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

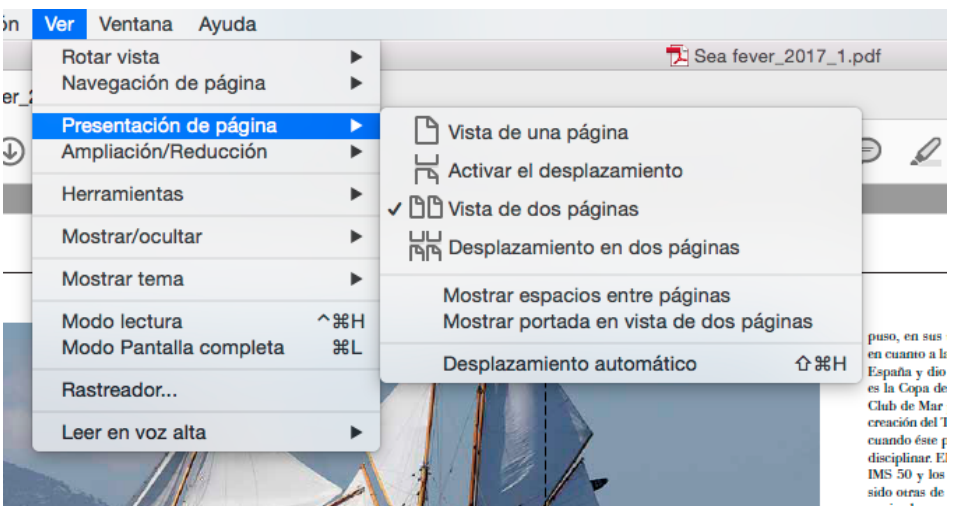
Una vez visualizada su revista en el Adobe Acrobat Reader

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.

nº 218 / 5,00 €

actualidad Piscinas



SALÓN PISCINA BARCELONA 2025

DOSSIER
CUBIERTAS Y COBERTORES

CLIMATIZACIÓN
AGUAS SIEMPRE A PUNTO

CANARIAS Y AEROPUERTOS 5,20 €
CURT EDICIONES
8 414090 113670 00218

FOTO: TERRAZA BALEAR

TRATAMIENTO DE CHOQUE · WELLNESS & SPAS · ACCESORIOS

PISCINA BARCELONA
17-20 NOV 2025
PABELLÓN 2 STAND D-68

hayward.es



EL PLACER DEL AGUA DESDE 1925

© Edwige Lamy - ©hiolaiagence.com

HAYWARD | 100



PORTADA: TERRAZA BALEAR

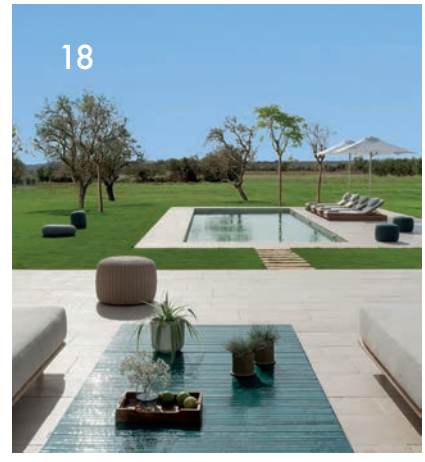
Nº 218 • 2025

LA GRAN CITA DEL SECTOR

El salón Piscina & Wellness Barcelona vuelve a la Ciudad Condal con una participación récord de 400 empresas expositoras y la presencia de 30 países, con una superficie considerablemente ampliada y con una creciente preocupación por la sostenibilidad.
Los espacios *outdoor* cobrarán mayor importancia para lo que se contará con la colaboración de la Asociación Española de Paisajistas y el Colegio de Arquitectos de Cataluña.
Por otra parte, se han preparado numerosas y variadas actividades destinadas a fomentar la conexión entre profesionales internacionales, así como jornadas y eventos técnicos orientados a la actualización profesional.
A todo ello nos referimos en nuestro artículo dedicado al salón.
Además, en nuestra revista incluimos otros temas relacionados con el mundo de la piscina, como son cubiertas y cobertores, climatización y tratamientos de choque.
En definitiva: todo cuanto se precisa para disfrutar de la piscina y contar con todos los medios para tenerla en buenas condiciones.

