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

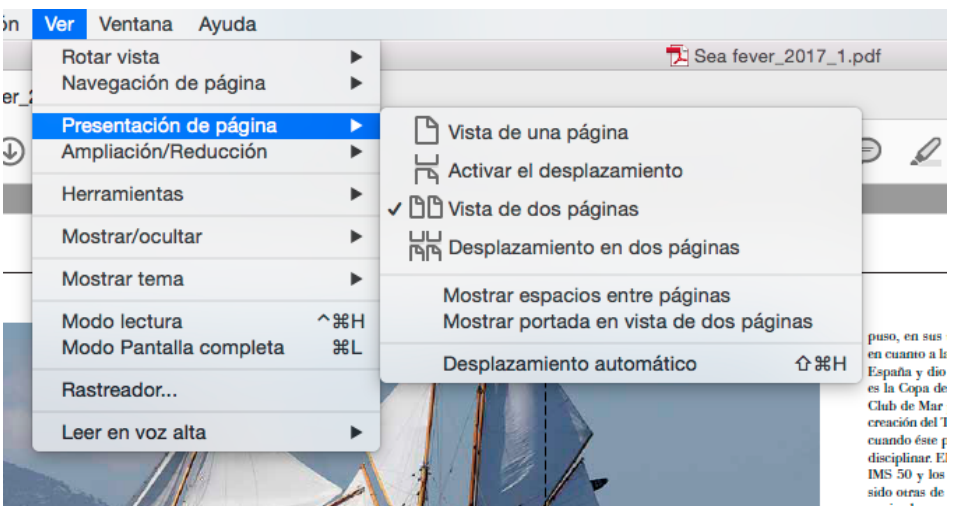
Una vez visualizada su revista en el Adobe Acrobat Reader

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 212 / 5,00 €

actualidad

Piscinas Spas

PISCINAS DESMONTABLES

COLOCAR Y LISTO



AMPLIA GAMA
EN DEPURACIÓN DE AGUA

INTEX

PAVIMENTOS: TODAS LAS OPCIONES

ALGAS
¿Cómo eliminarlas?

EN VERANO
Baños divertidos y seguros

CANARIAS Y AEROPUERTO 5,20 €

SPAS AL AIRE LIBRE • ILUMINACIÓN • PISCINAS INFINITY

RENOLIT ALKORPLAN

VOGUE

¿Si buscas *confort y diseño* en tu hogar,
por qué no lo haces también en tu piscina?



www.piscinas-alkorplan.com/vogue

RENOLIT

Rely on it.

PORTADA: INTEX



Nº 212 • 2022

PISCINAS**ESTRELLA**







EDITORIAL

PREPARADOS PARA EL CHAPUZÓN

Durante el verano y en los días de más sol y calor, las grandes protagonistas son las piscinas. En ellas nos reunimos familiares y amigos para disfrutar de los mejores chapuzones, practicando además juegos y deportes en un ambiente relajado y divertido. O, simplemente, tumbados en la colchoneta.

Existen las piscinas de obra, prefabricadas y las desmontables; que vamos a conocer más a fondo en este número. Hablamos de piscinas que, en sus diferentes versiones, se adaptan al espacio disponible, preferencias estéticas y presupuesto asignado. Y en este bonito escenario aparecen los juegos acuáticos cuya función es la de otorgar ese plus a nuestra lámina. Encontramos cascadas, cañones de agua y surtidores, entre otros efectos, que generan diversión y aportan elegancia a la instalación. Todo está a punto para disfrutar de la época estival y, si queremos más, tenemos a nuestra disposición la amplia gama de spas de exterior. Con todo ello, verano y piscina irán de la mano con toda la información necesaria para disfrutar de un baño seguro y refrescante. Por último, si las algas amenazan nuestra piscina, tranquilidad. Os descubrimos los métodos más eficientes para eliminarlas de forma rápida y segura.

☆ 14 ENTRE PIEDRA Y BUGANVILLAS
UN REMANSO DE PAZ

☆ 20 EN UN ESCENARIO DE CRISTAL Y HORMIGÓN
BAÑOS BAJO EL SOL

☆ 26 HOTELES CON PISCINA
BIENESTAR, OCIO Y ALGO MÁS

SUMARIO







4 NOVEDADES

30 DOSSIER: PISCINAS DESMONTABLES
Colocar y listo

36 ESPECIAL: PAVIMENTOS
Decorativos y resistentes

44 EQUIPAMIENTO: EFECTOS ACUÁTICOS
Agua en movimiento

48 DE INTERÉS: SPAS AL AIRE LIBRE
Bienestar con vistas

52 TÉCNICO: ALGAS
¿Cómo actuar?

58 INFORME: LUCES EN LA PISCINA
Ambientación y seguridad

62 A FONDO: PISCINAS INFINITY
Con vistas al horizonte

66 PRÁCTICO: PISCINAS
Diversión y control

72 ACTUALIDAD
Ezarri convierte el Hotel Savoy Palace de Madeira en un océano de bienestar

EMPRESAS

74 PRODUCTOS QP
78 INTEX
80 AVANCE



52

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

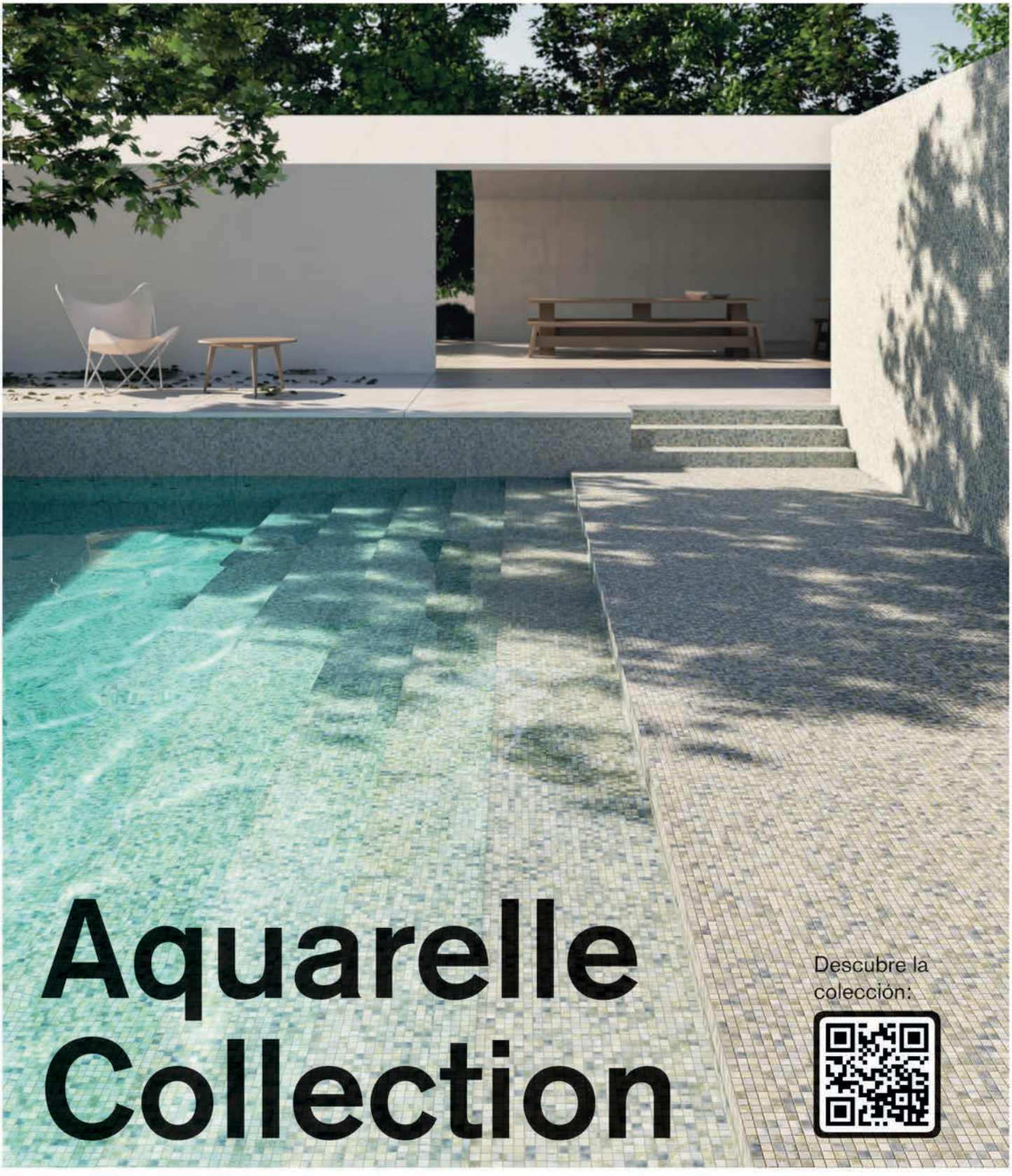
Presidente Fundador: Enrique Curt | **Consejera Delegada:** Laura Curt.
Distribución y suscripciones: Tel. 933 180 101

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.

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



TENDENCIAS DE VERANO DE LA MANO DE GLASS BY GAVIOTA

Glass by Gaviota, empresa líder en cerramientos y protección de espacios, propone soluciones decorativas, prácticas, sostenibles e innovadoras. La marca ofrece una serie de tendencias que imperarán este verano, tanto en porches, como en terrazas y jardines. Entre ellas se encuentran los ambientes diáfanos, el estilo mediterráneo y las líneas suaves. Glass by Gaviota asesora y acompaña al usuario en el acondicionamiento, reforma o decoración de terrazas y jardines.

Glass by Gaviota
www.glassbygaviota.com



LA DUCHA MÁS REFRESCANTE

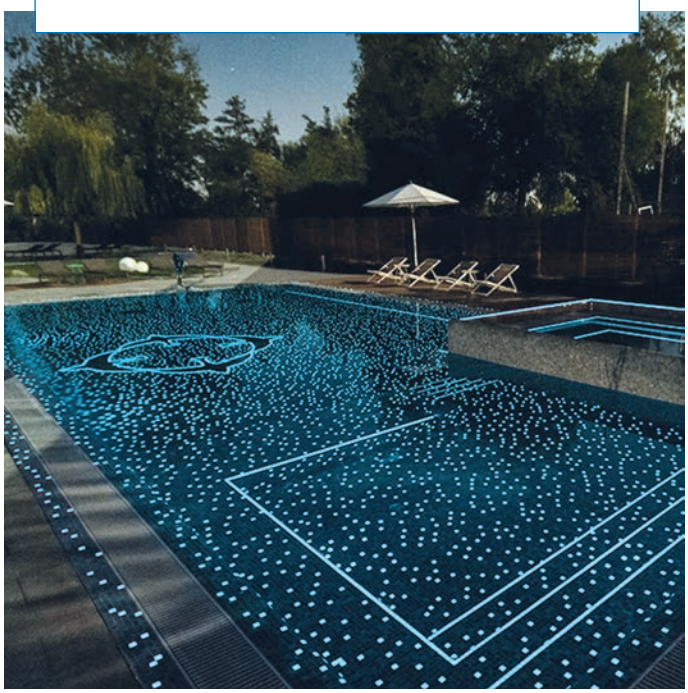
Tres Grifería propone el verano más refrescante con su amplia gama de columnas de ducha para exterior de alta calidad y estilo contemporáneo. Gracias a su diseño esbelto y vanguardista, las columnas de ducha exterior de Tres se adaptan a un amplio abanico de ambientes exteriores, donde se integran en la arquitectura y su entorno de manera discreta. Su estética de líneas suaves y modernas lleva un toque de estilo a cualquier terraza, patio o jardín. Los tres modelos están realizados en acero inoxidable 316 y dotados de sistema anticalcáreo.

Tres Griferia
www.tresgriferia.com

BRILLA EN LA OSCURIDAD

Luminis de Reviglass es un mosaico que brilla en la oscuridad tras exponerse a una fuente de luz, ya sea natural o artificial. El mayor o menor efecto de luminiscencia del mosaico dependerá del tipo de luz, de su incidencia directa o indirecta, del entorno y del tiempo de exposición. El efecto luminiscente se prolonga varias horas, disminuyendo la intensidad gradualmente hasta apagarse. Para su aplicación en piscinas, se recomienda la utilización de iluminación artificial, que amplía el efecto fotoluminiscente al apagarla. También reacciona a la luz ultravioleta "luz negra".

Reviglass
www.reviglass.es





PLAYA water living

PISCINE LAGHETTO®

info@piscinelaghetto.com www.piscinelaghetto.com



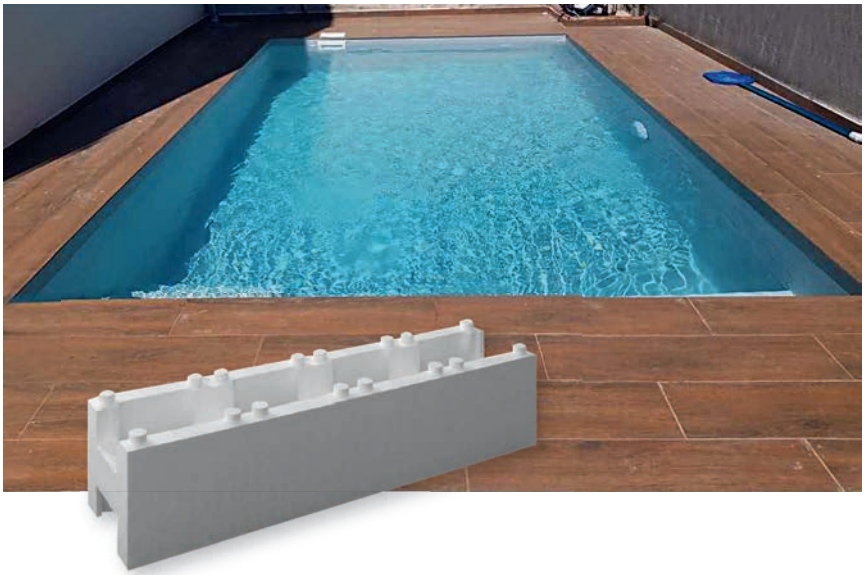
Vintage

MEMBRANA ARMADA RENOLIT

La firma nos propone su línea de membrana armada de calidad Premium Renolit Alkorplan Vogue, una colección de estampados originales, con relieve exclusivo y 2 mm. de espesor. Su diseño se ha inspirado en la tendencias del interiorismo más en boga. La piscina se convierte así en un elemento en armonía, no solo con la vivienda, sino con el carácter y estilo de vida de sus propietarios. Vogue incorpora tres variantes: Urban (gris y minimalista), Summer (blanco, verde turquesa y azul) y Vintage (tonos tostados y elegantes).

Renolit

www.renolit.com



PROTECCIÓN Y AHORRO

Dentro de la vivienda, encontramos esta pérgolas Bioclimáticas de la firma Saxun, que se utiliza a modo de claraboya. En un patio interior se acopla perfectamente al espacio predeterminado, para permitir la entrada de luz y calor ideal en cada momento. Sus lamas de aluminio modulables de color blanco permiten un control solar y lumínico en función de las condiciones atmosféricas. Es posible cerrarlas por completo o ir inclinando sus lamas, hasta una orientación de 135º.

Saxun

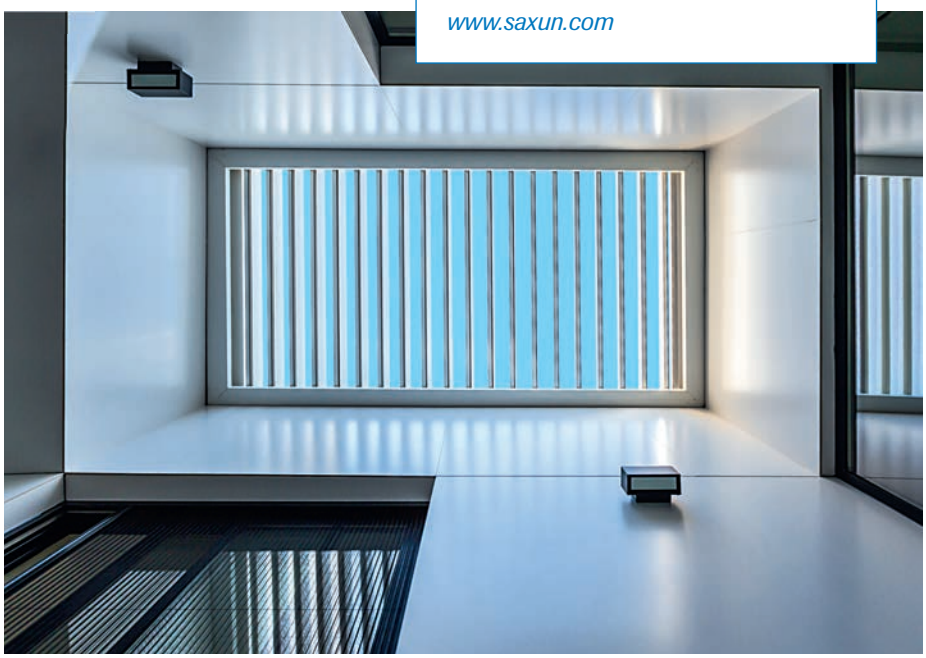
www.saxun.com

TODO PARA LA PISCINA

Desde 1997 Telepiscinas se dedica a la comercialización de productos, accesorios y equipos para piscinas tanto de uso privado como público de las mejores marcas. Robots limpiafondos, sistemas salinos, vallas, alarmas y otros artículos forman la amplia oferta que Telepiscinas pone a disposición del cliente. Además, se ha especializado en la fabricación y venta de elementos de protección y climatización como son cobertores de tensores, enrollables, mantas solares o las cubiertas de verano. Buena muestra de ello es el kit de construcción de piscina Palawan, un sistema de construcción simple, rápido y económico.

Telepiscinas

www.telepiscinas.com



MOSAICO VÍTREO

El color Teal forma parte de la gama más tropical de Onix. Estos mosaicos turquesa o azul verdoso trasladan la frescura y relajación de los océanos a todo tipo de superficies, transmitiendo quietud y conexión con lo natural. Se presentan en formato Square (cuadrado), Penta (cuadrado de mayor tamaño), Hex XL (hexagonal de mayor tamaño) y Penny (circular de 19 mm de diámetro, de la forma y tamaño de un penique real).

Onix

www.onixmosaico.com





INSPIRADA EN LA PIEDRA NATURAL

La colección de gres porcelánico Petra de Casalgrande Padana aporta un toque moderno a la calidez y belleza de la cuarcita, capturando todo su poder y encanto. Delicados tonos tierra y arena, matices neutros y grises y tonos con un diseño moderno y natural que se funden con las imperfecciones que deja el paso del tiempo. Una colección que aúna la elegante belleza de la cuarcita con la resistencia y versatilidad del gres porcelánico.

Casalgrande Padana

www.casalgrandepadana.com

Mariposa



Madera



Composite



La piscina perfecta para tu casa

Gran variedad de modelos y acabados, elige el que mejor se adapte a tu jardín

Gre

www.grepool.com



TUMBARSE A LA BARTOLA

Nada mejor que esta hamaca de Lidl para, literalmente, hacer realidad la expresión "tumbarse a la bartola". Ofrece una superficie de descanso de 200x100 cm y está realizada en tejido firme y muy resistente con alto contenido en algodón para su confección. Incluye cordones gruesos con pasador para poder colgarla y una práctica bolsa para guardarla. Disponible en dos modelos: azul y verde. Carga máxima: 150 kg.

Lidl

www.lidl.es

PISCINA MARIPOSA

Su diseño italiano hace de esta piscina la mejor opción para completar la terraza o el jardín, dando un toque elegante y sofisticado, además de un refrescante baño. Sus resistentes hamacas ofrecen la opción de elevar los respaldos para mayor confort. Gre también ofrece otros modelos de piscinas como de composite o las fabricadas en madera protegida contra el ataque de insectos y pudrimientos gracias al tratamiento en autoclave clase IV.

