un método más sencillo aunque diferente. Nos referimos a los cinturones de natación estática o los arneses para colocar en la cintura o los pies. Estos dispositivos impiden que el nadador avance pero puede nadar el tiempo que desee.



Equipo de natación a contracorriente Badu Jet Primavera de SPECK ESPAÑOLA



Palas acuáticas para pie. De BECCO

■ **Bicicleta estática:** las bicicletas acuáticas están preparadas para realizar ejercicios de fitness en el interior del agua con total seguridad. Son ergonómicas, están realizadas en acero inoxidable de alta calidad, ajustables para adaptarse a toda estatura que tenga el usuario, así como a las profundidad de la piscina. Incorporan pedales adaptables y algunos modelos están especialmente diseñado para facilitar el pedaleo incluso con los pies descalzos. También hay pedales termo-adaptables con correas fijas que resaltan el efecto de resistencia y refuerzan el pedaleo.



Guantes con membranas y muñequera ajustable. De TAGVO

■ **Guantes de membrana:** ayudan a tener más resistencia en los brazos. Nos recuerdan a la forma de las aletas de los peces porque no tienen separación entre los dedos. Son perfectos para practicar surf, buceo, waterpolo, terapia acuática y cualquier deporte que realices en el agua.

■ **Mancuernas:** son perfectas para añadir peso y resistencia al ejercicio que hagamos bajo el agua. La actividad a realizar se vuelve más difícil en el en el medio acuático, pero la persona adquiere más flexibilidad y resistencia.

■ **Tabla de natación:** se trata de un elemento fundamental en la natación, ya que permite flotar sin esfuerzo. Como material para aquagym, las tablas son bastante resistentes, duraderas y facilitan la realización de diversos ejercicios acuáticos mientras descansan los codos.

■ **Step acuático:** no es un step convencional y presenta unas características distintas. Por ejemplo, la fuerza que se emplea no es la misma y la intensidad del ejercicio dependerá de tu edad y de tus condiciones físicas. Por lo general, se utiliza material plástico para su fabricación y cuenta con unos orificios para que el step se llene de agua y vaya al fondo de la piscina. Puede incorporar ventosas en la base para proporcionar mayor estabilidad.

■ **Bandas elásticas:** sirven para desarrollar la fuerza, tonificar la musculatura, aumentar la flexibilidad, la coordinación y el equilibrio.

MÁS INFORMACIÓN

AquaviaSpa: www.aquaviaspa.es
Aqua-Sphere: https://es.aquaphereswim.com
Beco: www.beco-beermann.com
Besportble: www.besportble.com
Endless Pool: www.endlesspools.com
Gre: www.grepool.com
Okeo: www.okeo.it
Pool Biking: www.poolbiking.com
Speck Española: www.speck-bombas.com
Tagvo: www.tagvo.com
WaterFlex: www.waterflex.fr
Wike-UP!: www.wike-up.com

PRODUCTOS QP

POR QUÉ UTILIZAR UNA BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE ES MEJOR PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PISCINA

LOS SISTEMAS DE FILTRACIÓN SON EL PRINCIPAL MECANISMO DE LIMPIEZA E HIGIENE DE LA PISCINA Y SE ENCARGAN DE FILTRAR, RECIRCULAR Y DESAGUAR, EVITANDO QUE LA SUCIEDAD Y OTRAS IMPUREZAS SE ALMACENEN EN EL AGUA Y VAYAN A NUESTRA PIEL.



La bomba es el otro componente esencial en el proceso de filtración. Absorbe todo el volumen de agua de la piscina y la lleva hacia el sistema de filtrado para ser depurada. Hay que tener en cuenta de qué potencia dispone y comprobar que esta sea la que necesita el filtro para funcionar correctamente.

DIFERENCIAS ENTRE BOMBA DE VELOCIDAD VARIABLE Y BOMBA DE VELOCIDAD FIJA

Las bombas de velocidad variable son bombas inteligentes (tecnología VSTD), equipadas con motores de alta eficiencia que permiten configurar múltiples funciones, adaptándolas 100% a la necesidad que tenga la piscina. Las bombas de velocidad fija, por su parte, tienen solo una velocidad y funcionan siempre al mismo ritmo sin tener en cuenta las necesidades de la instalación.

¿CUÁLES SON LAS MEJORES BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE?

Productos QP dispone de la bomba de velocidad variable QP PRO VS con una calidad/precio excelente que unido a su eficiencia, la hace destacar respecto a las demás bombas del mercado.