PISCINAS**ESTRELLA**



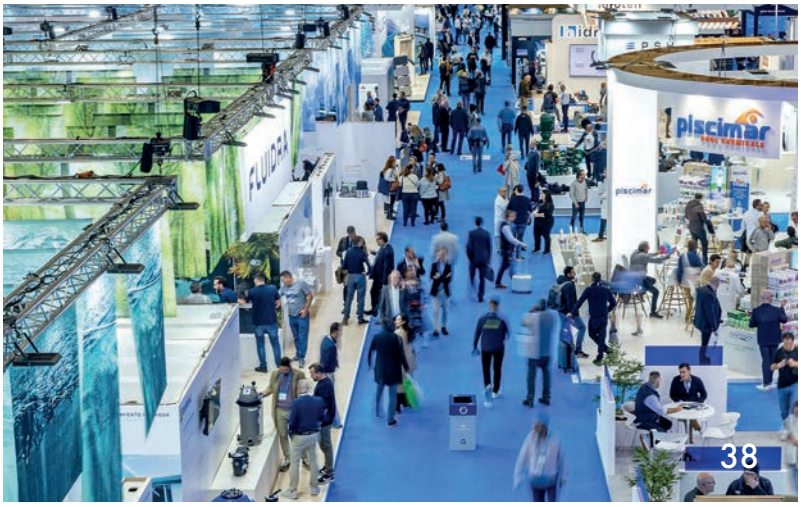






☆ 12 CUESTIÓN DE EXCLUSIVIDAD
☆ 18 SERENO EQUILIBRIO
☆ 24 JUEGO DE VOLÚMENES
☆ 30 PARAÍSO ISLEÑO

SUMARIO









6 NOVEDADES

36 EMPRESAS
IASO

38 ESPECIAL
PISCINA BARCELONA 2025

46 DOSSIER
CUBIERTAS Y COBERTORES

52 TÉCNICO
TRATAMIENTO DE CHOQUE

56 INFORME
CLIMATIZACIÓN

62 PRÁCTICO
WELLNESS EN EL JARDÍN

68 DE INTERÉS
SEGURIDAD

74 EQUIPAMIENTO
JUNTO A LA PISCINA

80 PISCINAS DE HOTEL



Piscinas
PRINTED IN SPAIN

Directora: Laura Curt | **Redactoras:** Pilar Ansola, Marta Barbancho | **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:** KONEKTO. 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.

E. RIBAS

+40 years
At your service

www.e-ribas.com

Automatización inteligente para piscinas, spas y wellness



Regulación automática de nivel sin cables, vía radio



Pulsadores electrónicos para fuentes, cascadas, spas...



Cuadros eléctricos y electrónicos

Industrial d'Automatismes

E. Ribas Industrial d'Automatismes, S.L. - Castelló, 68 - 17485 Vila-sacra (Girona) · 972 51 00 15 · comercial@e-ribas.com

LIMPIEZA EFICIENTE Y SOSTENIBLE

Con más de un millón de piscinas en España, y 1 de cada 5 propietarios vaciándolas al acabar el verano, el desperdicio de agua se cuenta por millones de litros al año. Para evitarlo, **Aiper** ofrece sus robots limpiapiscinas, que permiten mantener el agua limpia y lista todo el año sin que haya necesidad de vaciar la instalación. Entre sus modelos destacan el "Scuba S1 2025", la nueva versión del modelo insignia de la marca, capaz de limpiar fondo, paredes y línea de flotación en piscinas de hasta 150 m²; "Scuba X1", con mapeo inteligente, sensores ultrasónicos y hasta 3 horas de autonomía, y "Scuba X1 Pro Max", con batería de larga duración, sistema de nueve motores y cepillos activos motorizados para una limpieza profunda y sin esfuerzo. *www.aiper.com*



LA ELEGANCIA DE LA PIEDRA NATURAL

Cupastone**, firma especializada en piedra natural, cuenta con una amplia selección de materiales para aplicar en diferentes zonas de una piscina: en el interior del vaso, en la coronación y en la playa. Cada una cumple una función específica y requiere materiales que combinen estética, resistencia y confort. Entre las propuestas de Cupastone se encuentra el mármol verde. Sus vetas naturales y tono vibrante evocan la serenidad de la naturaleza, transformando el agua en un espejo de color. El formato ideal para piscinas es el mosaico, con pequeñas piezas cuadradas que permiten un revestimiento uniforme, decorativo y altamente funcional para el vaso. Este material garantiza, además, una gran durabilidad.* ***www.cupastone.es