Gre

www.grepool.com





¡VAMOS DE CAMPING!

Para facilitar la búsqueda de productos e inspirar a los camperos y aventureros, Brico Depôt ha creado una nueva sección en su ecommerce. Buena muestra de ello es la Barbacoa de carbón Russel Kettle. Una barbacoa portátil en acero esmaltado y parrilla cromada de color negro. Resulta perfecta para asar a la parrilla y hornear e incluye un sistema de aireación que garantiza una correcta ventilación de aire durante el proceso de cocción.

Brico Depôt

www.bricodepot.es

CORTACÉSPED SIN CABLES

Bosch Home & Garden presenta el nuevo cortacésped sin cable CityMower 18V-32: la herramienta ideal para el cuidado sencillo de jardines urbanos que destaca por su facilidad, comodidad de uso y adecuación a todo tipo de situaciones a las que se pueda enfrentar cualquier usuario en el mantenimiento de su jardín. Cuenta con la empuñadura ErgoFlex, que incluye un control integrado mediante palanca en tres pasos que permite realizar sin complicaciones ajustes de la altura de corte.

Bosch Home & Garden

www.bosch-diy.com





COMER EN EL JARDÍN

Diseñada por Abimis junto con Studio Delineo y Massimo Rosati, Àtria es la primera cocina orientada específicamente para cocinar al aire libre en cualquier época del año. Está fabricada íntegramente en acero inoxidable AISI 304; o acero inoxidable AISI 316 si se instala junto al mar o la piscina. Se trata de una cocina modular, totalmente personalizable, que destaca por su arquitectura abierta, juego de volúmenes y proporciones armoniosas. Disponible en acero inoxidable satinado o pulido orbital a mano y en cualquier color RAL.

Abimis

www.abimis.com





UN DÍA EN LA PLAYA

La firma Maisons du Monde nos invita a pasar un agradable día en la playa, protegidos bajo el sol con su nueva línea de sombrillas y disfrutando del mejor picnic y de la mejor compañía, con la última colección de menaje para esta temporada. Colores, formas y materiales armonizan entre ellos a la perfección para llenar el entorno de alegría y buenas sensaciones. Esta inspiración en la naturaleza nos hace volver a lo básico, al uso de materiales naturales, sostenibles y a la puesta en valor de la creación artesanal. Todo ello a través de piezas de madera, vidrio, tejidos reciclados, mimbre, cerámica... Tonos neutros, verdes y estampados vegetales lideran la decoración, los muebles y los textiles.

Maisons du Monde
www.maisonsdumonde.com

SE HIZO LA LUZ

Colección de linternas antropomórficas que se adentra en el arte decorativo. Juguetona, colorida, escultural y sofisticada. The Others, diseñada por Stephen Burks, consiste en una variedad de linternas tejidas a mano que, presentadas individualmente o dispuestas en pilas a modo de tótem, adoptan la apariencia de personajes iluminados. La podemos encontrar en tres versiones: Farol de pie, Farol de colgar y Tótem en tamaños L, M y S.

Dedon
www.dedon.de



EZARRI ACUDE A LA FERIA TEKTÓNICA 2022



La feria se desarrolló con gran éxito entre expositores y visitantes entre el 12 y el 15 del pasado mes de mayo en Lisboa (Portugal). En esta edición de Tektónica, la firma de revestimientos Ezarri ha podido volver a mostrar, además de la colección Aquarelle, toda la variedad de colecciones, colores y formatos que tiene permanentemente disponibles.

Aquarelle es una colección de texturas suaves y antideslizantes, formas relajantes y una gran variedad de tonos mates que llegan para conectarnos, a nosotros y a nuestros espacios, de lleno con la naturaleza. Y lo hace sobre vidrio 100% reciclado y fruto 100% de la economía circular.

Próxima edición de Tektónica: del 4 al 7 de mayo 2023. *https://tektonica.fil.pt*

Ezarri
www.ezarri.com



COLOR Y DISEÑO

Conforama nos propone una extensa colección de artículos para renovar la imagen de nuestra terraza, jardín, patio o balcón, independientemente de sus medidas. Y es que el buen tiempo invita a hacer planes fuera de casa, en contacto con la naturaleza. La oferta incluye sofás, sillas, mesas, bancos, tumbonas, parasoles y una amplia y divertida línea de textiles en diferentes estampados y motivos; todo ello bajo el nombre de cuatro colecciones.

Conforama

www.conforama.es

PARA GRANDES REUNIONES

En el modelo "Calipso", perteneciente a la colección Lounge, Ethimo y la diseñadora Ilaria Marelli interpretan las nuevas costumbres de la vida al aire libre creando soluciones de continuidad, muebles que dan al concepto de modularidad un nuevo sentido de bienestar. Diseños libres, reflejo más auténtico del hábitat contemporáneo, que permiten reinventar los espacios y sus límites, tanto en interiores como en exteriores.

Ethimo

www.ethimo.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

DISEÑADAS PARA TRIUNFAR



RODEADAS DE JARDINES LLENOS DE VIDA O DISFRUTANDO DE ENVIDIABLES VISTAS AL MAR, LAS PISCINAS ESTRELLA DE ESTA EDICIÓN SE CONVIERTEN EN AUTÉNTICOS REFUGIOS DE CONFORT, BIENESTAR Y PERSONALIDAD, CON UNA DECORACIÓN EXQUISITA EN LA QUE SE HA CUIDADO CADA DETALLE AL MÁXIMO, PARA PODER DISFRUTAR DE ELLAS DURANTE EL DÍA Y, CLARO QUE SÍ, TAMBIÉN POR LA NOCHE.



ENTRE PIEDRA Y BUGANVILLAS

UN REMANSO DE PAZ

EN PLENO PAISAJE IBICENCO APARECE ESTA FANTÁSTICA VILLA QUE NOS INVITA A PASAR Y A DARNOS UN MAGNÍFICO BAÑO EN SU ACOGEDORA Y ESPECTACULAR PISCINA, CUYO PROYECTO DESTACA POR SU PLENA INTEGRACIÓN EN EL ENTORNO Y UN COMPLETO EQUIPAMIENTO.

FOTOGRAFÍA: CONRAD WHITE





Esta lujosa villa de nueva construcción, situada en el suroeste de la isla, a tan solo 20 minutos de la capital, fue proyectada por el prestigioso estudio de arquitectura de Rolf Blakstad y Amber Developments. Los artífices de la obra, que duró tan solo cuatro meses, deseaban crear un auténtico remanso de paz y serenidad en la Isla Blanca. Para ello, escogieron este rincón de una finca rústica y, en tan solo cuatro meses, lo transformaron en un paraíso exuberante y tranquilo.

Muchos son los que en Ibiza deciden importar de países lejanos los muebles para decorar sus espectaculares viviendas. Se trata de un proceso complicado que puede prolongarse durante meses. En este proyecto, donde el tiempo era esencial, Gray Gillot, fundador de Amber Developments, se decantó por el diseño personalizado tanto en el interior como en los exteriores. Así, recurrió a comerciantes cualificados y carpinteros locales, bajo su asesoramiento. Cada pieza de madera –como las majestuosas puertas de entrada–, se adquirió en Ibiza, utilizando maderas como el iroko y el almendro, previamente tratadas con molduras y tallas especiales para lograr ese aspecto genuino y exótico.

CONECTADA CON EL ENTORNO

Para dar forma a este fabuloso vergel tropical con palmeras y plantas de hoja grande se recurrió a los expertos en jardinería de Ibiza Terravita. Asimismo, Gray también diseñó un pequeño arroyo que corre por el camino de acceso a la villa. El uso de microcemento, losa volcánica y piedra autóctona potencian la belleza y la autenticidad y la sensación zen que se deseaba obtener. El espacio creado incorpora muchos rincones escondidos donde encontramos, entre otras cosas, un gran sofá-cama, una pérgola cubierta, asientos al aire libre y una zona







LA VIVIENDA DISFRUTA DE UN JARDÍN ÚNICO Y DE GRAN BELLEZA EN EL QUE LA PISCINA APARECE COMO EL ELEMENTO ESTRELLA.



para reuniones, un refugio para practicar yoga, dos grandes daybeds…

El espacio al aire libre de una villa de lujo es generalmente la joya de la corona de cualquier propiedad ibicenca, y el área exterior de La Finca no es ninguna excepción. El objetivo era crear un escenario visualmente impactante aunque también funcional, de estilo tradicional ibicenco, y que desprendiera calma y sosiego. Así, se optó por desarrollar un gran "estar al aire libre", dotado de comedor, salón, bar, una ducha exterior y baños, para vivir intensamente el periodo estival en la Isla Blanca. Este exterior puramente hedonista es perfecto para relajarse y disfrutar en buena compañía, descansar junto a la piscina en los cálidos días de verano, cocinar sin prisas, en esas noches ibicencas iluminadas por las estrellas, bailar al son de la música o celebrar ocasiones especiales hasta altas horas de la madrugada.

LA GRAN PROTAGONISTA

La espléndida piscina se encuentra rodeada de un espacio ajardinado donde conviven olivos, palmeras y otras especies vegetales. En este fabuloso oasis al aire libre se ha creado también una zona de solárium, con confortables daybeds, tumbonas y una pagoda con techo de madera tratada para resistir el glorioso sol ibicenco mientras el tiempo se detiene. La piscina está construida mediante sistema de hormigón y presenta una forma rectangular con anexo en uno de sus laterales. Este anexo, con muy poca profundidad, se convierte en una práctica zona para tomar el sol mientras nos refrescamos. Dispone dos bancos y un revestimiento diferenciado de la piscina. Cuenta con skimmers y un eficaz sistema de iluminación, a base de focos empotrados en una de las paredes, que por la noche convierten la piscina en la gran protagonista del jardín. Apetece darse un baño mientras se



contempla el cielo estrellado. El revestimiento elegido otorga un color verdoso a la instalación durante el día y azul claro por la noche.
El coronamiento de la lámina, que se concibe como una prolongación del interior rústico, pero con un toque exótico, es de piedra y de una anchura considerable con canto redondeado, mientras que la zona de playa se ha cubierto con césped artificial que, a primera vista, no se evidencia.
En un rincón de este maravilloso espacio exterior, encontramos una torre central de piedra que alberga una cabina de DJ (que también se puede transformar en una habitación de invitados). También se ha creado una práctica zona de bar, perfecta para refrescarse







cuando el astro rey hace acto de presencia. Detrás de la piscina, una ducha al aire libre y un baño ocupan las antiguas dependencias de un viejo establo. La fresca y agradable cocina exterior, con su fregadero de cerámica y sus frentes de madera, logra que servir a los invitados se convierta en toda una aventura. Carnes, pescados y verduras y hortalizas a la barbacoa se convierten en un auténtico manjar durante los días del dulce y cálido verano.

Y PARA LOS INVITADOS

Junto a la piscina encontramos la casita de huéspedes, cuya decoración se inspira en la del un hotel mexicano, fue edificada con materiales totalmente sostenibles, respetando el maravilloso entorno circundante. Además, se optó por los tonos neutros, que siempre dan buen resultado por su elegancia atemporal, y también se reciclaron materiales de construcción de la finca principal. Todo el exterior de la vivienda principal y la casa de los invitados cuenta con iluminación de exterior perfectamente estudiada y adaptada a las necesidades del terreno.

COMER EN EL JARDÍN

No podemos dejar de hablar de la bonita cocina abierta al exterior que nos invita a preparar refrescantes comidas en verano. Hecha de obra con puertas de madera, fregadero de cerámica blanca y placa vitrocerámica dispone de todo lo necesario para disfrutar de ella a pleno rendimiento y protegida del sol con un techo de cañas y vegetación. En uno de los lados se ha ubicado un banco, también de obra, con cómodos cojines que lo convierten en una buena zona para el descanso. □

MÁS INFORMACIÓN

Amber Developments:
www.amberdevelopments.co.uk
Estudio Blakstad: www.blakstadibiza.com
La Finca: www.canverruibiza.com
Terravita: www.terravita.eu

EN UN ESCENARIO DE CRISTAL Y HORMIGÓN



BAÑOS BAJO EL SOL

PRESENTAMOS ESTE AMBICIOSO PROYECTO DE TENDENCIA MINIMALISTA DONDE LA LUZ LLENA TODOS LOS RINCONES. LA PISCINA, SIN DUDA, SE CONVIERTE EN LA PROTAGONISTA DEL JARDÍN.

FOTOGRAFÍAS: LLUÍS CARBONELL SALA

Nos hallamos en un vivienda unifamiliar que ocupa una sola planta. Ubicada en Aguablava (Girona), de ella cabe ensalzar el trabajo realizado por el estudio Mano Arquitectura que, con el apoyo de la empresa THK Construcciones, expertos en soluciones constructivas, consiguió llevar a cabo un gran proyecto que cubrió todas las expectativas de los propietarios. En esta casa, lujo, diseño y, al mismo tiempo, tradición se dan la mano. La pureza arquitectónica de la construcción y su respeto por el entorno y la naturaleza la convierten un referente urbanístico en la Costa Brava.

ABIERTA AL EXTERIOR

El objetivo principal de la obra era dar forma a una villa abierta al exterior e integrarla por completo en su entorno natural. Con el mar Mediterráneo de frente y la montaña a sus espaldas, los dos grandes retos eran, por una parte, sacar el máximo partido al emplazamiento de la edificación que cuenta con unas vistas inmejorables y, por otra, adaptarse a los posibles problemas que surgieran en la preparación del terreno.

Una vez finalizados los trabajos se obtuvo una vista panorámica agradable y única desde cualquier punto de la casa. Los grandes ven-









tanales de cristal ayudan, sin duda, a conseguir este objetivo.

Para garantizar que los materiales fueran de máxima calidad, finalmente se optó por colocar cristales de la firma Vidresif. Empresa especialista en soluciones técnicas de vidrio y corte de todo tipos de cristal: aislante, térmico, protección o de seguridad.

La costa catalana se caracteriza por sus montañas rocosas, colores tierra y frondosa vegetación. Para no contaminar esta estética paisajista se trabajaron cada uno de los detalles de esta finca, respetando el relieve original del terreno y las superficies se han transformado con el objetivo de que no rompieran la estética del conjunto.

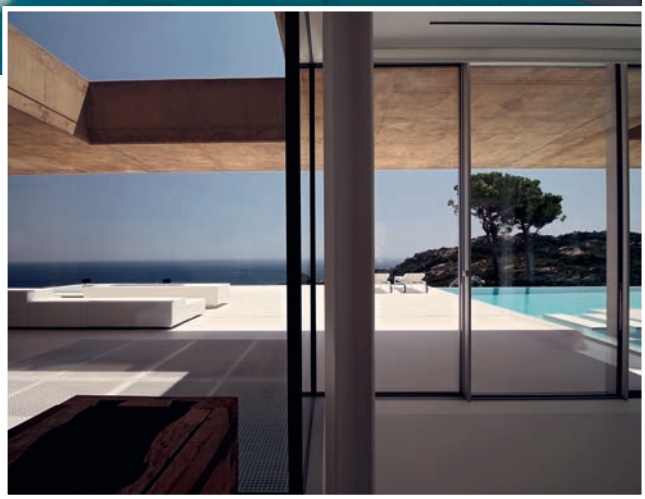
ESPACIOS BIEN DEFINIDOS

El singular diseño lineal de la casa unifamiliar está basado en el uso de bloques de hormigón que constituyen los cimientos y la base estructural del edificio, así como la estética final y los acabados de la vivienda.

LA PISCINA INCORPORA UN EQUIPO DE DESINFECCIÓN AUTOMÁTICO DE ÚLTIMA GENERACIÓN.







Toda la finca está levantada a nivel de suelo a base de materiales naturales, elementos estructurados en línea recta y de colores neutros que conservan la panorámica original de la costa Mediterránea. La estructura del edificio está formada por paredes totalmente transparentes y superficies con aspecto oxidado, que se integran de forma muy agradable en el entorno. Para conseguir la máxima cantidad de luz natural en las estancias se optó por abrir en la fachada grandes paneles de cristal que permiten la entrada de luz a raudales. En este caso, se optó por la empresa Plantalech, especializada en cerramientos de aluminio, con cristales de grandes dimensiones de Vidresif. Estos cerramientos se basan en una combinación de vidrios fijos y amplias puertas correderas de medida completa que forman una fachada ligera que envuelve todo el espacio.









Se trata de cristales con máximas prestaciones térmicas y de protección.

La paleta cromática de los interiores y exteriores está dominada por el blanco, aplicado en paredes, techos, puertas y mobiliario, así como el pavimento que se extiende por toda la vivienda para generar sensación de amplitud, continuidad y armonía.

UNA PISCINA DE ENSUEÑO

En este gran proyecto constructivo no podía faltar una piscina de líneas armónicas y agua de color turquesa que pusiera el toque lúdico y sereno a todo el conjunto. A la hora de realizarla se apostó por un diseño rectangular que incluye un pequeño anexo de menor profundidad que, literalmente, entra dentro de la casa. El resto de la lámina se concibe como un cuerpo alargado que permite practicar la natación gracias a su generosa longitud. Se trata de una piscina desbordante con efecto Infinity en uno de sus lados.

El acceso se realiza mediante una escalera de obra a la que acompaña un banco, también de obra, que permite refrescarse mientras tomamos el sol. El revestimiento interior es de mosaico y el coronamiento cuenta con rejilla recoge-aguas de gres porcelánico. El mismo gres se repite para cubrir el resto del pavimento de toda la terraza. El solárium que reúne las tumbonas de diseño también es de gres porcelánico en baldosas de grandes dimensiones. La zona de playa cuenta con una amplia zona cubierta de césped.

La piscina también dispone de sistema de iluminación integrado que permite tomarse un baño durante la noche, con toda seguridad y disfrutando del juego que crean las luces. Los focos subacuáticos alumbran agradablemente la lámina de agua y exteriormente focos estratégicos alumbran el jardín y la terraza, otro punto cálido de relajación y ocio, que permite disfrutar del momento mirando al paisaje increíble de la zona.

En definitiva, se ha creado una piscina de alta calidad, con un producto altamente resistente y diseño personalizable según las preferencias y necesidades del cliente que permite acercarse al paraíso sin salir del propio jardín. □

MÁS INFORMACIÓN

Mano Arquitectura: www.manoarquitectura.com
THK Construcciones: www.thkconstrucciones.com
Plantalech: www.plantalech.com
Vidresif: www.vidresif.com

HOTELES CON PISCINA

BIENESTAR, OCIO Y ALGO MÁS

GRAN PARTE DEL ATRACTIVO DE UN ALOJAMIENTO TURÍSTICO RESIDE EN LA CAPACIDAD DE GENERAR UNA EXPERIENCIA DIFERENCIAL EN EL CLIENTE; Y LA PISCINA, ASÍ COMO OTRAS INSTALACIONES ACUÁTICAS, SON ELEMENTOS CADA VEZ MÁS INDISPENSABLES PARA QUE ESTA VIVENCIA RESULTE ÚNICA

AMÀRE BEACH HOTEL

(IBIZA)

www.amarehotels.com/es/amare-ibiza

Precioso hotel recomendado para adultos ubicado frente a la Cala de Bou, en el municipio de Sant Josep de Sa Talaia, con unas instalaciones de diseño expecional y cosmopolitas. El Rooftop Belvue de la azotea es un espacio único donde se crean mágicas experiencias a lo largo de casi toda la jornada, sobre todo para asistir a los atardeceres sobre el mar. Abre por la tarde y tiene una de las piscinas Infinity con vistas al Mediterráneo más bonitas de la isla.