QP PRO VS, EFICAZ Y ECONÓMICA

Super silenciosa, se adapta a cualquier piscina y dispone de múltiples opciones que permiten ajustar la velocidad de trabajo en los procesos de filtrado, según las necesidades de cada momento. Incorpora de serie una tapa transparente para el pre-filtro de fácil acceso, ideal para poder ver cuándo está lleno y así poder limpiarlo. En este pre-filtro viene incorporada una cesta fabricada en PVC que retiene las partículas más gruesas del agua filtrada. También incluye una pantalla táctil para controlar los parámetros de la bomba, el arranque y el apagado, las revoluciones por minuto y temporizador de funcionamiento.

LA BOMBA QP PRO VS

ES UNA BUENA ELECCIÓN POR:

- **Ahorro eléctrico de hasta un 80%**
- **Alcance máximo de succión:** 2.5 m
- **3 rangos de velocidad programables:** Bajo de 1.200-1.650 rpm, Medio de 1.700-2.400 rpm y Alto de 2.450-2.900 rpm
- **Potencia:** 2CV. Potente motor con protector térmico incorporado
- **Doble seguridad** para separar el agua y la electricidad
- **IP55 y clase F**
- **Pantalla táctil completa.** Temporizador opcional para 24 horas de funcionamiento
- **Certificado CE**







TODO SON VENTAJAS

Con las bombas de velocidad variable lograremos una mayor sostenibilidad, más eficiencia y un importante ahorro en el funcionamiento y mantenimiento de la piscina.

HAYWARD RSII VSTD,

CONTROL Y AHORRO



Es la evolución tecnológica de la bomba RSII, proporcionando un control de filtración óptimo y ahorros de energía significativos para piscinas de todos los tipos y tamaños. El motor alemán altamente eficiente y robusto ofrece un funcionamiento silencioso y muy buena durabilidad.

- Potencia: 1,5 CV / Potencia 1,1 kW
- Smart Inverter + motor de imán permanente + motor síncrono: hasta un 85% de ahorro en el consumo de electricidad
- Silencio
- Controlable de forma remota desde un teléfono inteligente a través de la caja Aquarite® +
- Pantalla giratoria de 180 ° para un acceso conveniente a la interfaz de usuario
- Tapa transparente Lexan™, cierre de mariposa, sin herramientas
- Sindicatos suministrados
- Recomendado para piscinas de hasta 100 m^3
- Conexión 63 mm

LOS 5 BENEFICIOS DE LAS BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE

1. AHORRO

Las bombas de velocidad variable están equipadas con motores de alta eficiencia que permiten un ahorro de consumo medio del 65%, y pueden llegar hasta el 80%. Consiguiendo un ahorro anual en consumo energético de hasta 900.

2. AGUA MÁS LIMPIA

Al circular el agua a velocidad mas lenta, las partículas quedan atrapadas en el filtro con mayor precisión que con una bomba de velocidad fija.

3. RETORNO DE LA INVERSIÓN

Con el buen uso de la bomba y en verano donde aproximadamente el 45% de la factura de electricidad se debe al funcionamiento de una piscina, la bomba se amortizará en solo 3 temporadas.

4. MAYOR VIDA ÚTIL DE LOS COMPONENTES

Como el 95% del tiempo estará funcionando a velocidades bajas, los filtros, los sellos y juntas de la bomba tienen un desgaste inferior y en consecuencia una vida útil más larga.

5. MÁS SILENCIO

Trabajan a menos revoluciones que las bombas tradicionales. Resultan ideales para instalar en sótanos o lugares cercanos a la casa.

MAXFLO XL VS,

AJUSTE EXACTO DEL CAUDAL



Diseñada para piscinas pequeñas y medianas, la MaxFlo VS™ amortiza su coste más rápido que los modelos más grandes y costosos de Hayward.

- Interfaz digital, fácil e intuitiva
- Controlador incorporado con botones táctiles para la visualización de la información
- 3 velocidades programables con incrementos de 10 rpm para un ajuste exacto del caudal
- Motor con imán permanente para una mayor eficacia
- 4 entradas digitales para permitir el control de la bomba mediante una caja de domótica
- Caja rotativa a 180º para tener un acceso práctico a la interfaz de usuario
- Nueva caja de conexionado para facilitar la conexión eléctrica
- Tapa de apertura twist lock, sin herramientas, para un mantenimiento más fácil
- Conectores de unión incluidos, para una instalación sencilla

KSE VSTD,

APTA PARA AGUA SALADA



La nueva KSE VS de 1,50 CV de KRIPSOL es un equipo de consumo optimizado y de alta eficacia en cada aplicación. Bomba de filtración súper silenciosa, robusta y eficiente, que ofrece una hidráulica de alto rendimiento y potencias para piscinas de gran tamaño.