REFERENTE EN TECA

Con más de 60 años de trayectoria, **Gloster** se ha consolidado como referente mundial en el diseño de mobiliario de lujo para exteriores, combinando una estética sofisticada con un compromiso inquebrantable con la sostenibilidad. Y su secreto es la teca.
Gloster utiliza únicamente teca de grado premium: madera con veta recta, libre de nudos, fisuras o manchas, cuidadosamente secada en cámaras de humedad y temperatura controlada durante tres meses, para lograr una estabilidad excepcional. Este proceso permite fabricar uniones de máxima precisión, sin holguras ni imperfecciones visibles, garantizando la solidez y belleza de cada pieza durante generaciones. *www.gloster.com*


AQA®
SCAN ME
AF-23
17-20 NOV. 2025
OPEN DAYS
8:00AM - 5:00PM
c/ Foneria, 12 · 08304 · Mataró, Barcelona
DISCOVER ME
www.aqapool.com

HINCHABLES DE DISEÑO

Canacana Design, la nueva marca del fundador de Concept Hotel Group, Diego Calvo, nace para capturar la esencia del verano eterno y transformarla en unos hinchables que son piezas de diseño, llenas de personalidad. Inspirados en la estética única de los hoteles más icónicos del grupo (Tropicana, Dorado, Cubanito, Paradiso, Romeos, Grand Paradiso, Mongibello y Los Felices), cada flotador y colchoneta transmite un espíritu creativo y colorido. Confeccionados junto a la empresa familiar Eloh, se fabrican con materiales ultraduraderos y fundas textiles lavables y sostenibles. *www.elohbarcelona.com*



LA BELLEZA DE LA TERRACOTA

Para los amantes del jardín, ***Tectona*** *ofrece una amplia selección de macetas de terracota destinadas a acoger arbustos y plantas perennes. Todas están moldeadas en Toscana, donde, desde la Edad Media, la élite de los artesanos alfareros ejerce el arte de la terracota. Los métodos y el saber hacer son los mismos que se han utilizado durante cientos de años. Todo el proceso exige hasta seis semanas de cuidados y atención continuos. Las mejores arcillas italianas se mezclan para obtener una textura y un color rosa aterciopelado.* *www.tectona.net*





CUADROS Y EQUIPOS ELÉCTRICOS CON NUEVAS PRESTACIONES

E. Ribas presenta novedades en cuadros eléctricos para piscinas, spas y saunas.

Con más de 40 años de experiencia en el sector eléctrico, electrónico y de automatismos, **E. Ribas** incorpora nuevas prestaciones a sus cuadros y equipos: control WiFi, programación a medida, regulación automática de nivel y sistemas vía radio, que aportan mayor comodidad, eficiencia y conectividad a las instalaciones. Su amplia trayectoria les permite ofrecer asesoramiento técnico y soluciones personalizadas para centros *wellness*, balnearios, hoteles, gimnasios, spas, piscinas públicas y privadas. También están especializados en cuadros de focos, armarios para fuentes ornamentales, regulación de caudal de bombas, control multibomba para grupos de presión, control remoto de bombas, armarios con variadores de velocidad, arrancadores suaves y centrales de bombeo.

E. Ribas diseña soluciones fiables, seguras y adaptadas a cada proyecto, siempre con el respaldo de su experiencia y compromiso con la calidad. *https://e-ribas.com*



ROBOT SOLAR INTELIGENTE

Dreame, la marca de soluciones innovadoras para el hogar inteligente, lanza el dispositivo J1, un robot inteligente que se nutre de energía solar diseñado específicamente para limpiar la superficie del agua de la piscina. Con su tecnología de vanguardia y diseño innovador, redefine el mantenimiento de la superficie de la piscina al combinar rendimiento, durabilidad y facilidad de uso, garantizando una superficie impecable las 24 horas del día, los 7 días de la semana.
https://dreametech.com

DRENAJE SEGURO PARA PISCINAS

Un sistema de drenaje eficaz es fundamental para garantizar la seguridad en piscinas y espacios similares, como spas o zonas termales. Además de evitar riesgos para los usuarios, contribuye en mantener unas condiciones higiénicas óptimas y facilita el mantenimiento de las instalaciones. Para conseguir un entorno de la piscina más seguro, ***ACO*** *cuenta con una amplia gama de soluciones de drenaje que garantizan una óptima evacuación.* *www.aco.es*