H10 ATLANTIC SUNSET

(TENERIFE)

www.hotelh10atlanticsunset.com / www.h10hotels.com

El mar está presente en todo el establecimiento y marca su arquitectura, dotada de fachadas totalmente blancas y de formas curvas de aires marinos, en contraste con la piedra volcánica. El resort comprende tres Edificios. Edificio Paraíso dirigido a familias con niños, con piscina y parque acuático. El Edificio El Beso, para adultos, con piscina y Pool Bar. Destacan sus Habitaciones Swim-Up, con acceso directo a una piscina desde la terraza de la habitación. Finalmente, está el Edificio Privilege, para clientes que buscan un plus de exclusividad, con habitaciones superiores y una espectacular terraza Rooftop Privilege con servicio de bar e Infinity pool en la última planta.

HOTEL ARTS

(BARCELONA)

www.hotelartsbarcelona.com

Su peculiar diseño revolucionó el paisaje urbano de la ciudad en un momento histórico de transformación. Han pasado más de 20 años y su arquitectura es solo una razón más por la que este emblemático hotel es un icono inconfundible de Barcelona. La transparencia del cristal, la calidez de la madera y la sofisticación de las telas nobles se unen en todas sus habitaciones . Con una ubicación y vistas incomparables el Marina Coastal Club con la Infinity Pool & Lounge invita a disfrutar de la brisa del mar y la puesta del sol, acompañados de experiencias gastronómicas, un buen cóctel y música.



CON ENCANTO

LA DEHESA EXPERIENCES

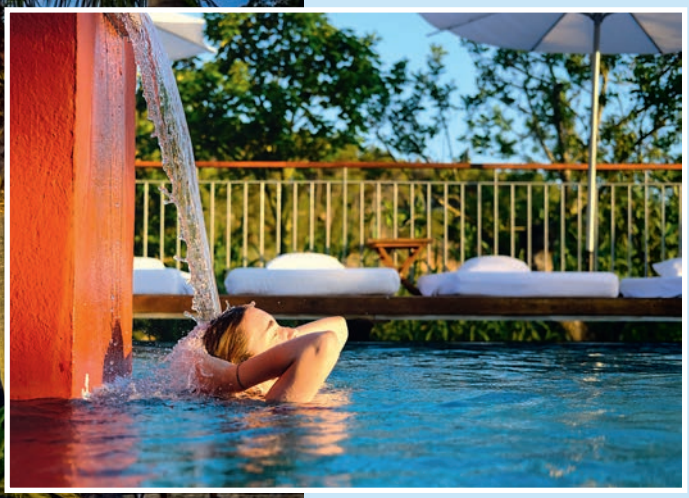
(CÓRDOBA)

https://ladehesaexperiences.com

Hotel tipo Glamping con alojamientos en madera estilo tienda-safari, elevados a 5 m de altura en medio de una dehesa de 27 hectáreas que presenta todas las comodidades de un cuatro o cinco estrellas en medio de la naturaleza. Piscinas privadas, mobiliario de diseño, conectividad, productos de Km 0 servidos en los propios alojamientos, exclusividad y todo construido de una manera sostenible. Todo ello se completa con distintos tipos de experiencias para vivir en su entorno, que hacen que La Dehesa Experiences sea un proyecto totalmente diferente e innovador.







CAN LLUC HOTEL & BOUTIQUE & VILLAS

(IBIZA)

www.canlluc.com

Ubicado en pleno corazón de la isla, Can Lluc agroturismo está situado en un tranquilo valle de gran valor ecológico, rodeado de bosques de pinos, algarrobos y olivos milenarios. Su emplazamiento idílico reproduce a la perfección el espíritu mediterráneo que permanece en cada rincón de sus instalaciones en las que conviven en armonía la tradición y la modernidad. El hotel dispone en la actualidad de 20 habitaciones y dos viviendas vacacionales. En la piscina, de diseño actual y acogedor, el agua, se vierte de nuevo en la lámina, recordando las reminiscencias árabes de la arquitectura ibicenca. El agua se trata mediante electrólisis, proceso que genera el cloro de forma natural.



CAN CURREU

(IBIZA)

www.cancurreu.com



Can Curreu se encuentra inmerso en el campo ibicenco. El respeto a la arquitectura original del lugar configura su esencia, y la belleza del paisaje en el que se integra, uno de sus encantos más valiosos. Dispone de diferentes categorías de habitaciones con personalidad propia y numerosas piezas únicas típicas de la isla. Cuenta también con un Spa equipado con moderno circuito Termal y las últimas tendencias en tratamientos para relajar el cuerpo y la mente. Cabe destacar su espléndida y confortable piscina ubicada en los jardines que ofrece un diseño único y a la que acompañan fuentes y cascadas para lograr un plus en el baño.



Modelo Prisma-Frame de INTEX con estructura tubular metálica.

PISCINAS DESMONTABLES

COLOCAR Y LISTO

EL AMPLIO ABANICO DE POSIBILIDADES QUE NOS BRINDA EL MERCADO PERMITE ADQUIRIR LA PISCINA DE SUPERFICIE QUE MEJOR SE ADAPTE AL ESPACIO DISPONIBLE, A NUESTRAS PREFERENCIAS ESTÉTICAS Y AL PRESUPUESTO ASIGNADO.

Llega el verano y con él las altas temperaturas. Entonces... ¡qué mejor que darnos un buen chapuzón en la piscina! Pero cuando no disponemos de una de obra y queremos disfrutar de ello, las firmas especializadas ponen a nuestra disposición una extensa gama de modelos desmontables realizados en diferentes medidas, materiales y sistemas de instalación.

También conocidas como elevadas o de superficie, este tipo de piscina se han hecho un hueco en el mercado por su fácil instalación, precios competitivos y la posibilidad de retirarlas y guardarlas una vez terminada la temporada de baño. Además, no requieren de licencia de obra para su instalación.





Piscina semienterrada Divina Infinity de Piscine Laghetto con paneles de ratán sintético. FLUIDRA.

TIPOS Y CARACTERÍSTICAS

Las piscinas desmontables son la combinación perfecta entre sencillez y rapidez de montaje. En el mercado encontraremos desde las versiones que se componen de un solo elemento hasta los modelos reforzados por una estructura rígida o unidades de soporte realizadas en diferentes materiales como acero, PVC, composite o madera. En cuanto a la altura, podemos hablar de piscinas de 90, 120 o 132 cm en adelante. Las versiones más sencillas son las piscinas hinchables, ideales para los más pequeños. Su precio variará según el tamaño, material con el que esté fabricada, acabados y equipamiento. Se pueden instalar en cualquier parte del jardín o patio, siempre que se cumplan unos requisitos simples y se sigan las normas de uso e instalación adecuadas. Cuando termina la época de baño, la mayoría se pueden vaciar, limpiar y desmontar de una forma relativamente fácil para guardarlas de nuevo hasta el siguiente uso. Aunque, también existe la posibilidad de mantenerlas los 365 días llevando a cabo un correcto proceso de hibernaje.

AUTOPORTANTES

No requieren de grandes esfuerzos de montaje; ya que se instalan directamente sobre el terreno y el proceso suele durar pocos minutos. La mayoría están fabricadas con dos capas de PVC y una lámina de nylon intercalada, lo que garantiza mayor resistencia Las piscinas autoportantes son aquellas que disponen de un anillo superior hinchable que a la vez actúa como banda de seguridad. Alcanzan su altura máxima al ir llenándolas de agua. Soportan su propio peso sin deteriorarse, es decir, no necesitan una estructura adicional de refuerzo.



Piscina de suelo realizada en madera DESJOUYAUX.

HINCHABLES

Son piscinas de una sola pieza, ya prefabricadas con diseños y medidas pre-establecidos que solo necesitan ser hinchadas y rellenadas de agua para poder disfrutar de ellas. Las piscinas hinchables más sencillas son las infantiles que se convierten en divertidas zonas de juego. Ocupan poco espacio, hay infinidad de modelos y se montan y desmontan con mucha facilidad.

Proyecto de terraza de **LEROY MERLIN** con piscina elevada de **BESTWAY.**





TUBULARES

Se fabrican con tubo de acero y liner de PVC. Las hay de muchas formas y capacidades: desde 450 litros que contiene una de 1,25 x 1,25 x 0,35 m. hasta los 35.000 litros de una de 7,80 x 4 x 1,2 m. Aunque su instalación es sencilla, cabe destacar que resulta algo más laboriosa que otros modelos. Se instala a base de tubos metálicos que se van uniendo unos con otros. Los espesores y tipos de liner varían en función de la capacidad. El liner aguanta toda la presión, por lo que a partir de determinado tamaño se trabaja con PVC con soporte extrusionado.

Piscina infantil hinchable de tres aros y sillón incorporado. De INTEX.

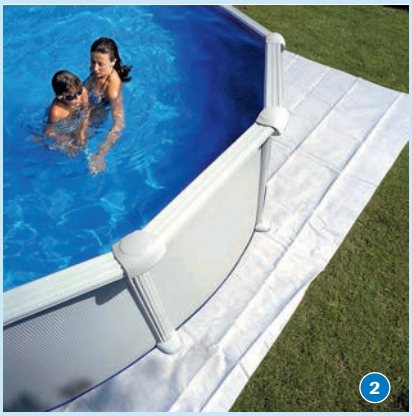


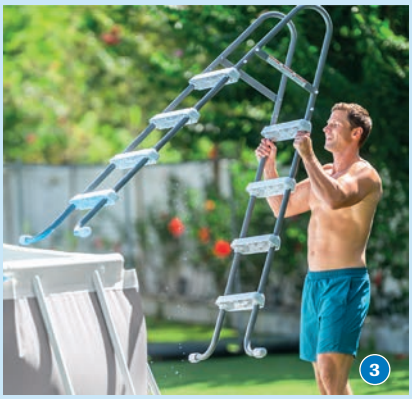
DE ACERO O CHAPA

Están compuestas de paneles rígidos. Se trata de piscinas con estructuras realizadas en acero inoxidable o algún tipo de cuerpo metálico. Su revestimiento suele ser de liner en "bolsa", es decir con medidas ya pre-establecidas, soldado en fábrica. Este tipo de revestimiento es el más utilizado en la mayoría de las piscinas desmontables, dada su alta resistencia, su flexibilidad, así como su facilidad de instalar y desinstalar. El liner lo podemos encontrar en diversos colores y dibujos. También incluyen piezas como skimmer, toma de impulsión, tuberías y demás. Incorporan de serie también un filtro de arena con carga filtrante y tuberías para el correcto mantenimiento del agua.

LOS ACCESORIOS







■ **Escaleras:** las hay galvanizadas y lacadas, siendo estas últimas de más calidad y durabilidad. Es muy importante que elijamos una escalera que nos permita entrar a la piscina con total comodidad. No puede ser ni demasiado alta, ni demasiado baja.

■ **Lonas o cubiertas protectoras:** evitan que el agua se ensucie por elementos externos, como hojas, insectos, etc. También cumplen la función de mantener el agua a temperatura agradable. Por lo general, las lonas se adquieren por separado y muy pocas veces van incluidas en el kit de base de la piscina.

■ **Recogehojas:** indispensable para retirar las hojas, insectos y otros fragmentos que son arrastrados por el viento hasta la superficie del agua.

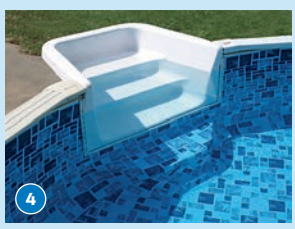
■ **Conjunto de depuradora y bomba:** existen equipos de filtración de arena o cartucho. Si se adquiere un conjunto completo, el tamaño de la depuradora ya viene calculado de fábrica. Pero en el caso de que se trate de un repuesto debemos calcular que la bomba y el filtro sean capaces de filtrar toda el agua de la piscina en un máxima de ocho horas.

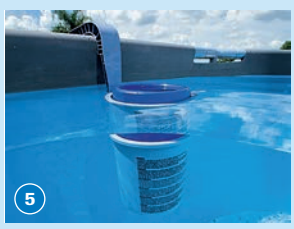
■ **Protectores de suelo:** su función es evitar el contacto directo de la piscina con el terreno. Lo único que hay que tener en cuenta es que el protector sea de un tamaño mayor que la piscina.

■ **Liner de repuesto:** el liner puede deteriorarse por culpa de algún objeto o bien por el paso del tiempo. Tiene una durabilidad limitada. La ventaja es que se pueden encontrar fácilmente y sustituirlos también es fácil. Lo más importante en la selección de un liner es la medida y forma de la piscina, ya que debe adaptarse completamente a ella.

■ **Otros:** en este grupo reunimos accesorios como las fuentes y cascadas acoplabes, los sistemas de iluminación, skimmers, altavoces especiales, etc.

1. Sistema de calentamiento solar para climatizar el agua. De GRE
2. Protector de suelo GRE
3. Escalera de INTEX con peldaños desmontables para piscinas elevadas
4. Escalera acrílica integrada en la misma estructura de la piscina. De DOUGHBOY POOLS
5. Skimmer de superficie BESTWAY
6. Asiento INTEX para fijar en piscinas desmontables









Modelo infantil autoportante de PVC. De JILONG.

Y, por otro lado, disponen de los embellecedores y voladizo superior para tener unos acabados perfectos. Podemos hablar de los modelos realizados en composite, un material muy resistente y duradero con una apariencia robusta. Elegir entre una gran variedad de tamaños y formas. Destacan por su seguridad y gran resistencia. Actualmente, existen modelos que imitan la madera o el muro de piedra. Acabados especialmente indicados para aquellos que quieren algo diferente al color blanco de siempre. Similares a las de acero son las de estructura en diversos tipos de resinas y productos plásticos de gran resistencia.

EN MADERA

Llevan relativamente muy poco tiempo en el mercado. Están fabricadas a base de madera y liner de PVC. Generalmente se utilizan maderas del Norte de Europa, tratadas para evitar la putrefacción y dotarlas de mayor resistencia. También existen materiales que aúnan las propiedades de la madera con las de los plásticos, como el WPC, mezcla compuesta de un 65% de madera y un 35% de polímero. Las piscinas desmontables de madera resultan ideales por su perfecta integración en el jardín. Su punto fuerte es la apariencia exterior. La madera otorga una calidad visual innegable que se aleja del plástico o el acero, dos materiales, sin duda, más fríos. También podemos encontrar fabricantes que han lanzado al mercado piscinas que incorporan materiales compuestos que mezclan madera y plástico.

EL TERRENO

EN LAS MEJORES CONDICIONES

Antes de instalar una piscina de superficie, debemos estudiar el lugar exacto de su ubicación. El terreno escogido tiene que ser firme y resistente. No deben colocarse en balcones, terrenos blandos o con rellenos. La legislación vigente en España indica que cada metro cuadrado (m^2) de suelo de una vivienda debe ser capaz de soportar un peso de 200 kilogramos (kg). Por norma general, los arquitectos e ingenieros aplican márgenes de seguridad para dar mayor firmeza a las construcciones y dotan a los suelos de una resistencia de 300 kg/m^2.

El terreno adecuado es aquel que está totalmente nivelado y liso, sin agujeros, ni hierbas, raíces o piedras que puedan dañar la base. Un desnivel en el terreno provocaría tensión en la estructura de la piscina o deformidades en la pared que podrían vencer la pared de la piscina.

Es aconsejable elegir una zona soleada cerca de la toma eléctrica (para conectar la depuradora), de la toma de agua (para llenar la piscina) y del desagüe (para vaciarla), preferiblemente en un lugar por donde no pasen



Pop Crystal de Piscine Laghetto con tiras de liner transparentes para obtener efectos de luz. FLUIDRA.

Piscina de superficie fabricada con los paneles de acero y decoración Nordic. De GRE.



conexiones subterráneas (agua, gas...) y en el que no exista riesgo de inundación en caso de fuertes lluvias.

PARA UNA BUENA ELECCIÓN

El mercado nos ofrece un extenso abanico de posibilidades a la hora de decidirnos por una piscina desmontable o de superficie. Pero para que la elección se la correcta conviene tener en cuenta varios conceptos.

■ **Materiales:** lo importante es que la piscina sea resistente, de calidad y duradera; que se adapte a nuestras necesidades. Un buen mantenimiento resulta clave para que la piscina se mantenga en perfectas condiciones más tiempo.

PISCINAS SEMIENTERRADAS

Como su nombre indica, se entierran parcialmente en el suelo o incluso en su totalidad. Son piscinas que, aunque son desmontables, se instalan de forma permanente en el jardín, siendo más económicas que otras opciones enterradas.. En la mayoría de los casos, se trata de piscinas de chapa de acero o de madera que se adaptan a un desnivel existente o bien se les ha incorporado una tarima para facilitar el acceso.

■ **Medidas:** no todas las piscinas son adecuadas al espacio disponible ni al número de personas que la disfrutarán. Por eso, es conveniente medir la zona previamente y deliberar qué tamaño es el adecuado y el que se adapta bien a las preferencias personales.

■ **Forma:** en principio podemos hablar de tres grandes grupos: las redondeadas, cuadradas o rectangulares. La elección puede depender de las preferencias personales o de cómo aprovechar mejor el espacio disponible.

■ **Instalación:** otro aspecto a tener en cuenta en el sistema de instalación y el nivel de facilidad a la hora de montar la piscina. □

Piscina redonda Toi Faom de 90 cm de altura y chapa galvanizada con perfiles de espuma. De TOI.



MÁS INFORMACIÓN

Bestway: www.bestwaystore.es

Desjoyaux: www.piscinasdesjoyaux.es

Doughboy Pools: www.doughboypools.com

Fluidra: www.fluidra.com

Gre: www.grepool.com

Intex: www.intex.es

Jilong: www.jilong.com

Leroy Merlin: www.leroymerlin.es

Piscine Laghetto: www.piscinelaghetto.com

Toi: www.piscinastoi.com

PAVIMENTOS
DECORATIVOS Y RESISTENTES



Tarima exterior TARIMATEC compuesta de fibras vegetales y polímeros reciclados

LOS SUELOS DE EXTERIOR PERMITEN CUBRIR LAS ZONAS DE PASO EN EL JARDÍN O PATIOS, LAS ENTRADAS Y ACCESOS A LA VIVIENDA Y, COMO NO, EL ESPACIO QUE ENVUELVE LA PISCINA. LAS OPCIONES SON VARIAS, PERO EN ELLAS SIEMPRE DEBEN RESPETARSE ASPECTOS ESENCIALES COMO RESISTENCIA, SEGURIDAD Y CONFORT.



Aunque la mayoría de los materiales para la pavimentación de exterior son aptos, lo cierto es que conviene escoger el que mejor se adapte al estilo que queremos dar a nuestra lámina, a su forma e incluso al uso que vamos a hacer de la instalación. En cualquier caso, la alternativa elegida será funcional, higiénica, resistente y, sobre todo, antideslizante para garantizar la seguridad de los bañistas. Existen varias soluciones en función del uso, las prestaciones y preferencias estéticas.

CERÁMICA

Siempre que se adapten a las condiciones climáticas de la zona, los materiales cerámicos son muy recomendables. Aportan elegancia, resistencia, durabilidad y confort al exterior de la piscina. Suelen presentar un bajo coeficiente de absorción de agua, un buen grado de resistencia física, química y mecánica, alta resistencia a la dilatación térmica y a la luz. Son especialmente recomendables porque apenas necesitan mantenimiento y son muy fáciles de limpiar. Ladrillos y baldosas de barro cocido, por ejemplo, son muy resistentes a las altas temperaturas, a las heladas, al sol intenso..., por lo que están especialmente recomendados en aquellas zonas del país en las que, durante el invierno, se alcanzan temperaturas especialmente bajas.