- Interior del prefiltro visible, acceso fácil y rápido
- 5 programas diarios, 3 velocidades pre-seleccionadas
- Turbina en Noryl® libre de corrosión y alta durabilidad
- Doble purga de apertura fácil sin herramientas
- Conexiones: incluye enlaces para encolar a Ø 50 ó Ø 63 mm y posibilidad para ANSI 1½-2”
- Para piscina privada de hasta 177 m³
- Apta para uso con agua salada

K-FLOW VSTD,

DE BAJO CONSUMO

La bomba K-FLO VSTD de Hayward es la evolución tecnológica del modelo K-FLO. El modelo VSTD tiene como gran virtud su bajo consumo eléctrico gracias a su principio de funcionamiento por velocidad variable.

- Motor de imán permanente: ahorro medio en electricidad de un 65%
- Tapa prefiltro transparente y cierre Twist-lock
- Conectores de unión 50/63 mm incluidos
- Control pad orientable 180º para mejor acceso
- Posibilidad de control remoto con panel Control Station, conectándola a Aquarite
- Recomendada para piscinas de hasta 80 m³
- Sello mecánico AISI316



CALIDAD E INNOVACIÓN

Productos QP es una consolidada y competitiva empresa con experiencia en el sector desde 1965, especializada en la fabricación y comercialización de productos químicos y de equipamiento para el cuidado y desinfección del agua de la piscina, siendo una de sus marcas de productos químicos, líder de ventas en España.

PRODUCTOS QP
www.productosqp.com

CLORADOR SALINO INTELIGENTE DE **PRODUCTOS QP**



La compañía presenta el clorador salino QP Salt Bright Duo, un equipo autónomo e inteligente pensado para piscinas de hasta 200 metros cúbicos y que incorpora múltiples prestaciones. Este aparato realiza dos funciones. Por un lado, incluye una célula autolimpiadora de alta calidad con inversión de polaridad ajustable según la dureza del agua, lo que permite realizar una regulación inteligente del pH proporcional al volumen de la piscina. Por el otro, y como detalle exclusivo, realiza la dosificación de la regulación de pH adaptada según la concentración del producto correctivo. Fácil montaje y garantía de 2 años para el aparato y 3 para la célula.

Productos QP
www.grupoqp.es

SOLUCIONES **GENEBRE**



Genebre dispone de múltiples soluciones para riego y jardín, para la puesta a punto de espacios exteriores para el verano, tanto a nivel residencial y Contract, como para el sector agrario e industrial. La Línea Hidrosanitaria de Genebre cuenta con una amplia gama de válvulas y accesorios de jardín para facilitar la instalación de mangueras y soluciones de riego con un mantenimiento fácil y duradero. Un ejemplo de ellas son las válvulas con palanca de acero inoxidable para exteriores con ambiente salino o para ambientes que contengan cloro como los entornos de las piscinas. La firma también cuenta con válvulas esfera de jardín en acabado cromo y acero inoxidable.

Genebre
www.genebre.es



ILUMINAR LA PISCINA **POR VOZ**

La empresa CCEI cuenta con el nuevo sistema led BRiO WiL que se conecta a un asistente vocal para controlar directamente la iluminación de la piscina gracias a la voz. BRiO WiL, un controlador de proyectores, es el que permite conectarse a un asistente vocal como Alexa o Google Home para, así, controlar con la voz el ambiente luminoso de la piscina. Además, gestiona los proyectores a distancia gracias a una aplicación que permite controlarlos proyectores a través del *smartphone*. Podemos elegir entre 12 colores fijos y 7 secuencias luminosas con la aplicación conectada al Wifi de la vivienda o directamente mediante Bluetooth.