REVESTIMIENTO SEGURO

Gres de Aragón propone el gres estrusionado para el revestimiento de la piscina. Entre las propiedades de este material destaca la seguridad y la durabilidad. En cuanto a seguridad, el gres extrusionado cuenta con tratamientos antideslizantes que garantizan un entorno seguro, especialmente en espacios donde las personas caminan descalzas y hay riesgos de caídas. Por otra parte, la cerámica extrusionada destaca por su inalterabilidad. Pese al paso del tiempo, los colores de los revestimientos y pavimentos cerámicos permanecen inalterables. Gracias a este material, es posible utilizar con coherencia las mismas piezas o colecciones tanto en el interior de la vivienda, como en terrazas y piscinas. *https://gresaragon.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.



FOTO: ROCHE BOBOIS

actualidad **Piscinas**

Envía tus fotos y los datos de la piscina a:
REVISTA PISCINAS ACTUALIDAD
C/ Valencia, 279 3ª planta. 08009 Barcelona. Tel.: 933 180 101
E-mail: cronos@curtediciones.com

Las piscinas que presentamos en este apartado son diversas, tan diversas como las viviendas a las que acompañan. Unas ostentan un carácter más urbano, mientras que otras explotan la belleza de su entorno, haciendo alarde de un elegante minimalismo arquitectónico que las hace únicas. Eso sí, todas ellas embellecen notablemente el espacio de exterior en el que se integran.



ENRIQUECER EL JARDÍN

CUESTIÓN DE EXCLUSIVIDAD



En esta espectacular vivienda unifamiliar la presencia de agua es muy importante, algo que se manifiesta en forma de piscinas y estanques. Todo en estas instalaciones nos habla de elegancia, equilibrio, integración entre arquitectura y ajardinamiento. Para cuando el clima no es propicio, la casa cuenta con una piscina más, en este caso de interior.





En Valdemarín, distrito de Moncloa-Aravaca –una de las zonas más residenciales de Madrid- se encuentra esta vivienda, una propiedad de 1.200 m^2, rodeada de una parcela de 2.500 m^2. Se trata de una construcción de nueva planta –forma parte del portfolio de John Taylor-, realizada a partir de un proyecto de la prestigiosa arquitecta Marta González. Destaca su fachada blanca de piedra caliza, traída desde Jerez. Cabe mencionar, por otra parte, que se trata de una vivienda energéticamente sostenible gracias a que cuenta con una instalación de placas solares y fotovoltaicas con las que se abastece el sistema de aerotermia. Además, la finca dispone de un pozo de agua legalizado.







LAGOS DE MÁRMOL

El agua juega un papel crucial en el tratamiento que se le ha dado a los exteriores. Ya frente a la entrada principal, dos lagos de mármol reciben al visitante, separados entre sí por la zona de acceso a la vivienda. Se trata de unos estanques decorativos, revestidos de mármol negro, una elección que crea un atractivo contraste enfrentada al pavimento cerámico de color claro utilizado para pavimentar la zona circundante y a juego con la piedra caliza que reviste la fachada. Entre ambos lagos se alza un poderoso olivo, y el ajardinamiento de la zona se ha completado con diferentes especies arbustivas y plantas aromáticas.





BUENAS IDEAS

¬ La cubierta técnica con carácter térmico y aislante.
¬ El predominio de agua en todo el conjunto de la vivienda.
¬ El diseño de la piscina infinity, pensado para favorecer la práctica de la natación.
¬ Unificación de pavimentos y revestimientos en el conjunto de la vivienda.



PISCINA INTERMINABLE

Una gran piscina infinity acompaña a la vivienda a lo largo de su gran fachada lateral, totalmente acristalada y con salida directa al exterior. Es una instalación de forma rectangular, revestida con azulejos porcelánicos. Se ha reservado una zona de la piscina para crear un spa; en este caso el revestimiento escogido es de nuevo el mármol negro, convertido en sello distintivo del exterior.
El único mobiliario utilizado está constituido por una serie de tumbonas alineadas frente a la instalación.