Los pavimentos cerámicos más utilizados son el gres, también llamado pavimento cerámico esmaltado, que está compuesto por una





Coronamiento cerámico H2O de CERDISA con el canto redondeado



Borde de tarima sintética Larideck de BELLOTTI



Borde de piscina con rejilla Flex de ROSA GRES

pasta de cerámica blanca o roja, sobre la que se realiza el diseño de la baldosa; y el barro cocido, típicamente mediterráneo, de gran porosidad, por lo que es aconsejable aplicarle un tratamiento para aumentar su impermeabilidad y su resistencia a las manchas. El gres porcelánico es un producto que por sus características técnicas resulta ideal para el exterior, ya que es antideslizante y resistente a los cambios climatológicos (heladas) lo hace un producto de gran dureza y durabilidad. Puede imitar materiales como la madera, la piedras, etc. Otra opción es el gres rústico, que se presenta en baldosas no esmaltadas de acabado irregular. En general, son materiales que apenas necesitan mantenimiento y que dan un toque de naturalidad y cálido confort a la instalación.

PIEDRA

Es muy resistente y ofrece buen comportamiento frente a los agentes atmosféricos, el contacto con el agua y los productos químicos. Resulta fácil de limpiar (basta utilizar una manguera y cepillo) y, además, aporta un toque de naturalidad que nunca pasa de moda.



Serie cerámica Moments de 25x25 cm. UNDEFASA

Si la lámina está emplazada en un entorno rústico o rodeado de un extenso jardín, este material puede ser una de las opciones más acertadas. La piedra no debe ser nunca pulida sino que tiene que proporcionar cierta rugosidad para evitar resbalones. Las piedras naturales más utilizadas suelen ser las cuarcitas, areniscas y pizarras. Hay que tener en cuenta que la piedra natural que elijamos sea poco porosa para evitar que salgan manchas, antideslizante y ser agradable al tacto; es decir, que no se caliente en exceso con el sol.

LA ALTERNATIVA: PIEDRA ARTIFICIAL

No deja de ser piedra natural que pasa por procesos artificiales de descomposición, tratamiento y tintado, de cara a conseguir diseños que variarán según el fabricante y modelo. Estos procesos están cada vez más



Pavimento Cotto con baldosas de 2 cm sobre hierba. De APARICI



Tarima tecnológica abaquia landscaping de VISENDUM sin PVC ni silicatos



Piezas de coronación en piedra natural antideslizante. De CANU

conseguidos, logrando productos finales muy atractivos y que en muchos casos consiguen simular el acabado de la piedra natural.
Se obtiene mezclando cemento, marmolina, hormigón y otros minerales, obteniendo una superficie agradable al tacto, antideslizante, en distintos colores y tamaños. Se pueden combinar diferentes calidades, tonos y texturas para obtener efectos muy interesantes. La piedra artificial o moldeada nos permite hacer cualquier pavimento y tipo de remate. Se adapta a cualquier modelo de piscina. En ocasiones, se pueden combinar ambos tipos de piedra. La artificial para el coronamiento y natural en la zona de playa con un acabado muy similar o, por el contrario, totalmente distintos.

MADERA NATURAL O SINTÉTICA

Sigue siendo uno de los materiales estrella en la pavimentación exterior de las piscinas, tanto en el coronamiento como en la zona de playa y solárium. Es muy decorativa y agradable; resulta cálida, duradera, resistente y confortable. No todas las maderas naturales son aconsejables, únicamente lo son aquellas que ofrecen propiedades aptas para su uso exterior. Deben ser duras, antideslizantes, muy resistentes a la intemperie y no se agrietarán, ni deteriorarán para evitar accidentes al caminar con los pies descalzos. La solución es emplear maderas exóticas o tropicales, de mucha densidad y dureza. Las principales maderas que se utilizan son tropicales, como la madera de ipe, merbau, teca o iroko; pero también pueden emplearse maderas frondosas como el pino o el abeto cuperizados.



Contorno y pavimento de gres extrusionado natural TERRAKLINKER. GRES DE BREDA

TOMA NOTA

Cada material precisa un tipo de mantenimiento acorde a sus características técnicas. El fabricante o proveedor debe facilitar al cliente un completo manual de mantenimiento de cara a que sus características antideslizantes se mantengan intactas, su resistencia no varíe con el paso del tiempo, así como evitar, en la medida de lo posible, una probable perdida de color.



Gres porcelánico Patio de **CASALGRANDE PADANA**



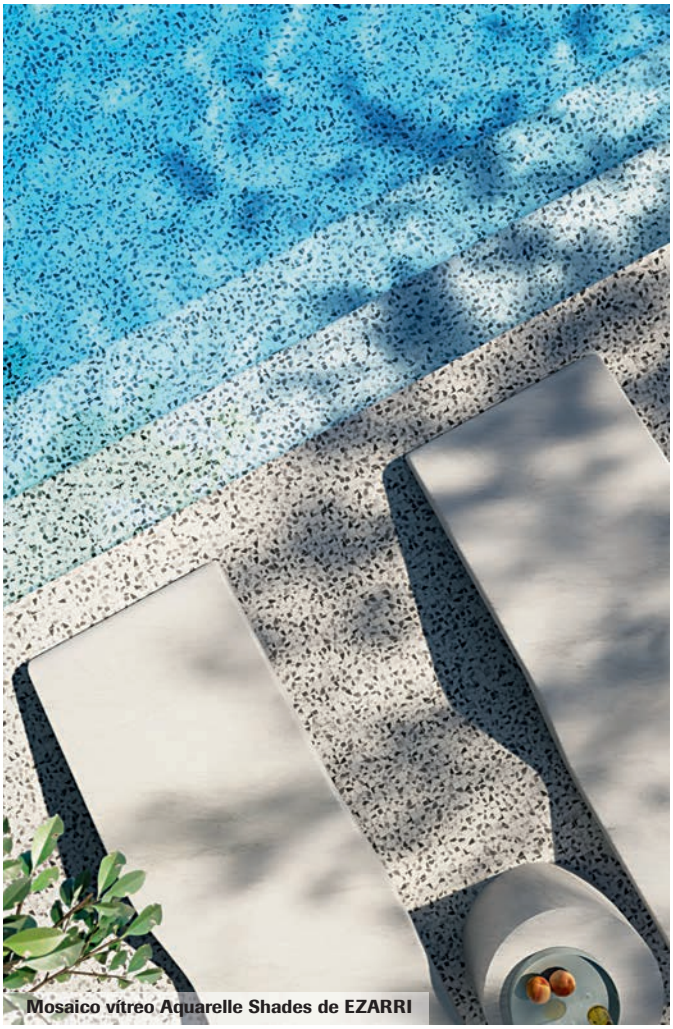
Coronamiento y pavimento serie Ceppo de AZULEJERA CERÁMICA CORDOBESA



Borde de piscina realizado en hormigón de la serie Domus. De SAS

Las tropicales son maderas exóticas, que provienen de América, África y Asia, y que apenas requieren que se les aplique tratamiento previo para protegerlas ante la humedad, hongos e insectos. El grosor mínimo para una correcta instalación suele ser de piezas de unos 20 mm.

Otra de las opciones de pavimentación más habituales son las maderas de origen sintético también conocidas como "maderas tecnológicas", realizadas a base de conglomerados que, correctamente tratados, pueden llegar a ofrecer un aspecto idéntico al de la madera natural, pero con otras ventajas. Una de ellas es la de minimizar las labores de mantenimiento. En ocasiones, cuando la madera viste el coronamiento, suele extenderse a la zona de playa, formando así un pavimento continuo. Las tarimas de madera tecnológica se limpian fácilmente, no cambian de color con la luz solar y no necesitan encerarse ni pulirse. Además, son muy higiénicas al impedir el desarrollo de microorganismos.



Mosaico vítreo Aquarelle Shades de EZARRI



Coronamiento a base de hormigón y piedra reconstituida. DE ROUVIERE

MOSAICO VÍTREO

Aunque, básicamente se emplea para el revestimiento interior de la piscina (paredes y fondo) también se utiliza para diseñar el coronamiento y en determinadas zonas de playa y soláriums. Los revestimientos vítreos dificultan la adhesión de algas y microorganismos, y en general son muy sencillos de limpiar. Tienen la ventaja de que se adaptan con facilidad a todo tipo de curvas y son extremadamente decorativos.

HORMIGÓN

Puede imitar cualquier tipo de piedra, adoquín o pavimento con distintas formas y colores. Se trata de una opción válida tanto para interiores como exteriores, siendo en esta última donde se aprecia una mayor funcionalidad, como en el caso de su colocación alrededor de piscinas. Se limpia con facilidad y precisa un mantenimiento mínimo. El hormigón impreso permite numerosas posibilidades decorativas y es muy resistente al desgaste, a la intemperie y a los golpes.



Gres extrusionado Evolution en Beige Stone de GRESMANC GROUP



Detalle de piscina con revestimiento y pavimento en solárium a base de mosaico vítreo de HISBALIT

CÉSPED

En ocasiones, encontramos piscinas en las que el césped (natural o artificial) alcanza el borde la lámina, por lo que se elimina el coronamiento o se reduce a unos escasos centímetros. Con ello se pretende una mayor integración de la piscina en el jardín. Sin embargo, esto no es del todo aconsejable, ya que los pies de los bañistas pueden aportar al agua restos de césped, ensuciando la lámina y, por consiguiente, aumentar la necesidad de una mayor limpieza. Lo ideal es colocar otro material y dejar el césped para la pavimentación de la zona de playa o solarium, algo más alejada del agua. Una alternativa al césped natural es el artificial, que requiere menos cuidados y permite disfrutar de una pradera de forma inmediata. Si elegimos esta opción, debemos asegurarnos que el modelo es suave, agradable al tacto y, sobre todo, drenante, para evitar los encharcamientos.



Pavimentación en césped artificial ROOFINGREEN

BORDE O CORONAMIENTO DE LA PISCINA

Este remate, además de realzar la estética de la lámina, debe incrementar el confort y la seguridad de los bañistas. Se trata del borde que se instala alrededor de la piscina y que permite adherir el revestimiento, asegurar el acabado de la orilla de la misma y conectar la lámina con el resto de la terraza o del jardín. Su papel es impedir que las aguas residuales de la lluvia, de los riegos



Coronamiento piscina de Reviglass con mosaico marmolado



Zona de playa, escaleras y borde realizados en cerámica de **AZULEV**

¿QUÉ DEBE GARANTIZAR UN BUEN CORONAMIENTO?

- Ser antideslizante
- Ofrecer correcto drenaje del agua
- Ser agradable al tacto
- Disponer de cantos romos
- Tener resistencia a los cambios de temperatura
- Facilidad de limpieza



Pavimento en clip de LEROY MERLIN a base de piezas de madera de acacia

de las inmediaciones o la propia expulsada por la acción de los bañistas, entre en el interior del vaso. Las piezas de coronación pueden tener cierta o plena sintonía con el material que cubre la zona de playa o solarium, para ofrecer una imagen más integrada en el conjunto, o ser totalmente diferente con el fin de potenciar su contraste.

Los bordes serán redondeados y cantos romos, siempre y cuando la piscina utilice un diseño hidráulico tradicional mediante skimmers. También presentará un drenaje superficial adecuado, con pendientes y sistemas de recuperación para que las aguas no se estanquen. Una buena opción es pavimentar el coronamiento con una ligera pendiente hacia el exterior (basta un centímetro por cada metro de longitud).

Las formas de coronamiento más habituales son las de L, en U, inclinados, planos y con forma de T, Y o K. Su extensión puede ser variable, ya que podemos encontrar piscinas con piezas de coronamiento de apenas unos 15 o 20 centímetros o coronamientos que forman un continuo con la zona de playa. Lo más recomendable es disponer de una zona de coronamiento que abarque entre los 50 y 70 centímetros como mínimo.

En cuanto a los materiales, la oferta es variada. Podemos elegir entre la cerámica, piedra artificial, madera o cemento, entre otros. Por lo general, las piezas del coronamiento se fabrican en medidas estándar, pero si el cliente lo solicita, algunos fabricantes pueden suministrar modelos a medida bajo pedido.

MÁS INFORMACIÓN

Aparici: www.aparici.com
Azulejera Cerámica Cordobesa: www.azulejeraceramicacordobesa.com
Azulev: www.azulev.com
Bellotti: www.bellottispa.com
Canu: www.canu.es
Casalgrande Padana: www.casalgrandepadana.com
Cerdisa: www.ricchetti-group.com
Ezarri: www.ezarri.com
Gresmanc Group: www.gresmanc.com
Hisbalit: www.hisbalit.es
Leroy Merlin: www.leroymerlin.es
Reviglass: www.reviglass.es
Roofingreen: www.roofingreen.com
Rosa Gres: www.rosagres.com
Rouviere Collection: www.rouviere-collection.com
Sas: www.sas1900.com
Tarimatec (Plásticos Viters): www.tarimatec.com
TerraKlinker (Gres de Breda): www.terraklinker.com
Visendum: www.visendum.com
Undefasa: www.undefasa.com

EFECTOS ACUÁTICOS

AGUA EN MOVIMIENTO

LOS JUEGOS DE AGUA SE HAN CONVERTIDO EN UNA ESTUPENDA FORMA DE PERSONALIZAR NUESTRA PISCINA Y SU ENTORNO, ADEMÁS DE DARNOS LA OPORTUNIDAD DE DISFRUTAR DE LAS PROPIEDADES NATURALES Y RELAJANTES DEL AGUA.



Fuente modelo Palmera con caudal de 35 m³/h y bomba recomendada de 2,2 kw. De FLEXINOX POOL.

De uso habitual en los centros deportivos, spas o balnearios, cada vez más los propietarios deciden integrar alguno de estos elementos en sus piscinas privadas. El resultado son láminas mucho más elegantes y acogedoras que cuentan con efectos acuáticos de diseño atractivo.

Su instalación trae consigo varias ventajas que los convierten en una buena inversión: tienen un valor estético al embellecer la piscina, una función práctica favoreciendo la circulación del agua, su oxigenación, refrescando al mismo tiempo el ambiente, y, como no, un efecto terapéutico.

La mayoría se fabrican en acero inoxidable pulido, matizado o pintado, pero también existen en otros materiales de calidad, resistentes al cloro y al desgaste. Suelen ubicarse en el exterior del vaso -en la zona del corona-





Fuentes de INTEX con luces LED multicolor, especialmente diseñadas para instalar en piscinas desmontables.

VENTAJAS

- Otorgan a la piscina un toque moderno, sofisticado y elegante.
- Los movimientos que se producen en el agua facilitan su oxigenación.
- El sonido del agua otorga una sensación de relajación y tranquilidad.
- La caída de agua ayudar a masajear el cuerpo gracias a la presión con la que se suministra.

miento o borde a la piscina- para dirigir el caudal del agua al interior de la piscina. Son equipos que precisan un grupo de bombeo de capacidad y rendimiento adecuados a su caudal de agua. Es importante señalar que muchas veces necesitan su propio suministro de agua, formando circuito cerrado e independiente. Podemos encontrar desde cortinas de agua, con sus diferentes anchos de caída, hasta cascadas decorativas, cañones de agua a presión, con varias boquillas a escoger, salidas de agua en forma de seta o sombrilla, y como no, las atractivas fuentes decorativas, que harán de la piscina un auténtico espectáculo lleno de movimiento.

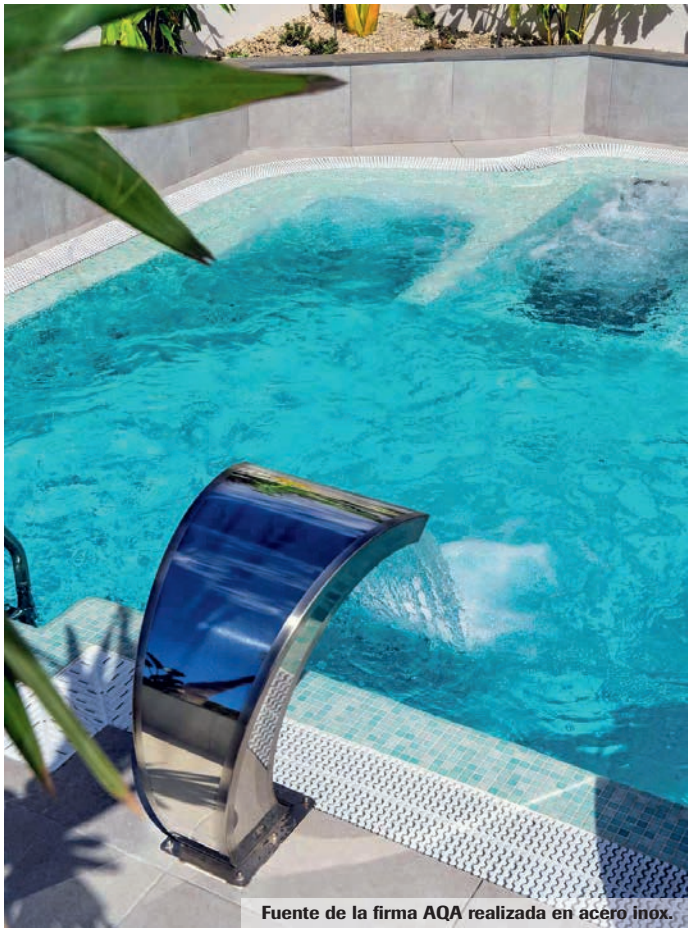
FUENTES Y CASCADAS

Resultan muy llamativas y decorativas, fáciles de instalar y de mantener. Además, no solo permiten generar un ambiente acogedor y relajante gracias al sonido del agua de manera continuada, sino que también incorporan funciones de masajes hidráulicos o luces LED regulables, ideales para crear una atmósfera única durante las noches. Ofrecen diferentes efectos: lámina, cortina, lluvia, lámina en arco o lluvia de arco y las hay en diversos diseños y tamaños. Además pueden ser lineales, curvadas o personalizarse a gusto del consumidor. La estética y estilo que brindan a la piscina resulta espectacular. Podemos encontrar desde cortinas de agua, con sus diferentes anchos de caída, hasta cascadas decorativas fabricadas en acero inoxidable, así como los innovadores modelos realizados en ABS, las transparentes y las de fibra de carbono. Existen diversas clases de fuentes y cascadas, algunas empotradas y otras de libre instalación. Podemos realizar una pequeña selección de algunas versiones.

- **Modelo escalera:** se trata de una cascada de obra, formada por escalones por donde se desliza el agua y que cumple una función básicamente decorativa y visual, pues se acerca más a una especie de fuente que a una cascada propiamente dicha.
- **Tradicionales:** su diseño emula a los saltos de agua naturales con piedras y vegetación alrededor. Hay fabricantes especializados en la realización de este tipo de cascadas que se adaptan a cualquier necesidad de espacio y diseño. Generalmente, se requiere de una pared para servir de soporte de las rocas y para la caída de agua. Las piedras que se suelen utilizar son planas, irregulares y redondas.



Fuente de 30x60x45 cm fabricada en acero inoxidable con efecto cascada. De VEVOR.



Fuente de la firma AQA realizada en acero inox.



Niágara con caudal de 34 m³/h y bomba recomendada de 2,2 kw. De FLEXINOX POOL.

SETAS Y SOMBRILLAS

Cada sombrilla y seta se compone de dos elementos: la copa y la columna. Algunos fabricantes ofrecen la posibilidad de elegir entre diferentes modelos según su diámetro y altura.

■ **Modelo lámina:** el agua cae en forma de hoja que puede proyectarse a la pared o en arco provocando un efecto lluvia. Este tipo de cascadas pueden disfrutarse en contacto con la piscina, usándose como una especie de ducha relajante o simplemente, para deleitarse con sus efectos o formas.



Cascada Plenum y cañón modelo Campana realizados en Inox. De ALDINOX.

■ **Tipo Spa:** se utilizan con efectos terapéuticos similares a un centro de spa por la fuerza de la salida del agua y su forma.