CCEI
www.ccei-pool.es

pH BAJO CONTROL CON **PROQUISWIM**

Reductor pH- para cuando el pH del agua excede el nivel de 7,6. Por cada décima de pH a bajar, añadir 10 g de pH- por cada m3 de agua. El producto se disolverá previamente en agua y se adicionará sobre las boquillas de impulsión, estando el equipo depurador en marcha. Y, por otro lado, el incrementador de pH+ para cuando esté por debajo de 7,2. Para incrementar una décima de pH, añadir 5 g de pH+ por cada m3 de agua, disuelto previamente en cantidad suficiente de agua, sobre las boquillas de impulsión y con el equipo depurador en marcha. Las dosis son siempre orientativas, dependen de las características del agua.

Proquiswim. www.pqs.es



PISCINA & WELLNESS BARCELONA 2023

PISCINA & WELLNESS BARCELONA

Global Aquatic Exhibition

Piscina & Wellness Barcelona ya prepara su próxima edición que se celebrará del 27 al 30 de noviembre de 2023. Con la constitución y primera reunión del Comité Organizador, el salón se pone en marcha para aglutinar negocio, conocimiento y networking al más alto nivel con el fin de impulsar la industria de la piscina, el wellness y las instalaciones acuáticas. Entre sus objetivos para 2023 destaca crecer en dimensión y representatividad de empresas, sobre todo en wellness, servicios profesionales y outdoor living; incrementar la internacionalidad de expositores y visitantes; y contribuir a acelerar la innovación y la sostenibilidad en el sector.

Piscina & Welness Barcelona
www.piscinawellness.com

NUEVA LÍNEA DE TEJAR VIEJO



La firma ha desarrollado una línea exclusiva y especial para piscinas con clorador salino, compuesta por siete referencias adaptadas a las necesidades y especificaciones del clorador salino, que permiten conseguir los mejores resultados: Algicida Extra: producto formulado sin cobre que ayuda a alargar la vida útil de la célula del clorador salino; Tableta de Bromo: ayuda al mantenimiento y mejora del agua; Minorador de pH; Disminuidor de pH, que permite ajustar el pH siempre que sea superior a 7,6, dejando su valor entre 7,2 y 7,6; Cell Cleaner: desarrollado para cloradores salinos con células de carbono; Invernador y un Estabilizador de cloro.

Tejar Viejo
www.tejarviejo.com

EFICIENCIA THERMOR



La eficiencia de la aerotermia ya no es algo exclusivo de la climatización de hogares y edificios. Ahora también puede ser la mejor solución para climatizar de manera ecoeficiente una piscina doméstica. Y es que la bomba de calor Aéromax Piscina es un producto que aprovecha el potencial de la aerotermia para que los usuarios puedan aclimatar el agua de baño con el mínimo coste posible y utilizando como fuente principal una energía renovable. Y lo hace garantizando la máxima eficiencia: con unos niveles de COP de hasta 4,66 con una temperatura exterior de 15 °C.

Thermor
www.thermor.es

MÁXIMO CONTROL CON LOVIBOND

Los instrumentos de medición portátiles móviles de la serie SD 305 de Lovibond® son las herramientas elegidas por los expertos en análisis de agua, donde la conductividad, el oxígeno disuelto, el pH y el potencial redox son parámetros importantes. Con claras instrucciones ilustrativas en 8 idiomas, la serie SD 305 brinda a los usuarios el "clic para obtener resultados" más rápido con una estructura de menú simplificada y un nuevo diseño de teclado más claro. Los nuevos medidores también cuentan con un nuevo portaelectrodos con un diseño más delgado, que sostiene el electrodo de forma tan segura que facilita la operación con una sola mano.

Lovibond
www.lovibond.com





JUEGOS DE AGUA DE **ISABA PROJECTS**

La necesidad de escapar de la realidad para sentir y experimentar puede ser tan vital como el agua. Tan vital como ser libre. Eternals es la nueva línea de ISABA Projects para Teens y Adultos en entornos hoteleros. Proyectos Globales en los que el lugar y la experiencia de disfrutar del agua y el cuerpo, ayudan a crear los mejores momentos de las vacaciones. Eternals es la esencia más primigenia del modelo de empresa de Isaba: un modelo que no tiene fin y que está basado en la mejora constante y en el deseo de desarrollar el presente y el futuro.