PLANTA SÓTANO

Completa esta propiedad la planta del sótano, que goza de abundante luz natural gracias a los patios ingleses que posee. En ella se ha creado una zona de recreo compuesta por sauna, una piscina climatizada con sistema de nado a contracorriente, un spa, un gran gimnasio, un cuarto de juegos y un garaje para 4-6 coches. En esta planta se ha empleado mármol de color claro para paredes y suelos. La piscina es rectangular, y su revestimiento es porcelánico. Cuenta con varios escalones de obra para facilitar el acceso. Al lado de esta instalación reposa la bañera de hidromasaje, ligeramente elevada. □

■ MÁS INFORMACIÓN

John Taylor. Madrid@john-taylor.com

SERENO EQUILIBRIO



En esta piscina el éxito radica en la armonía de su entorno: en el elegante equilibrio existente entre el interior de la vivienda y su exterior; entre la suave rusticidad de una edificación histórica y la modernidad de los materiales contemporáneos empleados. Todo ello potenciado por una paleta cromática de evidente carácter mediterráneo.





BUENAS IDEAS

¬ El juego geométrico creado mediante la forma de la piscina enfrentada a sus playas.
¬ El predominio de especies mediterráneas, como el poderoso olivo que da la bienvenida a los visitantes.
¬ Unificar los tonos del interior y el exterior de la vivienda.



La agradable vivienda unifamiliar de una sola planta que ilustra estas páginas se ubica en Santanyí, un pintoresco pueblo mallorquín de calles empedradas, coronado por un campanario centenario, que ha servido de fuente de inspiración para interiores y exteriores. Se trata del proyecto Goret Vell, del que se hizo cargo Terraza Balear, estudio especializado en el diseño de viviendas de alto nivel y mobiliario de exterior.

Para Terraza Balear es fundamental que los espacios sean capaces de generar emociones, más allá de lo puramente estético. En el caso de Goret Vell, la emoción que se deseaba resaltar era una alegría de vivir tranquila, a un ritmo pausado y en armonía con el entorno.

En la arquitectura de la vivienda predominan los techos altos con vigas de madera, el color blanco y las paredes en piedra de mampostería. Todo ello aporta una agradable sensación de calidez y rusticidad, realzada por las diferentes texturas de las superficies, que se combinan y complementan.

ESENCIA MEDITERRÁNEA

En el exterior, la estrella es la naturaleza, ya que olivos, piedra, palmeras y un césped bien cuidado se alzan con el protagonismo. El jardín de Goret Vell es sencillo y profundamente mediterráneo, y ha sido diseñado para abrazar con calidez al edificio principal, aportándole toda su esencia.

El elemento clave del conjunto -como era de esperar- es la piscina. Con ella se ha generado un curioso juego geométrico: ya que, de forma rectangular y colocada en un plano vertical frente a la casa, se integra a lo ancho en un segundo rectángulo, dispuesto este horizontalmente con respecto a la vivienda. Este segundo rectángulo, precisamente, define el área de playas.

El interior del vaso se ha cubierto con pavimento cerámico, el mismo empleado para las playas y el coronamiento. El sistema hidráulico es el tradicional por skimmers. Se puede acceder al agua a través de unas amplias escaleras de obra.









Alrededor de la piscina se han colocado varias tumbonas en tonos neutros, acompañadas de sombrillas. El toque de color lo aportan el sillón y los pufs trenzados en un tono verde botella oscuro. El primero es el modelo "Orbitry", diseñado por Víctor Carrasco, y el segundo es el puf "Nido", diseñado por Patricia Urquiola y Eliana Gerotto, ambos de Paola Lenti.

Cerca de la piscina y bajo una confortable pérgola se ha creado un comedor de exterior, donde predominan las texturas porosas y la madera. El espacio se ha decorado con una mesa de madera de trazos simples, un banco de obra con tapicería de color crudo, y sillas a juego. Al fondo, protegida en un pequeño recinto, se ha creado una cocina de exterior.

MOMENTOS DE RELAX

Por último, la zona de *lounge* exterior habla, una vez más, de la pasión por una vida dedicada a disfrutar y a estar en equilibrio con la naturaleza. Se asienta sobre el mismo pavimento cerámico empleado para las playas, y se une a la piscina a través de un pequeño camino trazado en el césped. Una mesa de centro rectangular (diseño "Nesso" de Francesco Rota para Paola Lenti) y dos grandes sofás de exterior componen el amueblamiento de esta zona.