■ **Telescópica:** la fuente telescópica es discreta y súper versátil ya que se encuentra situada en el fondo de la piscina y solo emerge al exterior cuando lo solicitamos. Al emerger forma dos grandes coronas de agua en forma de gotas. Cuando la apagamos vuelve al fondo de la piscina, asegurando no obstaculizar el sector en el momento del baño.

■ **Fuente impulsora:** suelen incorporar una bomba que impulsa el agua a través de la propia depuradora de la piscina. Normalmente también están disponibles con diferentes boquillas para conseguir el efecto deseado en la instalación.

■ **Fuente con luces:** proporcionan un plus a la fuente en sí misma al introducir el elemento de las luces de colores. Agua, luz y color combinan a la perfección para lograr el agradable efecto de la cromoterapia sobre el organismo.

CAÑONES

Dotados de una gran diversidad de boquillas, crean un efecto de masaje sobre el bañista a la vez que producen una decoración acuática en la piscina. Fabricados en acero inoxidable de calidad, los cañones de agua han sido concebidos para realzar la decoración dentro de una piscina, a la vez que proporcionan agradables masajes de presión de agua. Igual que el resto de la gama de juegos acuáticos, son perfectamente adaptables tanto en zonas privadas como lúdicas. Dentro de la gama de cañones de las diferentes firmas distinguimos los cañones simples con sus cuatro modelos de boquillas, el cañón en forma de campana y finalmente el modelo Luxe, con opciones de salida de agua en forma plana, en forma circular o con seis salidas independientes integradas en el mismo cañón.

MÁS INFORMACIÓN

Aldinox: www.aldinox.es
Aqa: www.aqapool.com
Flexinox Pool: www.inoxidables.com
Intex: www.intex.es
Vevor: www.vevor.es

www.aqapool.com · aqa@aqapool.es



Hotel Bitácora, Islas Canarias

SPAS AL AIRE LIBRE

BIENESTAR CON VISTAS



Modelo realizado con la estructura en acero, paneles de vidrio laminado y 16 boquillas de aire. De REEFLAY.

LOS SPAS DE EXTERIOR Y LAS MINIPISCINAS SE CONCIBEN COMO PEQUEÑOS OASIS ACUÁTICOS DE RELAX Y REGENERACIÓN FÍSICA Y MENTAL DONDE PODER DESPRENDERSE DEL ESTRÉS COTIDIANO MIENTRAS SE DISFRUTA DEL ENTORNO.

Un spa en el jardín, patio o terraza adecuada se convierte en el complemento ideal que nos permite tomar una sesión de hidromasaje mientras disfrutamos del entorno natural que nos rodea. Son productos compactos, autónomos y de medidas establecidas. Desde hace ya más de 30 años, el mercado de los Spas en Europa ha ido incrementando su presencia de una forma importante. Lo que antes era un producto de lujo, solo al alcance de algunos, se ha convertido en un artículo de consumo, con una gran variedad de modelos y prestaciones, lo que permite disponer de unas opciones infinitas, adecuadas a la necesidad de cada uno de los usuarios.



Spa Balance E de 198x198x74 cm, con capacidad para cinco plazas dispuestas en dos tumbonas y tres asientos. De ASTRALPOOL.



¿QUÉ NOS OFRECEN?

Un spa, tanto de interior como de exterior, aprovecha las calidades terapéuticas del agua. Basta introducirse en un spa o minipiscina, elegir la posición más adecuada al tratamiento localizado que se desee recibir, orientar los jets si es necesario y escoger la temperatura y presión correctas para notar en pocos minutos una gran sensación de bienestar y de relajación, olvidando también las molestias musculares. La temperatura regulable de las bañeras de hidromasaje de exterior logra que éstas puedan ser utilizadas durante la noche y en los días en los que el termómetro desciende algunos grados. Si, además, cuentan con sistema de iluminación por LED, la sesión de cromoterapia está asegurada.

En principio, podemos hablar de dos tipos de bañeras spas para exterior preparados para permanecer al aire libre y resistir los efectos de la intemperie. Existen las de estructura fija y las hinchables, que aparecen como una alternativa más económica.

Playa Twin de Piscine Laghetto es una minipiscina con sistema de calefacción y burbujas y dos tumbonas que hacen la vez de cubierta. De FLUIDRA.



La ducha exterior con sauna incorporada Omnia ofrece todo lo necesario para restaurar el cuerpo mientras comtemplamos el entorno. De KUNG.

Para la fabricación de los spas de casco fijo se utilizan sobre todo fibras acrílicas y el metacrilato. Son materiales que mantienen más tiempo la temperatura del agua, son antideslizantes y ofrecen una textura suave y agradable al cuerpo. Además, se caracterizan por su versatilidad y permiten la creación de toda clase de formas. Su interior es de diseño ergonómico. 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 con diversa capacidad. Pueden incorporar tumbonas y asientos. En cuanto a las funciones, además de los dos sistemas de hidromasaje (aire y agua) pueden incrementar sus prestaciones, hasta convertirse en auténticos centros de bienestar.

LOS SPAS HINCHABLES

La gran diferencia con los spas tradicionales, aparte del aspecto económico, es que los modelos hinchables son portátiles, pueden ubicarse en cualquier lugar, cambiarlos de sitio

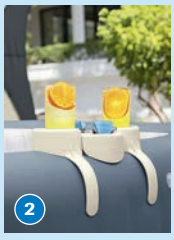




Spa hinchable de INTEX con sistema de calentamiento de agua, función burbujas o jets, cobertor, tapiz, así como depuradora y clorador salino en los modelos de alta gama, entre otros accesorios.

ACCESORIOS









El equipamiento de los spas puede completarse con una extensa gama de prácticos accesorios. Entre ellos, podemos encontrar reposacabezas, asientos, apoyabrazos, así como bandejas, asideros, cómodos mandos de control, revisteros, escalones para facilitar el acceso, toldos, etc.

1. Toldo adaptable BESTWAY
2. Soporte para bebidas de BESTWAY
3. Escalones antideslizantes COSY SPA
4. Bandeja Spa de INTEX con luz LED

y después desmontarlos. Una opción muy válida es ubicarlos cerca de la piscina y completar así el balneario en casa. Tienen un funcionamiento similar a las bañeras de hidromasaje convencionales. Se trata de estructuras fabricadas en diversos materiales, generalmente plásticos duros y resistentes. Disponen de un motor que mantiene el agua todo el tiempo en movimiento. Este motor es por lo general de pequeñas dimensiones y suele ubicarse cerca del spa. Difícilmente pueden contar en su interior con asientos o tumbonas y trabajan únicamente con jets de aire. Los primeros modelos eran muy sencillos y ni siquiera ofrecían la posibilidad de incluir calentadores que ayudaran a elevar la temperatura del agua, algo que ahora es habitual en la mayoría de los modelos. En cuanto a la capacidad, se fabrican en diferentes medidas para dos, tres y cinco personas. Desde un panel de control se puede regular la temperatura del agua y la intensidad de los chorros de hidromasaje. Requieren además toma de agua, desagüe y conexión eléctrica para el funcionamiento de la bomba, el calentador y el sistema de filtrado. La mayoría se comercializan con una cubierta tipo lona para protegerlos de la suciedad, los insectos o las hojas secas cuando no se utilizan.

INSTALACIÓN Y LLENADO

Un spa está diseñado para colocar en el espacio adecuado, conectar, llenar de agua y funcionar. No requiere ningún tipo de instalación, salvando la adecuación de un suelo compacto y nivelado, así como los requerimientos eléctricos necesarios para su funcionamiento. En el caso de las terrazas, se debe consultar con un profesional para que determine si los cimientos pueden soportar el peso. El spa puede llenarse con una simple

MANTENIMIENTO DEL AGUA

En un spa, tener el agua siempre limpia y desinfectada es crucial. Para ello, basta llevar a cabo un sencillo control de los parámetros básicos como los niveles de TDS, pH, alcanilidad y desinfectante para lograr un equilibrio químico adecuado. Las firmas especializadas nos ofrecen tratamientos combinados que engloban diversas operaciones para obtener un agua libre de impurezas y en las mejores condiciones higiénico-sanitarias.
La mayoría de los spas de exterior están equipados con una cubierta de fácil manejo que evita la evaporación del agua, conserva su temperatura y que las hojas y otros elementos no puedan ensuciar el agua o los filtros. Si, además, los bañistas se duchan antes de entrar en el agua, esta se mantendrá más tiempo limpia y precisará menos productos químicos. El mantenimiento del spa también es una clave importante para su duración. Es importante que cuando se vacíen el plástico quede lo más seco posible de manera que este material no se deteriore.



Spa hinchable COLEMAN con capacidad para seis personas y panel de mandos digital.

manguera. Cuenta con un desagüe para su vaciado. Llenaremos el spa de agua hasta la marca indicadora en la apertura del filtro y nos aseguraremos que el desagüe esté cerrado. A continuación, lo conectaremos y cuando esté operativo con las bombas funcionando procederemos a ajustar el agua. Conviene renovar el agua del spa de forma regular, ya que con el tiempo se concentran los minerales, sustancias químicas y otras materias. Estas sustancias dan un aspecto inerte al agua y merman la acción de los productos de cuidado. Es aconsejable vaciar, limpiar y volver a llenarlo como mínimo cada dos o tres meses. Según el uso del spa, puede llegar a ser necesario vaciar y reponer el agua cada 2-3 semanas, o incluso más a menudo.

HIDROMASAJE Y ALGO MÁS

Además de diferentes posiciones de hidromasaje, algunas bañeras ofrecen un completo programa de terapias que refuerzan los beneficios de las burbujas.


Swimspa Duo combina la actividad deportiva con el relax más absoluto gracias a sus dos habitáculos completamente independientes. De AQUAVIA SPA.

- **Cromoterapia:** se basa en la emisión de luces de colores que cambian de acuerdo con un ritmo y una cadencia. Los diferentes ciclos utilizan el rojo por sus poderes estimulantes, el naranja para vitalizar, el amarillo para favorecer el buen humor y alejar la depresión y el verde como relajante potente y eficaz.
- **Aromaterapia:** se basa en la inyección de aire aromático en al agua a partir de diversos aceites esenciales. De esta forma, se obtiene una atmósfera envolvente y placentera.
- **Ozonoterapia:** el agua en contacto con el ozono genera oxígeno puro para conseguir numerosos efectos positivos y antioxidantes sobre la piel. El ozono es un gas con propiedades analgésicas y desinfectantes.
- **Musicoterapia:** los equipos de hidroterapia pueden incluir radios o lectores de CD y DVD con el tipo de hidromasaje escogido por el usuario. Esta técnica recurre a determinadas melodías según el sistema de hidromasaje elegido por el usuario. Además de música, se incluyen sonidos relajantes como la lluvia, el viento, el ruido del mar, etc.

MÁS INFORMACIÓN

Aquavia Spa: www.aquaviaspa.es
Astralpool: www.astralpool.com
Bestway: www.bestwaystore.es
Coleman: www.coleman.com
Cosy Spa: www.cosyspa.com
Fluidra: www.fluidra.com
Intex: www.intex.es
Kung: www.kuengsauna.ch
Reeflay: www.reeflay.de

ALGAS

¿CÓMO ACTUAR?

SE CONVIERTEN EN UNO DE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS DE LA PISCINA, SOBRE TODO, DURANTE LA ÉPOCA ESTIVAL. LAS ALTAS TEMPERATURAS Y UN USO INTENSIVO SON FACTORES DETERMINANTES PARA QUE HAGAN SU APARICIÓN.

El agua tiene un color verde o tonos marrones; señal inequívoca de la existencia de algas en paredes y fondo de la piscina. Por sí mismas, las algas no son nocivas para el bañista, pero su presencia facilita la aparición de bacterias y otros organismos que sí pueden llegar a ser perjudiciales para la salud. Además, las algas son resbaladizas y, en este caso, son un riesgo para posibles caídas. Se alimentan sobre todo de nitratos y fosfatos.

Las altas temperaturas, lluvias y otras inclemencias del tiempo, así como un uso intensivo de la piscina y un mantenimiento deficiente del equipo son factores determinantes para que estos organismos invadan la instalación, ensuciando y estropeando los filtros y la depuradora, entre otros efectos. Tienen una asombrosa capacidad para formarse, crecer y reproducirse, especialmente en verano, ya que surgen con mayor facilidad en aguas con la temperatura elevada. Podemos diferenciar más de 20.000 especies de algas, pero solo unas pocas aparecen en el agua de la piscina: verdes, amarillas, negras y rosas. Las verdes son las más habituales. Las amarillas, también llamadas algas mostazas, suelen aparecer en las paredes y sobre todo en las zonas de la piscina que reciben más sombra. En el caso de las negras y marrones, surgen principalmente en las paredes y suelo de la piscina, sobre todo en la junta del mosaico del cual se alimentan, son las más difíciles de eliminar. Por último, diferenciamos las algas rosas, bacterias que se adhieren en forma de gelatina. En definitiva, sea cual sea el tipo de algas, sin duda es un problema.



Solución no espumante. QUIMICAMP (PRODUCTOS QP)



Algicida Extra. Envase 5 l. MUGAR

PREVENIRLAS ES LO MEJOR

Es mucho más fácil prevenir las algas que intentar erradicarlas una vez que se han instalado en la piscina y, por consiguiente, siempre resultará menos costoso en todos los sentidos prevenir su aparición que tener que eliminarlas. Por ello, recomendamos una serie de tareas de mantenimiento que deben llevarse a cabo mientras la piscina está llena, tanto en invierno como en verano. El foco más importante para la aparición de algas son los residuos. Es muy importante que mantengamos limpios tanto el fondo como las paredes de la piscina, así como las cestas del skimmer y la bomba.

- **Vigilar el nivel de cloro y de pH.** El pH debe estar entre 7,2 y 7,6 para que el cloro realice convenientemente su trabajo. Si se encuentra por encima o por debajo del rango comprendido entre 7,2 y 7,6, el cloro pierde efectividad y no será capaz de eliminar las esporas y algas presentes. Es muy recomendable contar con un kit analizador del cloro y el pH, que facilitará en buena medida esta labor.
- **Mantener limpio el fondo.** Un limpiafondos automático puede ser muy útil para evitar que se deposite la suciedad. También es necesario mantener limpias las cestas del skimmer y la bomba de agua.
- **Limpiar paredes.** Es recomendable realizar esta labor una vez por semana para eliminar las esporas que se hayan podido adherir a las paredes. Hay que cepillar las paredes desde la línea de flotación hasta el fondo.
- **Tratamiento de choque y filtración.** Se aconseja hacer un tratamiento de choque en los meses de más uso de la piscina para evitar que aparezcan algas. El sistema de filtrado debe funcionar como mínimo 8 horas al día, para asegurar una buena depuración. Hay que limpiarlo periódicamente, siempre que se detecte que la presión aumenta, para eliminar las algas que se van depositando.

SI YA HAN APARECIDO

Pese a toda precaución, a veces es imposible evitar la proliferación de algas en la piscina. Unas paredes y fondo resbaladizos son el primer síntoma de la presencia de algas. A continuación y en poco tiempo aparecerán las



Tratamiento de choque y mantenimiento. De EQM



VULCLOR triple acción. De VULCANO

Mantenimiento antialgas de ASTRALPOOL



Algicida Crystal Care de AQA CHEMICALS

primeras manchas. Una vez que las algas se hayan ya desarrollado en el vaso, la aplicación del producto no hará que estas desaparezcan sino que dejen de crecer. Para eliminarlas del todo deberemos realizar una serie de tareas. Es más efectivo tratar las algas cuando están creciendo activamente y eso ocurre durante los días soleados y con la temperatura del agua caliente. Si es un día

RECUERDA

Cuanto más tiempo tardemos en tratarlas, más difícil será eliminarlas. Recuerda, además, que es imprescindible añadir un producto antialgas cada vez que entre agua nueva a la piscina, ya que el agua nueva sin tratar es más propicia a la proliferación de estas bacterias. La desaparición total de las algas puede durar varios días según el estado en que se encuentre la instalación. Por lo que este proceso deberá repetirse varias veces hasta que el agua alcance los valores correctos de Alcalinidad, Cloro y pH y su aspecto sea el adecuado.



Solución química multiusos Avant Pool. De DIASA INDUSTRIAL

KLEP PISCINA. Envase 5 l.

Algicida concentrado. De BAYROL

Especial aguas turbias. FLONATUR

soleado, comprobaremos la temperatura del agua, y si es superior a 15 grados, es el momento adecuado para tratarlas.

1. TRATAMIENTO DE CHOQUE CON:

- Alta dosificación de cloro o bromo, de disolución rápida, en forma de granulado o tabletas.
- Peróxido de hidrógeno líquido, siguiendo los porcentajes indicados en la información técnica de los envases.
- Oxígeno activo sólido para reforzar la acción del desinfectante aplicado (cloro o bromo) siguiendo las instrucciones e indicaciones del fabricante del producto que se haya adquirido.
- Tratamiento posterior con un antialgas de alta concentración.

TIPOS DE ALGAS

1- VERDES

Aparecen tras un periodo lluvioso, puesto que la lluvia deposita sus esporas con mayor facilidad. Se mantienen en suspensión en el agua y le otorgan un aspecto turbio, aunque también pueden aparecer adheridas al fondo de la lámina. Esta especie se reproduce con muchísima rapidez. Esto le permite invadir una piscina en su totalidad si las condiciones le son favorables. Una vez una piscina ha sido colonizada, el agua de esta adquiere un color verde claro. Es una variedad de alga muy fácil de eliminar si se trata a tiempo.

2- AMARILLAS O DE COLOR MOSTAZA

Estas algas de color amarillento se asemejan al polvo o polen. A diferencia de las verdes, normalmente se encuentran incrustadas en las paredes de las piscinas, especialmente en aquellos lugares donde hay poca luminosidad. Son muy resistentes, pues soportan con facilidad el cloro. Una vez se encuentran en la lámina resulta muy difícil eliminarlas por completo y es muy común la reaparición una vez se creían eliminadas.

3- NEGRAS

También crecen en las paredes de la piscina y, sobre todo, en las juntas de los azulejos, lo que dificulta su eliminación. Se las reconoce por los pequeños puntos negros, azules o verdes oscuros. Es la más resistente de todas pero, con un tratamiento adecuado, este microorganismo desaparece por completo. Su conocida resistencia recae en su toleración a los productos químicos convencionales usados para el mantenimiento de la piscina y al hecho de que para eliminar del todo al organismo es necesario acabar con la raíz, no solo con la parte visible. Por esto es tan importante el uso de productos químicos que acaben del todo con este invasor.

EL CONSEJO

Recuerda que el control de los niveles adecuados de PH, cloro, floculante, algicida y ácido isocianúrico son imprescindibles para disfrutar de una piscina cristalina y saludable.





Algicida Línea Óptima. De QUICESA



De PQS con doble concentración



PROQUISWIM de doble acción. De PQS



Superconcentrado Algicontrol de CTX

2. LIMPIEZA DE PAREDES Y SUELO

En primer lugar, hay que frotar paredes y suelo para desprender la mayor cantidad posible de algas adheridas. Eso hará que el tratamiento sea más efectivo. Una vez limpia, comprobaremos que el pH del agua está dentro de los parámetros adecuados de 7,2 y 7,6.