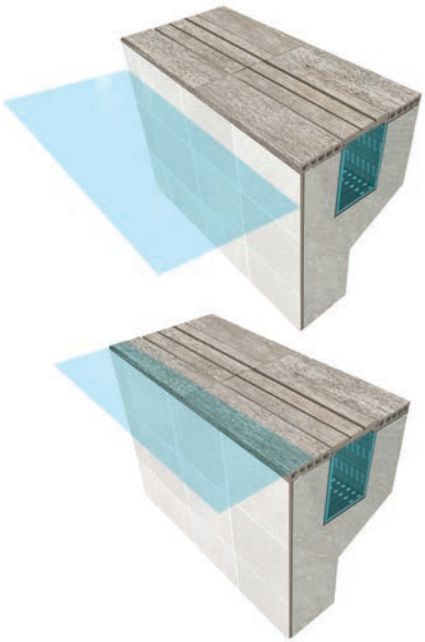
Isaba Projects. www.isaba.com

BOMBA DE CALOR INVERTER DE **AQUALGAR**



En la bomba de calor gPOOL TSInverter TurboSilence, la tecnología TurboSilence está optimizada en base a la tecnología *full inverter*, por lo que se ha actualizado todo el sistema de control y sus componentes para que este pueda generar un 20% de calor extra para el calentamiento rápido de la piscina. Cuando comienza la temporada, es posible calentar la piscina rápidamente con un 20% adicional de capacidad de calentamiento con solo hacer clic en un botón. Posteriormente, la bomba de calor trabaja con una capacidad media del 50% para mantener la temperatura deseada de la piscina y con un consumo energético muy bajo.

Grupo Aqualcar
www.grupoaqualgar.com



REJILLAS PARA EL DRENAJE DE **CERAMICAS MAYOR**

Las rejillas para el desagüe de la firma están fabricadas íntegramente en cerámica, lo que le ofrece una resistencia y mantenimiento muy superior al plástico, además de evitar la rotura visual que esta última provocaba. El sistema está concebido para piscinas de alto tránsito, como hoteles, residenciales… Puede colocarse con el sistema skimmer y con sistema overflowing, y posee una pieza de solución de esquina, para que no haya cortes en obra. Disponible en varios acabados.

Cerámicas Mayor
www.ceramicamayor.com

ALTERNATIVA SOSTENIBLE CON **LEROY MERLIN**

Para celebrar el pasado día Internacional de la Madre Tierra, Leroy Merlin preparó unos buenos e interesantes consejos para mantener el jardín y la piscina. En este último caso, la firma nos recuerda las alternativas de que disponemos para tratar el agua de la piscina sin productos químicos. Nos referimos al oxígeno activo y la cloración salina que son más amables y sostenibles tanto para el planeta como para nosotros. Numerosas e importantes marcas del sector disponen de esta gama de productos con máxima garantía y seguridad.

Leroy Merlin
www.leroymerlin.es





NUEVO CATÁLOGO DE **GABARRÓ**

Esta compañía especializada en distribución de madera aserrada, suelos de madera, de bambú y tecnológicos, tableros y piedra acrílica, ha presentado su Catálogo de Madera y Productos para el Exterior 2022, un portfolio que pone de relieve la sostenibilidad de todos sus productos. Este nuevo catálogo, bajo el eslogan "Naturalmente, la opción más sostenible" es el reflejo de la amplia gama de madera y productos derivados que Gabarró tiene en stock, la gran mayoría de ellos con certificación PEFC o FSC. La compañía ha presentado su portfolio de Exteriores dentro del marco de FIMMA-Maderalia 2022, que se ha celebrado recientemente en Valencia del 29 de marzo al 1 del pasado mes de abril.

Gabarró
www.gabarro.com

FILTROS REGENERATIVOS **REGFILTER**



La firma presenta sus filtros regenerativos para el tratamiento de grandes caudales de agua con el que se logran importantes ahorros: 96% de ahorro en agua; 75% de ahorro en espacio; y 30% de ahorro en energía. Estos filtros ofrecen: máxima calidad de filtrado, retención de partículas mayores de 1 micra, caudales entre 10 y 540 m³/h a muy baja velocidad de filtración, funcionamiento automatizado, sistema de visualización remota y telegestión. Soporte para Windows, Android e iOS y sistema de regeneración activa sin partes móviles, vibraciones o impactos.

Regfilter
www.regfilter.com

FOCOS DE ALTA GAMA **TTMPOOL**



Timpool presenta el foco de piscina en superficie Slim Plus. El objetivo de la empresa es, además de iluminar de la forma más eficiente, obtener un diseño moderno y plano del foco para conseguir hacer de la piscina un espacio más bonito y moderno. Ilumina con sus 25 W y 2.250 lumens piscinas de todo tipo, consiguiendo una luz atractiva, decorativa y eficaz. Con la gama RGB se podrán combinar hasta 12 funcionalidades, con colores vivos y varios tipos de modos y series. Los focos de piscina ya tienen un modulador en su interior, por lo que no habrá que implementar un DMX externo. De esta forma se sincronizan todos los focos con tan solo pulsar un botón.