■ MÁS INFORMACIÓN

Terraza Balear. https://terrazabalear.com
Paola Lenti. www.paolalenti.it

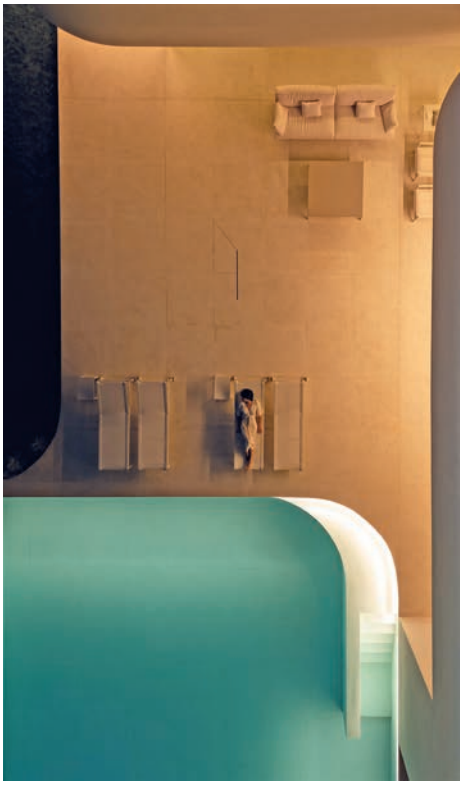
JUEGO DE VOLÚMENES

Esta piscina se integra en un juego de volúmenes arquitectónico formado por tres cuerpos. De estética minimalista, equilibra el conjunto, al tiempo que aporta un elemento lúdico a la construcción, y se integra con efectividad en un entorno paisajístico privilegiado.



Este singular edificio, situado en el madrileño barrio de La Moraleja, disfruta de vistas en diagonal a un lago perteneciente al campo de golf. Se desarrolla principalmente en una sola planta, a partir de un proyecto de Fran Silvestre Arquitectos, y se compone de tres volúmenes perfectamente diferenciados. La zona de día se organiza en dos volúmenes de diferentes alturas que se desplazan entre sí para crear una terraza protegida que mira al paisaje, orientada al sureste. El cuerpo principal presenta la altura de casi una planta y media. Una tercera pieza alberga la zona de noche, ubicada de tal manera que dispone de su propio espacio exterior. El movimiento de los tres cuerpos edificados configura un patio de acceso, orientado al norte, que dota de identidad al recorrido de entrada. La geometría desempeña una función estructural y permite liberar de soportes las vistas hacia el paisaje.

En la planta inferior se ubican los espacios para cuidar el cuerpo: la piscina, el gimnasio y otros complementos que se iluminan mediante un lucernario.