3. FILTRADO

Debemos asegurarnos que el filtro está limpio para tener una máxima filtración y después añadir un tratamiento de choque con cloro. Este tratamiento consiste en añadir una dosis de cloro superior a la habitual para eliminar completamente todas las algas presentes en la piscina. En cualquier caso, lo mejor es leer las instrucciones del fabricante para calcular la cantidad correcta en función del volumen de la piscina. Una vez tengamos el cloro en el agua, accionaremos la bomba durante un mínimo de 24 horas, haciendo un retrolavado del filtro si la presión aumenta. Pasado este tiempo, si aún hay restos de algas, repetiremos el tratamiento hasta asegurar



A TENER EN CUENTA

Limpia las escaleras cuando aspires la piscina. Las algas pueden acumularse en los peldaños o juntas y causar otro brote si no son eliminadas. Mantén los niveles de cloro entre 2 a 4 ppm para prevenir algún brote de algas. Estas tienden a desarrollarse cuando el nivel de cloro está por debajo de 1 ppm. Usa una dosis de mantenimiento de algicida cada semana.

su completa eliminación. Si quedan restos, estas se volverán a reproducir y el agua volverá a quedar completamente verde. Finalmente, una vez el agua recupere su aspecto limpio y cristalino, esperaremos a que el nivel de cloro descienda antes de tomar un baño.



Exterminador de algas TAMAR



ALGIBLACK para algas negras y marrones. De PISCIMAR



Antialga con efecto floculante. De GRE

MÁS INFORMACIÓN

Aqa Chemicals: www.aqachemicals.com
Astralpool: www.astralpool.com
Bayrol: www.bayrol.es
CTX: www.ctxprofessional.com
Diasa Industrial: www.diasaindustrial.com
EQM Soluciones Químicas: www.ecosolucionesquimicas.es
Flonatur: www.flonatur.com
Gre: www.grepool.com
Piscimar: www.piscimar.com
PQS: www.pqs.es
Proquiswim: www.pqs.es
Quicesa: www.quicesa.com
Quimicamp-Productos Qp: www.productosqp.com
Mugar: www.importacionesmugar.es
Tamar: www.quimicastamar.es
Vulcano: www.vulcano-sa.com

LUCES EN LA PISCINA

AMBIENTACIÓN Y SEGURIDAD



EXISTEN VARIOS SISTEMAS DE LUCES PARA PISCINAS QUE, ADEMÁS DE SEGUROS, OFRECEN UN AMPLIO ABANICO DE SOLUCIONES DECORATIVAS. SEA CUAL SEA LA OPCIÓN ELEGIDA, EL OBJETIVO ES CONSEGUIR UNA ILUMINACIÓN BONITA, CONFORTABLE E INTEGRADA PLENAMENTE EN EL CONJUNTO.

Idear una correcta iluminación nos permitirá disfrutar de prolongados baños durante las noches de verano y también lograremos que la piscina luzca en todo su esplendor. Conseguiremos una ambientación adecuada e incrementaremos la seguridad en la instalación y su entorno. Es aconsejable seguir un principio básico: menos es más. Es decir, un exceso de iluminación es tan molesto como la falta de luz. Lo correcto es conseguir una iluminación equilibrada sin que ello moleste o deslumbre a los que se encuentren cerca de la piscina o incluso dentro de la vivienda.

¿CUÁNTA LUZ NECESITO?

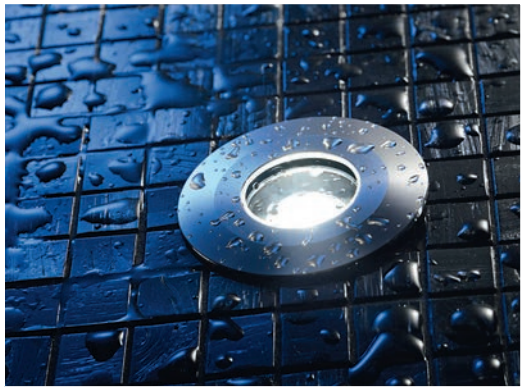
Para poder calcularlo correctamente hay que tener en cuenta varios aspectos: el volumen de la piscina, la longitud de sus paredes, la profundidad que alcance en su punto máximo, el color y material de revestimiento y la iluminación media que nos interesa lograr. La manera más económica de iluminarla es colocar una luminaria por cada 4×4 metros. A modo de ejemplo: una piscina rectangular de 4x6 m necesita un solo foco situado en uno de sus laterales, una de 4x8 m empleará dos focos enfrentados en los extremos cortos y una piscina de 4x12 m precisará cuatro focos distribuidos en uno de los laterales de mayor longitud. Y así en adelante. En cambio, si la piscina tiene una forma en L, o cualquier otro diseño que no sea cuadrado o rectangular, los focos se pueden poner de manera estratégica para que puedan iluminar toda la zona



Proyectores LED LumiPlus FlexiMini de diseño reducido, discreto y moderno con diversas opciones de embellecedor. De ASTRALPOOL.









Focos subacuáticos Bright de LUCE & LIGHT con luz blanca, azul y en la versión RGB

que queda delante de ellos. Según el tipo de sistema de iluminación de piscinas, el halo de luz suele tener una distancia de 4 a 5 metros. Los focos se deben instalar siempre a una altura de unos 60 a 70 centímetros desde la parte superior la piscina, de manera que, en caso de reparación, siempre sean accesibles desde fuera.

CLASES DE LÁMPARAS

Hasta ahora, podíamos hablar de tres tipos de luces para equipar la piscina: halógenas, tipo LED y las de fibra óptica. Pero el pasado 1 de septiembre del 2021 entró en vigor la nueva ley UE 2019/2020, sobre requisitos de diseño ecológico para productos de iluminación, por el cual la venta de luces halógenas para piscinas en países de la Unión Europea quedaba prohibida. Según el nuevo reglamento se deben modificar los proyectores halógenos a bombillas Led. Esta norma atiende a las necesidades de mejora de la eficiencia energética, que es uno de los pilares de la transición hacia una economía baja en emisiones. En el caso de las piscinas residenciales, este cambio puede suponer hasta un 90-95% de ahorro en el consumo energético, además de las 50.000 horas de vida útil que tienen las lámparas led, unas 50 veces más que las halógenas.

■ **LED:** estas iluminarias cambiaron completamente la forma de iluminar las piscinas. Las luces LED (Light Emitting Diode) son beneficiosas para el medio ambiente, son las que menos consumen, con una potencia lumínica muy elevada y una duración excelente. Una luz LED para piscina de 30 vatios puede producir el mismo brillo que una bombilla incandescente de 200 vatios, sin el alto consumo de energía o el calor generado. Los LED tienen disipadores de calor incorporados para mantenerlos fríos, al mismo tiempo que mejoran su brillo y vida útil (de 15 a 20 años). Para la instalación y funcionamiento de varias



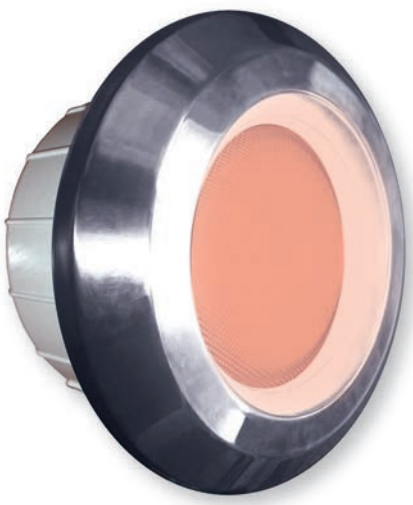
Luz LED portátil de INTEX. Segura, fácil de poner y quitar y con opción de luz cálida o blanca.



Proyector color para piscinas elevadas y de pared rígida. De GRE.

unidades de proyector LED, será necesaria la implantación, por cada grupo de 4/6 unidades de proyector, de un equipo terminal receptor y emisor, con el correspondiente transformador adecuado al conjunto que se haya diseñado. El consumo total de cada uno de los proyectores de LEDs es de 60 W.
Los encontraremos de luz blanca y los focos RGB, que permiten ser regulados para ofrecer una amplia gama de colores. Es posible aprovechar una instalación de focos convencionales para substituirlos por focos LED RGB.

■ **Fibra óptica:** se trata de uno de los sistemas más innovadores en el apartado de iluminación de piscinas. No funciona como generador de energía, tampoco tiene electricidad, solamente se encarga de la transmisión de la misma. La luz se origina en un generador instalado a una distancia mínima de tres metros de separación de la piscina con una lámpara encargada de generar la luz. La luz va pasando a través de los cables de fibra, por la reflexión constante que hay longitudinalmente en el cable. Según la luz que se quiera proyectar, los cables tendrán entre 25 o 150 fibras. Cuando la fibra marca el contorno de la piscina, se realiza con un circuito cerrado, colocando la fibra sobre el agua, cumpliendo únicamente una función decorativa. Los colores que se utilizan son el blanco, el verde, el rojo y el azul, los cuales se consiguen al colocar un disco que tiene los colores básicos en el generador, y a medida que va girando se proyectan los colores. Además de la seguridad que brinda este sistema, se encuentran entre las ventajas principales, la sencillez de su funcionamiento y el bajo consumo.
La iluminación con fibra óptica perimetral también es muy utilizada para destacar una parte de la piscina, como pueden ser escaleras o elementos decorativos como cascadas. Por lo general, se colocan entre 3 y 10 punto de luz por m². No hay que preocuparse por la seguridad dentro del agua.



Proyector LED RGB de FLEXINOX POOL también disponible con luz blanca.

SU INSTALACIÓN

Las luces también se pueden diferenciar por el sistema de instalación. Podemos distinguir entre los proyectores que se empotran en la pared de la piscina mediante un nicho de fijación o los extraplanos superpuestos que se instalan en la superficie del muro con tacos y tornillos pero sin necesidad de realizar un hueco. Estos últimos pueden instalarse tanto en piscinas ya existentes como de nueva construcción. Además de los focos empotrables y de superficie, podemos diferenciar otras opciones menos habituales. Nos referimos a las luminarias para la válvula de retorno que se colocan y conectan directamente a la válvula de retorno de la piscina. Funcionan sin batería.



Foco empotrable subacuático de 185 ø mm y 16 mm de profundidad. De BETEC LIGHT.

También existen otros opciones de iluminación, como las lámparas flotantes que se dejan flotar libremente sobre el agua de la piscina o en su suelo; los focos desmontables y las luces imantadas de fácil instalación, ya que se pega a la pared de la piscina mediante un imán.

RGB
COLOR E INTENSIDAD

Es una nomenclatura que se usa únicamente en los focos LED. Sirve para especificar qué tipo de LED utiliza el proyector para emitir la luz. Encontraremos focos con LEDs blancos y focos con LEDs de colores que se denominan focos LED RGB. Estos incorporan LED's de color Rojo (Red), Verde (Green) y Azul (Blue) que identifican las siglas RGB. Esta cualidad permite recrear infinidad de tonalidades jugando con la intensidad con la que luzcan cada uno de los colores primarios.
■ Si encendemos los tres colores al 100% de intensidad, obtendremos luz blanca.



Led Steplight de TEKNA para exterior al estilo náutico y disponible en dos acabados: marrón y cromado.



Colección de empotrados Stra de LUCE & LIGHT, no adecuada para inmersión en piscinas y fuentes. Potencia: 39 W.

■ Si encendemos al 100% los LEDs rojos y azules, el resultado será una luz color magenta.
■ Al conectar al 100% los LEDs verdes y azules se crea el color cyan.
■ Encendiendo al 100% los LEDs rojos y verdes obtendremos un color amarillo.
Realizando combinaciones más complejas con colores e intensidades es posible recrear cualquier color del espectro visible.

Y EN EL RESTO DEL JARDÍN

Si iluminar la piscina es importante, también lo es iluminación de los alrededores de la zona de agua. Dependiendo de la extensión que ocupa la piscina y del ambiente que se quiere crear, se elegirá un tipo de luz u otra. Para iluminar el entorno de la piscina, así como el resto de la terraza o jardín podemos optar por estas tres soluciones.

■ **Iluminación de tipo rasante:** a baja altura de zonas verdes, accesos, escaleras, plantas y arbustos así como aquellas zonas en las que convenga una iluminación muy localizada y de escasa potencia. Se trata de aparatos pequeños y de baja altura.

■ **Iluminación a media altura:** se instalan como mucho a un metro de altura y son útiles, por ejemplo, para iluminar caminos y accesos peligrosos.

■ **Iluminación elevada:** para ello, se utilizan farolas, diversas lámparas, globos difusores fabricados en polietileno o policarbonato, etc. □

MÁS INFORMACIÓN

Astralpool: www.astralpool.com
Betec Light: www.betec.de
Flexinox Pool: www.inoxidables.com
Gre: www.grepool.com
Intex: www.intex.es
Leroy Merlin: www.leroymerlin.es
Luce & Light: www.lucelight.it
Tekna: www.tekna.be

LÁMPARAS SOLARES

Este tipo de iluminarías se recargan durante el día con la luz solar para iluminar por la noche. Podemos hablar de lámparas de superficie, de adhesión o de exterior. Con estas luces solares no solo conseguiremos un espacio más sostenible, sino que también nos olvidaremos de los cables.



Lámparas de pie solares de LEROY MERLIN.

PISCINAS INFINITY

CON VISTAS AL HORIZONTE

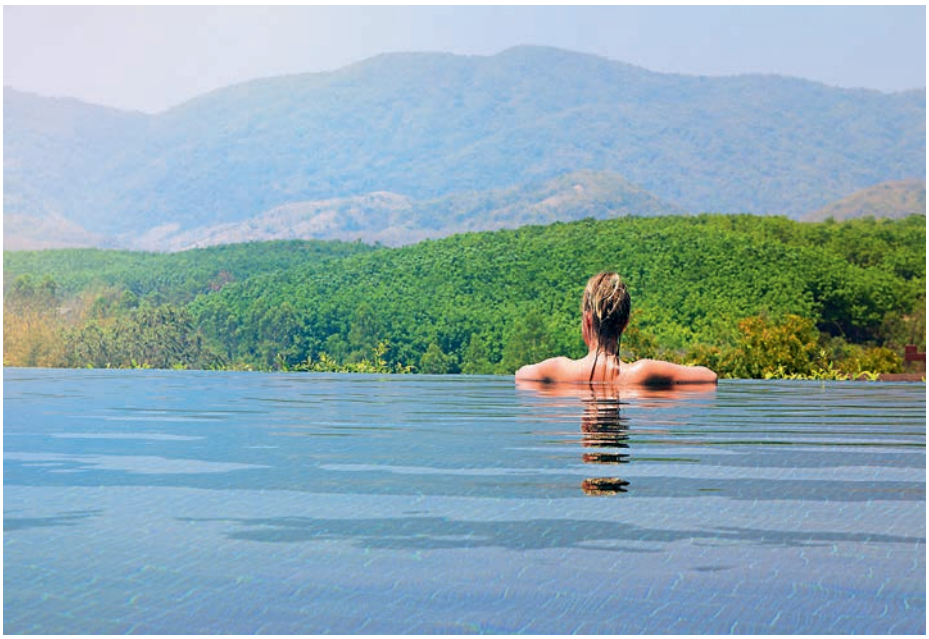
SON ESPECTACULARES, APORTAN MÁXIMA ELEGANCIA A LA INSTALACIÓN Y GENERAN AL BAÑISTA UNA AGRADABLE SENSACIÓN DE BIENESTAR, RELAX Y ENERGÍA POSITIVA.



Constituyen una de las instalaciones más populares y preferidas de los arquitectos paisajistas y de los diseñadores expertos en este campo. Hace unos años resultaba habitual encontrarlas en los resorts termales, complejos turísticos y en hoteles de lujo, especialmente, en los ubicados en zonas costeras. Hablamos de un tipo de lámina que se encuentra dentro de la categoría de piscinas desbordantes, pero con un elemento diferenciador: su diseño juega directamente con el paisaje y crea el efecto óptico de no observar dónde termina la propia piscina. Por el contrario, otras piscinas desbordantes tienen el nivel del agua a la misma altura que el suelo que la rodea, consiguiendo que el agua no se salga gracias a un sistema de canaletas cubiertas por rejillas. En cuanto al método de construcción, la mayoría están fabrica-









das con estructura de hormigón, aunque también encontramos las realizadas mediante paneles de acero y otros sistemas.

Las piscinas infinity están de moda y enamoran. Por eso, si el entorno lo permite, resulta cada día más habitual encontrarlas en residencias privadas. Podríamos decir que se trata de un capricho al que muchos propietarios quieren acceder si disponen de entornos visualmente privilegiados. La construcción de una piscina infinita resulta más laboriosa que la de una piscina tradicional y, por consiguiente, más costosa, puesto que también requiere de ciertos cálculos hidráulicos concisos para disponer del tamaño del canal y sus respectivas rejillas, el tamaño del depósito de acumulación, el diámetro de las tuberías, etc. Su mayor coste se encuentra mayoritariamente en los sistemas de cimentación que la sostiene. También el consumo de electricidad y el de agua es mayor. En este tipo de piscinas la depuradora está siempre en marcha.

SUMERGIDAS EN EL PAISAJE

En ellas, tenemos la sensación óptica de encontrarnos en un espacio abierto, de no saber dónde acaba el agua y dónde empieza el resto del paisaje. La línea del agua parece unirse con la del horizonte, creando un gran efecto visual. Su atractivo estético es indiscutible y, por ejemplo, en el caso de que la lámina se construya delante del mar, la sensación es impresionante. Pero también hay que miran a valles verdes, a paisajes montañosos y también al entorno urbano ubicadas en las azoteas de los edificios, desde los que se puede ver el skyline de la ciudad. Si se aprovecha la luz del entorno se puede conseguir un efecto espejo que parezca que nuestra piscina se está "fundiendo" con el cielo, lo que automáticamente llena de paz el espacio y nos invita a la relajación y al descanso. En ocasiones, se convierten en la piscina ideal cuando debemos salvar desniveles en el terreno. Si el revestimiento de la piscina refleja la luz, como ocurre con el mosaico vítreo, el resultado que se obtiene es aún más espectacular.

AGUA EN CALMA

Aunque no lo parezca, el funcionamiento de una piscina infinity es sencillo, pero sí que requiere un diseño de arquitectura e ingeniería hidráulica más complejo que otras opciones. Para conseguir el efecto infinitty, el agua de

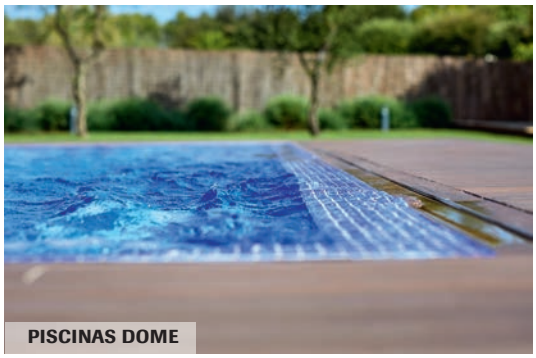
EN ESTAS PISCINAS, EL AGUA CAE EN FORMA DE CASCADA POR UNO DE SUS LADOS Y SE RECOGE EN UN VASO DE COMPENSACIÓN O PILETA SITUADO EN UN PLANO INFERIOR.



Desbordamiento oculto. NEDA POOL & SPA



Canaleta para la recogida del agua. GUNITEC



PISCINAS DOME

TIPOS DE DESBORDANTES

El concepto de piscina desbordante se aplica a todas aquellas láminas en las que el agua rebosa por encima de los niveles del borde. Podemos hablar de desbordamiento por uno de sus lados, dos, tres o en su totalidad.

- **Infinity:** uno o dos de sus lados suele ser el desbordante por medio de una cascada elevada de más o menos altura. La canaleta que recoge el agua queda en un plano más bajo que la piscina. Destaca por su gran atractivo estético.
- **Finlandés:** el desbordamiento aparece en uno de sus lados o en dos. El desborde finlandés ofrece una amplia área de recolección y deja que el agua "rebalse" de la piscina, manteniendo siempre la superficie perfectamente limpia.
- **Munich:** presenta un desborde del agua en todo el perímetro de la piscina sobre canaletas cubiertas por rejillas o mediante sistema oculto (ranuras) en el que únicamente se ve una pequeña abertura de pocos milímetros alrededor de la lámina. Esta separación puede ser incluso de unos 2 cm. De esta forma, el agua permanece siempre a nivel del terreno. Esta rejilla actúa como primer filtro. Antiguamente, las rejillas eran de ABS (plástico antideslizante blanco muy resistente al sol y al agua), más económico pero poco estético. Ahora, los canales desbordantes y las rejillas se fabrican con materiales resistentes, impermeables, muy ligeros y estéticamente más acertados que se adaptan visualmente al tipo de instalación, como en acero inoxidable, piedra, cerámica, etc. Se pueden encontrar en numerosas medidas para su óptima colocación sobre el encofrado de la piscina. Existen modelos cuyo diseño permite eliminar la rejilla perimetral para otorgar un acabado más elegante al contorno de la lámina.