Ttmpool
www.ttmpool.com

BOMBAS DOSIFICADORAS **HANNA INSTRUMENTS**



La compañía ha desarrollado las nuevas bombas dosificadoras serie BL100 con electrodos digitales de pH y redox para el control de agua de las piscinas. Estos aparatos aseguran medidas correctas y precisas en cualquier condición; proporcionan señales digitales de 2 hasta 20 m de longitud de cable, garantizan la compensación de los valores de pH y redox en función de la temperatura; *Matching pin* o toma de tierra; son estables y rápidas de calibrar, con una menor frecuencia de calibración y cuenta con Electrolito de estado sólido: larga duración (3 años o más en función de su uso).

Hanna Instruments
www.hanna.es

actualidad Piscinas Spas









LA ÚNICA **REVISTA** DE DECORACIÓN ESPECIALIZADA EN **PISCINAS**

SUSCRÍBASE Y AHORRE 3€

En cumplimiento al Reglamento General de Protección de Datos 2016/679 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de esos datos, le informamos que los datos personales que se solicitan en el presente formulario se incluirán en una base de datos informatizada titularidad de **CURT EDICIONES SA**. El titular de los datos dispone de los derechos de acceso, rectificación, supresión, limitación, portabilidad y oposición, que podrá ejercitar mediante correo postal a la dirección de la empresa en **c/ Valencia, 279. 3ª Planta. 08009 - Barcelona**. Le informamos que los datos obtenidos a través del presente formulario, responden a la finalidad, única y exclusiva de poder facilitar a los clientes los servicios solicitados. Para más información puede consultar nuestro Aviso Legal en la página web: **www.curtediciones.com**

❏ Deseo suscribirme a la revista **Piscinas Actualidad** por el período de 1 año (12 ejemplares)

DATOS PERSONALES

Nombre ..... Apellidos ..... NIF .....

Dirección ..... Nº ..... Piso ..... Tel.: .....

C.P.: ..... Población ..... Provincia .....

A partir del número ..... Mes .....

FORMA DE PAGO (ESPAÑA)

❏ Adjunto talón nº ..... por importe de 33 €.

❏ Contra reembolso del primer ejemplar (por importe de 33 €).

❏ Tarjeta-crédito VISA nº

Firma del suscriptor

																por el importe de 33 €. Vencimiento de la tarjeta VISA: mes		/año		

FORMA DE PAGO (EUROPA)

❏ Tarjeta-crédito VISA nº

																por el importe de 62 €. Vencimiento de la tarjeta VISA: mes		/año		

Enviar este boletín en sobre cerrado a: **CURT EDICIONES S.A. C/ Valencia, 279. 3ª Planta. 08009 Barcelona. Tel. 93 318 01 01**

Ahora también en formato digital

REVISTA ON-LINE

¡¡¡DESCARGA GRATUITA!!!



MAYOR COMODIDAD
consulta tu revista en cualquier lugar

Descárgatela en

www.curtediciones.com

CURT EDICIONES SA

SABEMOS
LO QUE LE INTERESA

OFICINA CENTRAL BARCELONA:
C/ Valencia, 279. 3ª Planta. 08009 Barcelona
Tel. 00 34 (9) 3 318 01 01
publicidad@curtediciones.com

www.curtediciones.com



PISCINAS PARA VIVIRLAS



Líderes mundiales en piscinas de fibra de vidrio

- ✓ 35 años de garantía estructural.
- ✓ Más de 30 modelos y acabados.
- ✓ Construcción en una sola pieza con tecnología y acabados exclusivos Marble Tech™ Eco Pure™.

Freedom
POOLS • SPAS • LIFESTYLE

FREEDOM CERCA DE TI. Distribución en toda ESPAÑA y EUROPA.
+34 96 548 83 07 · www.freedompools.es

VINYL ESTER
Resina VINYLESTER

GARANTÍA 35 AÑOS
GARANTÍA estructural 35 años

ACABADO EXCLUSIVO MARBLE TECH™ PATENTADO
Tecnología y acabados MARBLE TECH™

eco FRIENDLY
Protección antimicrobiana ECO PURE™

SÍGUENOS EN: @freedompools · Freedom Pools Europe · Freedom Pools Europe