DIFERENCIAS

En la piscina tradicional, el agua es aspirada por la bomba a través de unas aberturas denominadas skimmers; luego se filtra y se bombea directamente a la piscina; es un circuito cerrado. La única pérdida de agua, aparte del lavado del filtro, se debe a la evaporación en la piscina, principalmente en verano. El nivel del agua está a unos 15 cm por debajo de las piedras de remate.

En las piscinas tipo infinity el agua no se aspirada, sino que se dirige por gravedad a un tanque llamado equilibrador o canaleta que la envía al equipo de filtración. Una vez filtrada, el agua se bombea y vuelve de nuevo a la piscina a través de salidas, generalmente situadas en las paredes y en el fondo. Únicamente desborda cuando ya está llena.

estas piscinas debe permanecer al mismo nivel, con independencia del número de bañistas que la utilicen. Para ello, se encuentra siempre en continuo movimiento, pero se trata de un movimiento muy suave, delicado, sin olas. El agua cae en forma de cascada por uno de sus lados y se recoge en un vaso de compensación, canaleta o pileta situada en un plano inferior y que queda oculta a la vista del bañista. De ahí se dirige a la depuradora y, a través de los colectores de impulsión, vuelve de nuevo a la piscina. Este canal no es transitable y no necesita ser cubierto por una rejilla. Los otros lados del vaso pueden ser o no desbordantes. Las piscinas infinity no son las únicas piscinas desbordantes en el mercado, existen diversos tipos de desbordamientos que generan diferentes efectos visuales y sensoriales. Las empresas adaptan el diseño de estas piscinas desbordantes a las dimensiones y características particulares de las viviendas, realizando los cálculos hidráulicos precisos para que el desborde funcione y el filtrado sea el adecuado.

Su construcción resulta más complicada que el de las piscinas de hormigón convencionales. El desnivel necesario para llevar a cabo proyectos de este tipo de piscinas puede ser natural del mismo terreno o crearlo de forma artificial.



¿QUÉ ES EL DESBORDAMIENTO OCULTO?

Se utiliza cuando se pretende esconder el desborde y obtener una continuidad visual de la instalación. Con este sistema se conservan pero no se ven las canalizaciones necesarias del agua y el depósito de compensación situados, por ejemplo, bajo el propio pavimento alrededor de la piscina. El agua desaparece a través de una pequeña junta. El resultado estético es realmente llamativo con un desborde uniforme.

CONCEPTOS IMPORTANTES

- **Higiene.** Al estar el agua en continua renovación, la suciedad y la materia orgánica que aparece en la superficie desaparece a los pocos minutos atrapada en los filtros de depuración. Al no llegar a degradarse, no se altera el nivel de pH ni aparecen las temidas algas. El reparto de los productos químicos para su mantenimiento se realiza de forma homogénea.
- **Nivel constante de agua.** Si se produce evaporación del agua, ésta se repone automáticamente manteniendose al mismo nivel. Si, por el contrario, llueve, el exceso del agua se elimina.
- **Mínimo nivel acústico.** El agua se mueve como si de un lago se tratara y, por ello, se minimiza el ruido. No rebota contra las paredes ni contra los skimmers. El rebosamiento del agua se da de manera continua y sutil; de este modo se amortigua el golpe y se transfigura como una piscina silenciosa.

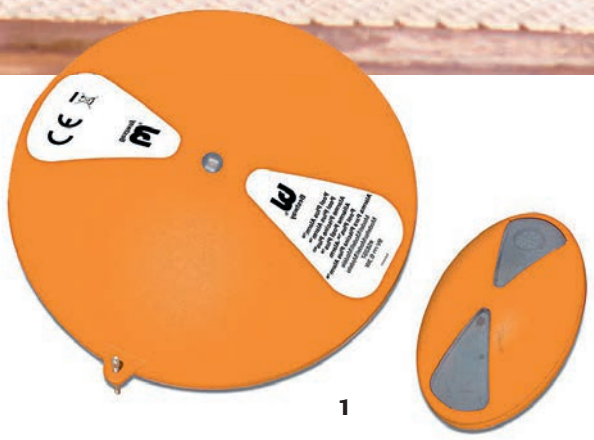
MÁS INFORMACIÓN

Neda Pool: www.nedapool.com
Gunitec: www.gunitec.com
Piscinas Dome: www.piscinesdome.com



PISCINAS

DIVERSIÓN Y CONTROL



1

LAS PISCINAS SON SINÓNIMO DE DIVERSIÓN Y OCIO, PERO TAMBIÉN CONLLEVAN CIERTOS RIESGOS QUE PUEDEN EVITARSE CON LA OPORTUNA VIGILANCIA A LA HORA DEL BAÑO E INSTALANDO ADECUADOS SISTEMAS DE SEGURIDAD.

En menos de cinco minutos, una pequeña distracción puede terminar en tragedia. Durante el verano, por desgracia, vuelven a ser protagonistas los accidentes en las piscinas tanto públicas como privadas. Los niños son los grandes perjudicados de un acceso sin control ni vigilancia. Debido a su naturaleza curiosa, junto con su capacidad de moverse rápidamente y de manera impredecible, los niños que viven en hogares con piscinas tienen un riesgo más alto de accidentes por ahogamiento. Sin embargo, ello puede evitarse instalando un sistema de seguridad que impida el acceso del niño al agua o nos avise de la caída accidental de cualquier persona o mascota a la piscina. Vallas, alarmas y otros dispositivos nos ayudan a prevenir situaciones de riesgo. En ningún caso, un sistema de seguridad substituye la supervisión de un adulto cuando los niños utilizan la piscina. Repasemos a continuación, las distintas fórmulas que el sector nos ofrece para aumentar la seguridad.

¿QUÉ OPCIÓN ELEGIR?

Podemos diferenciar dos grandes grupos en los sistemas de seguridad. Hablamos de elementos externos y de los internos. Los mecanismos externos previenen, disuaden o ayudan a evitar situaciones de riesgo. Los interiores realizan su función desde el propio interior de la piscina. Existen también los dispositivos corporales para el bañista, como pulseras, collares o bandas y los sistemas virtuales como pueden ser las cámaras de vigilancia o los mecanismos que estudian las reacciones de los cuerpos una vez están dentro de la piscina.

VALLAS

Actúan como sistema disuasorio y, en la mayoría de las ocasiones, como elemento extremadamente útil para limitar el acceso a la piscina y su entorno a niños hasta de cinco años,



1. Alarma flotante de BESTWAY compuesta por dos elementos: emisor y receptor.

2. BABYSECUR fabrica vallas desmontables para piscinas para la máxima seguridad de bebes, niños y mascotas. Variedad en alturas y colores.

3. De MG INTERNATIONAL. Alarma Espio con control remoto que se reactiva unos minutos después de que los bañistas salgan del agua.

4. Valla de seguridad ALVIFENCE con malla y postes blancos y tramo de 5 m.

aproximadamente. Las vallas protegen el perímetro de la instalación pero también pueden delimitar una zona de solarium o jardín. Pueden ser vallas fijas o desmontables que retiraremos cuando en el futuro ya no sea necesaria su presencia. La oferta es muy extensa y responde a todo tipo de necesidades, gustos y presupuestos. Las variables son muchas, pero los puntos fuertes son calidad, facilidad de armado y desarmado, visibilidad, garantía de cierre, altura y estética. Según la clase de material elegido dependerá la duración, tipo de mantenimiento y coste de la valla.

En cuanto a los materiales, los que más se utilizan para la estructura son el aluminio, acero, madera y el PVC, paneles de vidrio, cristal, metacrilato o madera. Las mallas también se realizan en diversos materiales y calidades, como PVC, textiles o similares. Mallas y postes se unen unos con otros hasta formar el cerramiento. Igual de importancia tiene la valla en sí como su correcta instalación. Por ello, garantizar el buen anclaje en el suelo resulta esencial.

ALARMAS

En el mercado encontraremos toda clase de dispositivos de alarma; la mayoría compuestos por una central de detección ubicada en el interior de la piscina y por otra base exterior.





Podemos diferenciar las alarmas periféricas que presentan un funcionamiento similar al de las alarmas de presencia utilizadas en muchas viviendas. Estos elementos nos advierten de manera acústica que algo o alguien ha traspasado el límite prefijado en la zona. Y las alarmas volumétricas o de inmersión capaces de detectar, a través de sus diferentes sensores, la inmersión de un cuerpo en el interior de la piscina, registrando el movimiento y las ondas que se generan en el agua. Hay sistemas que se conectan directamente a la red eléctrica y otros que funcionan con pilas o con energía solar. En cuanto al nivel de alerta, algunos permiten personalizar los mensajes ya que pueden detectar movimiento en diferentes zonas, otros emiten una señal acústica. Algunos modelos están diseñados específicamente para piscinas elevadas y otros para piscinas enterradas. La mayoría están li-



5



6

mitadas a unas dimensiones máximas de piscina y, por supuesto, se debe tener en cuenta la forma del vaso para escoger el lugar adecuado, ya que quizás sea recomendable instalar más de un aparato. Lo mejor es ponerse en manos de un profesional del sector que nos indicará qué tipo de alarma resulta más adecuado para nuestra instalación.

SENSORES FLOTANTES

Estos dispositivos detectan el movimiento de los objetos en el interior del agua. No requieren instalación; son seguros, simples y de fácil funcionamiento. Disponen de una batería y no precisan conexiones a la red eléctrica. Cuando la piscina no se utiliza, se dejan flotando sobre la superficie del agua. La mayoría de estos sensores ya se activan cuan-



7



5. Brazalete SENTAG que controla el tiempo y la profundidad del bañista para saltar cuando estos márgenes se superan. TECHIE PRODUCTS.

6. Cámara YESKAMO para la vigilancia exterior con sistema de audio bidireccional y batería solar.

7. Brazalete-sonda BLUE PROTECT con unidad de alarma exenta. Dispositivo cierre exclusivo para adultos.

8. IEGEEK es una cámara de vigilancia para interiores y con visión nocturna de 30 m.

9. Sistema de mosaico antideslizante Safe Steps de EZARRI con textura suave, no rugosa.

10. La pulsera de seguridad BLUEFOX ST1 libera un globo con sirena incorporada que sube a la superficie en caso de ahogamiento. TECHIE PRODUCTS.



8



10



9

do detectan la caída de un cuerpo u objeto desde 8 quilos de peso. La sirena de alerta suena en el mismo equipo ubicado en el borde de la piscina y en la unidad remota inalámbrica ubicada al interior del hogar.

DISPOSITIVOS CORPORALES

Nos referimos a pulseras en las muñecas o tobillos, brazaletes, collares o bandas alrededor de la cabeza. Estas alarmas actúan realmente como "avisadores" una vez ya se ha producido la inmersión, y varían su actividad en función de las características del producto. Las pulseras o brazaletes, por ejemplo, se han convertido en uno de los métodos más utilizados para controlar la seguridad de los niños. El dispositivo resistente al agua se coloca alrededor de la muñeca y si el niño cae al agua, esta envía una señal a la estación receptora. Algunas están diseñados para detectar falsas alarmas o salpicaduras. Son adaptables y se cierran con llave de seguridad para evitar que el niño pueda desprenderse de ella en un descuido. También encontramos los brazalete o pulseras con un hinchable incorporado que, en caso de emergencia, nos ayudará a salir a la superficie del agua, evitando un posible ahogamiento.

SISTEMAS VIRTUALES

Se basan en el uso de las últimas tecnologías para mejorar la seguridad. Su presencia es más común en piscinas de uso público, y suelen utilizar cámaras de vigilancia y diferentes sistemas de software, especializados en el estudio del comportamiento de los cuerpos en el interior del agua, procediendo en el caso de que sea necesario, a avisar al equipo de socorristas o seguridad de la piscina.

TRATAMIENTOS ANTIDESLIZANTES

En el coronamiento de las piscinas y en los pavimentos de exterior resulta esencial elegir materiales que hayan sido sometidos a tratamientos antideslizantes. Estos minimizan el riesgo de resbalones, especialmente indicado para soluciones exteriores que soporta sin alteraciones la humedad, la radiación solar y el paso del tiempo. El acabado antideslizante ofrece una superficie microtexturada que equilibra el nivel de adherencia con el suelo seco o mojado. Una colección con acabado antideslizante Clase 3 supera las especificaciones exigidas en el Código Técnico de la Edificación (CTE) para pavimentos de exterior.

CUBIERTAS Y COBERTORES

Altas, bajas, automáticas, adosadas, telescópicas… podemos instalar la cubierta que mejor se adapte a las particularidades de cada piscina y a las necesidades de los usuarios. Estos elementos no solo actúan como dispositivo de seguridad para evitar el acceso a la piscina, sino que también intervienen como



11



12

sistema de limpieza, de climatización, etc. En la actualidad, han experimentado un auge importante en ventas gracias a la gran variedad de diseños que permiten integrarlas con total naturalidad en el entorno. Además, a ello se añaden nuevos mecanismos de apertura y cierre que permiten una manipulación fácil y cómoda de la estructura. Existen diversos tipos:

- **Fijas:** incorporan el anclaje fijo (suele ser de acero) en el suelo y, una vez instaladas, no se mueven. Son cubiertas formadas por una serie de pórticos. Los laterales pueden ser móviles hasta dejar la piscina prácticamente descubierta. Los frontales fijos incluyen una puerta practicable o corredera. También existe la posibilidad de fijar uno de sus laterales a la pared. Esto suele realizarse cuando se dispone de una puerta de exterior con acceso directo a la piscina. Hablamos entonces de cubiertas fijas-adosadas.
- **Móviles o telescópicas:** ofrecen la posibilidad de tener la piscina abierta y, en po-

UN CONSEJO

El peligro no se encuentra únicamente cuando estamos dentro de la piscina. Hay zonas en su entorno directo que también debemos vigilar. En primer lugar, evitaremos que los más pequeños jueguen en el cuarto de máquinas o local técnico donde se encuentra las máquinas, los equipos de limpieza o los productos para el tratamiento del agua. El área destinada al coronamiento que rodea la piscina puede dar lugar a posibles resbalones. Por eso, conviene elegir materiales que sean antideslizantes. También extremaremos las precauciones en el acceso a la piscina, si se trata de escalones o rampas y las zonas de juego. Otro consejo a seguir es utilizar marcas de profundidad que indiquen las diferentes zonas de la piscina. Lo más aconsejable es poder visionar la piscina desde el interior de la casa.


13



14



15



11. LIFEBUOY es un pequeño dispositivo que alerta cuando alguna persona o mascota cae al agua de forma accidental. No requiere instalación.

12. Smartwatch de ANGELEYE que notifica rápidamente todo tipo de peligro con imágenes y posiciones en tiempo real.

13. Cubierta telescópica Coverseal de ABRISUD.

14. Plataforma móvil para piscina compuesta por de cuatro elementos articulados que se sobreponen cuando se recogen. De la firma POOLABRI.

15. 3S-Safe Swim Signs de HISBALIT es un sistema de señalización de piscinas.

cos minutos, cerrarla por completo. Están formadas por una serie de módulos que encajan unos dentro de otros al deslizarse, 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 de policarbonato o de polimetacrilato transparentes, opacos o ahumados según las marcas. Algunos modelos disponen de cierre motorizado.

En cuanto a los cobertores, su misión principal es proteger el agua de la piscina de la suciedad del ambiente e incrementar, según el modelo, la seguridad de la instalación, al evitar posibles accidentes. Diferenciaremos los rígidos y los flexibles.

PLATAFORMAS Y SUELOS MÓVILES

Se trata de dos concepto distintos que también intervienen en la seguridad de la piscina.

■ **Los fondos o suelos móviles** permiten adaptar la profundidad de la piscina en cualquier momento, para ajustarla a las necesidades de cada usuario. Por ejemplo, cuando van a utilizarla niños pequeños o personas que presentan movilidad reducida.

■ **Las 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. □

MÁS INFORMACIÓN

Abrisud: www.abrisud.com
Alvifence: www.alvifence.com
AngelEye: www.angeleye.tech/
BabySecur: www.babysecur.com
Bestway: www.bestwaystore.es
Bluefox ST1: www.bluefox-swiss.com /
Blue Protect: www.blue-protect.de
Ezarri: www.ezarri.com
Hisbalit: www.hisbalit.es
ieGeek: www.iegeek.com
Lifebuoy: www.lifebuoyalarm.com
MG International: www.mginternational.fr
Poolabri: www.poolabri.com
Sentag: www.sentag.com
Techie Products: www.techieproducts.com
Yeskamo: www.yeskamo.com

EZARRI CONVIERTE EL HOTEL SAVOY PALACE DE MADEIRA EN UN OCÉANO DE BIENESTAR



LA FIRMA EZARRI HA REVESTIDO LAS PISCINAS DEL HOTEL SAVOY PALACE EN FUNCHAL, LA CAPITAL DE LAS ISLAS MADEIRA, ENCLAVADAS EN MITAD DEL OCÉANO ATLÁNTICO. TODO UN AMBICIOSO PROYECTO CON RESULTADO ESPLÉNDIDO QUE INVITA A UNA ESCAPADA DE ENSUEÑO.

En medio del Atlántico, con majestuosos acantilados, playas rocosas e impresionantes montañas verdes envueltas en niebla, el archipiélago de Madeira acoge el Hotel Savoy Palace. Este establecimiento hotelero es un complejo de confort, lujo y bienestar, que con dieciséis pisos, tiene mucho que ofrecer a sus clientes: desde un espacio wellness de ensueño, una amplia variedad de restaurantes, hasta diversas piscinas lujosas en las que Ezarri ha sido la empresa elegida para dar color y belleza. Es la opción ideal para los huéspedes más exigentes que buscan relajación y lujo con una combinación perfecta de refinamiento, confort moderno y una cálida hospitalidad.

El hotel es un alojamiento que suma cinco estrellas, alberga quinientas habitaciones que se caracterizan por una decoración exclusiva y refinada, en la que la calidad y los detalles son los protagonistas; y disfruta de un paisaje único con espectaculares vistas al Océano Atlántico. Las suites principales están inspiradas en el período Belle Époque. Las opulentas Pool Ocean Suites cuentan con un balcón panorámico envolvente con una piscina de inmersión privada. Las habitaciones y suites son amplias y están elegantemente decoradas, combinadas con instalaciones de vanguardia, y cuentan con un lujoso baño privado, en el que siempre hay materiales de calidad. Todas las habitaciones incorporan telas y muebles personalizados y artesanías tradicionales de Madeira, representadas en bordados y mimbre. En este hotel se puede disfrutar también de una sucesión de jardines en los que se combina innovación y modernidad, aspectos por los que apuesta Ezarri y que han sido claves para ser la empresa elegida en este proyecto.





LAUREA SPA







El jardín mágico de la isla de Madeira fue la inspiración para crear el Laurea Spa. En el los colores de la naturaleza, con sus verdes vivos y una llamativa paleta floral, invitan al huésped a disfrutar de un escenario único donde puede sentirse relajado y renovado, envolviéndose en estimulantes aromas mezclados con la brisa salada del Atlántico. Para ello, el revestimiento de Ezarri contribuye en gran medida a conseguir esta atmósfera.

MOSAICOS PERSONALIZADOS PARA UNA GRAN VARIEDAD DE PISCINAS

El Hotel Savoy Palace en Funchal dispone de varias piscinas para disfrute de los clientes alojados en el establecimiento:

- La principal, que cuenta con una piscina infantil, se encuentra localizada a nivel del mar.
- También hay una piscina tipo infinity en el piso número diecisiete. Se trata de la Skypool.
- La VIP Lounge Pool como protagonista de otra de las terrazas que coronan el edificio.
- El Wellness y zona de Spa que se encuentra en la planta menos uno.
- A todas ellas hay que sumar numerosas piscinas privadas en las habitaciones de clase superior. Destacan las dos Suites Presidenciales enclavadas en la azotea del edificio.

Todo ello hace que, en datos, se hayan necesitado utilizar 1.350 metros cuadrados de mezclas especiales de Ezarri. Por otra parte, más de 360 m² de Custom Printed Mosaic que cubren por completo la piscina interior del wellness, así como la cascada de agua que la corona. Para completar la customización del hotel, también se han decorado las piscinas de las azoteas utilizado Custom Printed Mosaics: una Luna para la Skypool y una enorme anda para la VIP Lounge Pool.

Además de los mosaicos personalizados, otras referencias de Ezarri también están presentes en el Hotel Savoy Palace de Funchal. Entre ellas Lava, Óxido y Esmeralda, de la colección Metal, con un acabado brillo metalizado.

MÁS INFORMACIÓN

Ezarri: www.ezarri.com
Savoy Palace: www.savoysignature.com

PRODUCTOS QP

LOS MEJORES PRODUCTOS PARA TENER LA PISCINA PERFECTA ESTE VERANO



LA ÉPOCA IDEAL PARA PREPARAR LA PISCINA ES LA PRIMAVERA. SI TODAVÍA NO HEMOS REALIZADO LA PUESTA A PUNTO Y SOMOS DE LOS AFORTUNADOS DE DISPONER DE UNA PISCINA EN EL JARDÍN, ES HORA DE PONERSE A ELLO, PORQUE CUANDO LLEGA EL CALOR NO HAY NADA MÁS REFRESCANTE QUE UN CHAPUZÓN.

Con una reconocida trayectoria que avala PRODUCTOS QP como fabricante de productos químicos de excelente calidad, la firma ha preparado unas recomendaciones sobre cómo realizar el tratamiento correcto del agua de las piscinas con una selección de sus mejores productos como marca líder de ventas en España, QUIMICAMP PISCINAS, para que nada nos impida disfrutar en esta nueva temporada de baño.

¿QUÉ PRODUCTOS QUÍMICOS NECESITAMOS EN CADA FASE PARA LA PUESTA A PUNTO DE LA PISCINA Y SU POSTERIOR MANTENIMIENTO?

El tratamiento químico del agua consiste en aplicar los productos específicos que garanticen la conservación, higiene y transparencia perfecta del agua. Podemos definir cinco tipos de acciones que realizar para optimizar el mantenimiento del agua: su desinfección, el control del pH, el filtrado, la acción contra las algas y la floculación. Vamos paso a paso.

1. EL CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA es posiblemente la tarea más importante en el mantenimiento de nuestra piscina, porque el agua puede parecer saludable y no serlo en realidad. Distinguimos los dos parámetros que siempre debemos tener en cuenta.



cuados, especialmente después de una tormenta; debido a que la lluvia tiende a aumentar el pH, pudiendo actuar rápidamente ante cualquier desequilibrio que se produzca. Mantenerlo en óptimas condiciones nos va a permitir disfrutar de un agua cristalina, con un menor mantenimiento y, además, alargaremos la vida de la piscina.

pH

Considerado el parámetro más importante y que debe mantenerse entre los niveles correctos para garantizar, sobre todo, la buena salud de los bañistas. El pH nos indica la medida del grado de acidez y alcalinidad del agua. Un valor entre 7,2 y 7,6 es ideal. Si su valor está por encima o por debajo, deberemos actuar rápidamente para lograr mantenerlo dentro de ese rango.

- Cuando es muy bajo, la acidez del agua puede producir irritaciones y hasta quemaduras químicas, además de ocasionar problemas de corrosión en las escaleras, válvulas, bombas o en el propio filtro. **Recomendamos Plus Acid** (para subirlo)
- Cuando supera los 7,6, el agua se vuelve demasiado alcalina, el cloro pierde efectividad y su acción desinfectante, aumentando la presencia y el crecimiento de alagas en el agua. **Recomendamos Plus Basic** (para bajarlo)

Es aconsejable medir los valores cada 3 o 4 días para asegurarnos que los niveles son los ade-

CLORO

Si se ha utilizado un tratamiento de invierno, es posible que el nivel de cloro sea alto. Lo mejor es retirar todas las pastillas o el tratamiento, y dejar que el cloro se evapore durante unos días. (Si disponemos de cloración salina, comprobaremos también la concentración de sal. El cloro debe estar entre 0,5 ppm y 3 ppm (partes por millón).



- Si nos bañamos en un agua con el nivel de cloro demasiado alto, podemos sufrir picores, ojos irritados, desteñir la ropa de baño o decolorarse el tinte del cabello.
- Si el nivel de cloro es muy bajo, perderá su propiedad oxidante, por lo que el microorganismo podrá viajar libremente a través del agua de la piscina.

EL CLORO SE PUEDE INCORPORAR A LA PISCINA DE TRES FORMAS: EN VERSIÓN LÍQUIDA, GRANULADO O EN TABLETAS



- **Tricloro, cloro lento o de mantenimiento.** Alboral PS Tabletas SB* / Quimiclor PS 4 efectos mantenimiento Tabletas SB* / Quimiclor PS 5 efectos Tabletas SB* (aguas duras o difíciles) / Alboral PS Multifunción Tabletas SB* (sin sulfato de cobre, especial liner y poliéster).
- **Dicloro, cloro rápido o de choque.** Alboral PS Rapid granulado (recomendado arranque piscina) / Choc Rapid (problema de aguas verdes o turbias en un mínimo espacio de tiempo).
- **Bromo** es un oxidante perfecto para la desinfección del agua, con el mismo grado de eficacia que el cloro, recomendado para piscinas pequeñas y spas.
- **Oxígeno Activo tabletas,** tratamiento sin cloro, poderoso desinfectante solido para el agua de la piscina. Debe ser utilizado con el Algicida tratamiento sin cloro.



¿QUÉ PODEMOS UTILIZAR PARA MEDIR ESTOS VALORES?



■ **Las tiras reactivas** para medir el cloro, para medir el pH y para medir ambos valores a la vez. Las tiras reactivas reaccionan al entrar en contacto con el agua cambiando de color. Comprobar el valor de pH del agua y del cloro, con una tira reactiva es muy cómodo, aunque debe tener cuidado con que estén en buen estado y no les haya dado el sol. **Recomendamos Aquacheck Test & Treat.**

■ **Las gotas reactivas** no son muy exactas y a veces cuesta un poco distinguir el tono comparado con la escala. En el caso del indicador de pH, debemos fijarnos en el tono del color, no en su intensidad. **Recomendamos Kit Análisis Oto Y Ph.**

- El pH alto es más rosado, y el pH bajo es amarillento, por lo que el ideal es anaranjado.
- En el cloro debemos mirar la transparencia. Si el líquido es muy transparente, el nivel es bajo y si el líquido es amarillo intenso, el nivel es alto.

■ **El medidor pastillas** resulta muy práctico. Determina de manera rápida y precisa el nivel de Cloro y pH en el agua de la piscina. Las pastillas reaccionan con el agua y se muestra un color que compararemos con la escala del parámetro a medir. **Recomendamos Mini Tester**.

■ **Los medidores electrónicos** son muy cómodos y fáciles de usar, obteniendo una precisión mucho mayor que los líquidos reactivos. **Recomendamos Pool Lab 1.0. y Scuba II.**





2. VER EL ESTADO DE LA ARENA DEL FILTRO, si está muy sucia y comprobar que esté suelta. Si la arena está apelmazada, significa que el sistema puede trabajar forzado y es mejor sustituirla. Si no está muy mal, puede dejarse como está o retirar solamente la capa superior y rellenar con arena limpia. **Recomendamos Quimidren PS.**
Ante la duda, consultaremos con profesionales si es conveniente cambiar la arena.

3. ELIMINAR LAS ALGAS. Si el mantenimiento en invierno ha sido el adecuado y si los niveles de cloro y PH son correctos, no deberían aparecer algas, pero si han aparecido deberíamos actuar. Conviene saber que las algas son difíciles de eliminar por completo y pueden dañar las juntas y otros materiales. **Recomendamos Quatex PS.**

4. FLOCULACIÓN. Tras haber eliminado las algas, sus restos pueden quedar suspendidos en el agua, por lo que es importante usar un floculante (clarificante). **Recomendamos Quimifloc PS líquido y cartuchos floculantes**.



5. REVISAR EL ESTADO DEL FONDO Y LAS PAREDES DEL VASO. Si vemos algún defecto no dudaremos en llamar a nuestros profesionales para evitar y comprobar que no existen fugas en el circuito del agua. **Recomendamos Forte PS**.
Si el circuito se vacía cada vez que se para la bomba, hay un problema que se debe resolver.

6. LIMPIAR LAS HOJAS Y TODOS LOS FILTROS, rejillas, cestillos de la bomba y de los skimmers. Asegurarse de que se encuentren en perfecto estado. Podrían dejar pasar hojas, piedras y otros materiales sólidos que golpearían y dañarían la turbina de la bomba, o provocar un atasco, impidiendo la depuración del agua.





¿Y SI DISPONEMOS DE UN SISTEMA DE CLORACIÓN SALINA?

También necesitaremos hacer un mantenimiento y una puesta a punto, porque, aunque existe la falsa creencia que las piscinas de sal se mantienen solas, los equipos electrónicos se pueden averiar y pueden dejar de producir cloro, o que ocurra lo contrario y se produzca en exceso (siendo peligroso para la salud). Otro de los problemas que puede aparecer es que se detenga el equipo, apareciendo algas en poco tiempo y poniéndose el agua de color verde.

Para evitar que nada de esto le impida refrescarse en plena temporada de calor, la firma nos propone los productos QUIMICAMP PISCINAS, específicos para piscinas de sal:

- **ANTICRUSTANTE QUIMICAL PS LÍQUIDO:** poderoso anti-incrustante del calcio y metales del agua que evita la formación de incrustaciones. Añadir directamente al agua de la piscina.
- **LIMPIADOR DE CÉLULAS ELECTRÓLISIS:** producto para limpiar las células de equipos de electrólisis salina, donde pueden acumularse incrustaciones de cal, residuos orgánicos, etc., y que pueden producir un mal funcionamiento del aparato.
- **CLARIFICADOR ANTICÁLCAREO:** cartucho para clarificar el agua de la piscina con tratamiento anticalcáreo para prevenir las incrustaciones calcáreas.
- **STABICLOR PS GRANULADO:** estabilizador del cloro en aguas de piscina. Especialmente indicado para láminas con tratamiento de electrólisis salina o hipoclorito sódico (cloro líquido).
- **PH LIQUIDO E15:** reductor del pH del agua de la piscina. Producto para usuarios NO profesionales.

Aunque el equipo tenga funciones y sensores para medir los parámetros del agua (cloro, sal, pH), es igualmente recomendable, seguir midiendo el agua manualmente al menos una vez por semana.

En Quimicamp Piscinas han desarrollado una nueva fórmula sin ácido bórico, siguiendo la nueva normativa europea relativa a los productos químicos biocidas. Consiguiendo en sus productos, una disolución más lenta y homogénea de la tableta y como consecuencia, una liberación controlada y constante de cloro, no dejando residuos en la superficie del agua, reduciendo el consumo de otros productos químicos y el consumo de agua por limpiezas del filtro.

PRODUCTOS QP
wwww.productosqp.com

INTEX

PISCINAS DESMONTABLES:
TODO SOBRE SU MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA



LA LIMPIEZA DE LA PISCINA ES UNA TAREA INDISPENSABLE PARA TENERLA SIEMPRE EN CONDICIONES ÓPTIMAS. AL IGUAL QUE LAS PISCINAS DE OBRA, LOS MODELOS DESMONTABLES E HINCHABLES CUENTAN CON POTENTES EQUIPOS DE HIGIENE Y MANTENIMIENTO, COMO DEPURADORAS DE ARENA, CLORADORES SALINOS O ROBOTS DE LIMPIEZA. EN ESTE SENTIDO, INTEX CUENTA CON UN AMPLIO CATÁLOGO DE PRODUCTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE TODAS SUS PISCINAS.



SERIE KRYSTAL CLEAR®, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA PUNTA

Los sistemas de filtración y saneamiento de la línea Krystal Clear® de INTEX se caracterizan por su gran eficacia, fácil instalación y por su sencillo y económico mantenimiento. Encontramos depuradoras de cartucho, de arena con rangos de filtración que van desde los 3.500 L/h hasta los 12.000 L/h, combos y cloradores salinos. Todas las depuradoras Krystal Clear® de INTEX incorporan el exclusivo sistema Hydro Aeration Technology™. Este innovador método aumenta la presencia de oxígeno en el agua de la piscina, lo que mejora la circulación y la filtración e incrementa la cantidad de

INTEX aplica tecnologías innovadoras tanto en sus piscinas como en sus sistemas de filtración por arena y equipos de limpieza, ahora también disponibles para piscinas de pequeño formato.



iones negativos en la superficie, dando lugar a agua más fresca, clara y pura alrededor de la piscina. Un proceso totalmente autónomo y sin costes añadidos que aporta calidad al agua de la piscina.

SISTEMAS DE DEPURACIÓN POR ARENA PARA TODOS LOS FORMATOS

Las depuradoras de arena Krystal Clear® son un eficiente sistema de filtrado ecológico y económico que utiliza arena de sílice o arena de vidrio para eliminar las impurezas presentes en el agua. Hasta la fecha, estos equipos se concebían para piscinas desmontables de gran formato y un gran volumen de agua. Esto limitaba a las de mediano y pequeño tamaño a utilizar únicamente depuradora de cartucho o a tener que recurrir a adaptadores para poder conectar equipos de mayor envergadura. Es por eso que la marca ha ampliado su oferta en depuradoras de arena con un nuevo modelo exclusivamente diseñado para piscinas de pequeño y mediano tamaño, la depuradora de arena Krystal Clear® SX925 para piscinas de hasta 17.000 litros y con capacidad de filtración de 3.500 L/h. Además de esta nueva incorporación, INTEX cuenta con depuradoras de arena de gran capacidad que filtran 12.000 L/h en piscinas de hasta 66.600 litros y combos con depuradora de arena y clorador salino en un mismo equipo, una solución integral para la limpieza y mantenimiento de las piscinas desmontables de mayor formato.

CLORADORES SALINOS, ALTERNATIVA NATURAL PARA LA DESINFECCIÓN DEL AGUA

La filtración del agua de la piscina es solo una parte del proceso de mantenimiento que se complementa con la prevención y/o eliminación de bacterias que pueden aparecer en esta. El uso de cloro químico es la opción más común, aunque existen alternativas como es la cloración salina. Este método ecológico y económico para el tratamiento del agua no genera residuos y produce cloro natural por medio de electrólisis, dando como resultado un agua suave, limpia y fresca, más agradable para la piel, los ojos, la ropa de baño y para los propios equipos de saneamiento. INTEX también cuenta con sistemas de cloración salina para sus piscinas desmontables y un nuevo clorador salino pensado especialmente para sus piscinas de pequeño y mediano formato. Hablamos del clorador salino Krystal Clear® QS200 que produce 2 gramos de cloro por hora y es compatible con piscinas de hasta 8.327 litros.
Dentro de las opciones de higiene y desinfección del agua que INTEX ofrece para sus piscinas, encontramos cloradores salinos E.C.O que producen cloro natural de forma mucho más eficiente gracias a la oxidación electrocatalítica y cloradores que también generan ozono, un elemento natural que elimina bacterias hasta 3.000 veces más rápido y con un poder de oxidación 100 veces mayor que el cloro.

ROBOT LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICO PARA PISCINAS PEQUEÑAS

Las paredes y el suelo de la piscina son zonas que hay que cuidar para un mantenimiento integral del agua y, por tanto, de toda la estructura de la piscina. Cepillos, red recoge hojas, skimmer, aspirador o robots limpiafondos son los accesorios más recomendados para esta tarea.
Siguiendo con la innovadora línea de productos para el mantenimiento y limpieza de piscinas desmontables de menor formato, los usuarios ya pueden beneficiarse de las ventajas de limpiar el suelo de la piscina sin apenas esfuerzos gracias al nuevo robot limpiafondos INTEX ZX50 ,especialmente diseñado para piscinas de hasta 4.88 metros. Requiere de depuradora y se desplaza por la piscina a una velocidad de 5 metros por minuto, succionando la suciedad y capturando incluso hasta las partículas más finas.
Para sus piscinas de mayor tamaño, la marca cuenta con el robot automático modelo ZX300, que trabaja con total autonomía limpiando suelo y paredes. Este potente accesorio requiere de depuradora de entre 6.056 y 13.248 L/h, cuenta con doble sistema de cepillos rotatorios, filtro para atrapar las partículas más finas y se desplaza a una velocidad de 7 metros por minuto.



INTEX
www.intex.es



CUBRIMA



TRES GRIFERIA



FREIXANET WELLNESS PROJECT

AVANCE
PRÓXIMO NÚMERO

Finalizadas las vacaciones o a punto de hacerlo, nuestra piscina también debe prepararse para el HIBERNAJE. Si se trata de una instalación cerrada y climatizada, podremos mantenerla en funcionamiento con el TRATAMIENTO QUÍMICO más adecuado. En este sentido, CUBIERTAS Y COBERTORES son elementos imprescindibles, así como los sistemas de CLIMATIZACIÓN. También dedicaremos unas páginas a la ENERGÍA SOLAR aplicada a este sector con una valoración de los productos más interesantes. Las nuevas propuestas de DUCHAS DE JARDÍN y SAUNAS ocuparán nuestras páginas dedicadas al equipamiento. Y, por último, no olvidaremos reunir las novedades más interesantes ni presentar las mejores PISCINAS ESTRELLA.



PRODUCTOS QP

Y ADEMÁS...

Las recientes novedades del sector de la piscina, apuntes técnicos, las últimas colecciones en mobiliario y equipamiento de la piscina, etc.

LOS CONTENIDOS DE LA REVISTA ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS POR MOTIVOS EDITORIALES

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

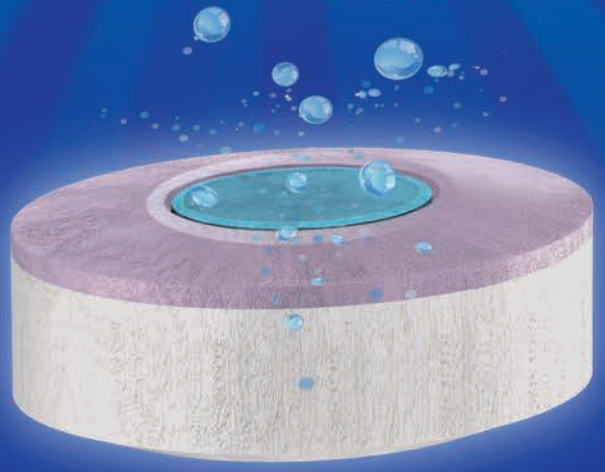
www.curtediciones.com



QUIMICAMP
PISCINAS



Alboral 10 SB



EFFECTS • EFECTOS • EFFETS • EFEITOS
10

PRODUCTO ÚNICO
TRATAMIENTO TRIFÁSICO
MANTENIMIENTO COMPLETO



www.quimicamp.net

PRODUCTOS QP | C/ Salamanca, 62 Bajo | 46005 VALENCIA | 963 346 940