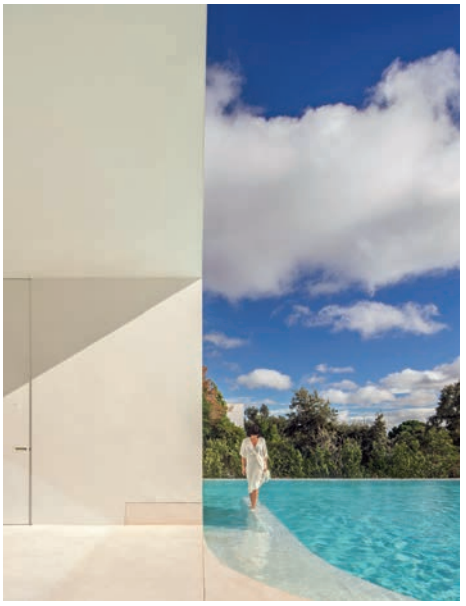






EN ESTA VIVIENDA FASCINA LA RELACIÓN ENTRE TRAZOS RECTOS Y CURVOS







ARISTAS REDONDEADAS

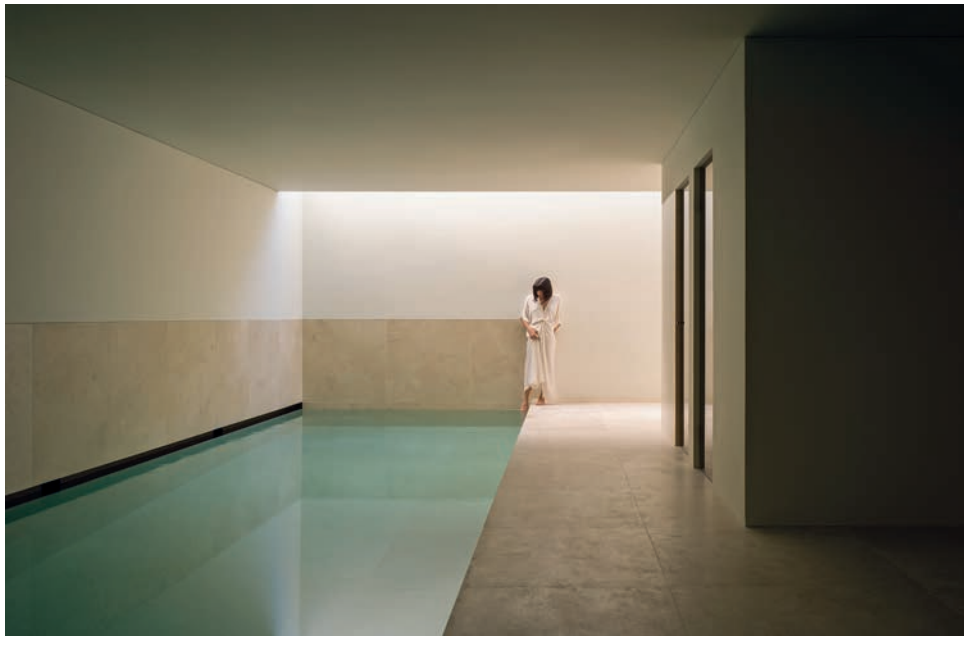
En esta vivienda fascina la relación entre trazos rectos y curvos, algo a lo que también se apunta la piscina. Su inspiración parte de la obra del escultor Andreu Alfaro, en cuyas creaciones rectas y curvas generan un nudo continuo en el que la mirada parece fluir de un elemento a otro. Por ello la parte principal de la casa se convierte en una especie de recorrido continuo donde la piscina se transforma en la terraza, la cual, a su vez, se integra en las fachadas de los volúmenes edificados, cerrando nuevamente el bucle en la piscina.

La instalación se ubica frente a una de las entradas de la casa, en un plano inferior con respecto a la vivienda, pero en un plano superior con respecto al terreno circundante. A su alrededor una serie de plantas enmarcan su perímetro.



BUENAS IDEAS

- *Utilizar la piscina como parte del conjunto arquitectónico de la vivienda, para garantizar el equilibrio estético.*
- *El perfil redondeado otorga carácter orgánico a la instalación.*
- *En todo el conjunto de vivienda, exterior y piscina se ha empleado una gama muy concreta de blancos, con matices cálidos.*



La instalación carece de coronamiento, y en su lugar se extiende la zona de playa, que conduce hasta la entrada de la vivienda. Para toda esta área se ha escogido el mármol beige Hermitage, con acabado apomazado que predomina en todo el exterior.

A vista de pájaro se aprecia la suave entrada con rampa y escaleras, que surge de la esquina redondeada de la instalación. Junto a la piscina se han colocado las tumbonas modelo "Trenza" de Andreu World. La piscina está equipada con un sistema de iluminación perimetral. La vivienda cuenta también con una piscina de interior y con un pequeño estanque de exterior.

MÁS INFORMACIÓN

FRAN SILVESTRE ARQUITECTOS.
www.fransilvestrearquitectos.com
ANDREU WORLD. https://andreuworld.com

PARAÍSO ISLEÑO



Son muchas las piscinas de ensueño que podemos encontrar en Ibiza, aunque pocas gozan de un entorno tan privilegiado como las que forman parte de la última media isla privada de las Pitiusas, un auténtico paraíso mediterráneo, con su propia bahía y una gruta natural.







Ibiza no es solo un destino estacional, sino que se ofrece como un refugio natural de inspiración arquitectónica y un oasis de privacidad y sofisticación que invita a ser disfrutado durante todo el año. John Taylor, inmobiliaria especializada en propiedades de alta gama, trabaja con algunas de las fincas más exclusivas del mercado balear, y entre estas destaca una auténtica joya: la última media isla privada de Ibiza.

En la costa virgen de Santa Eulària des Riu se encuentra la península privada a la que nos referimos, cuya extensión es de 111.000 m^2. Se trata de un paraíso natural con vistas de 360º al mar Mediterráneo, que alberga una villa de lujo, compuesta por tres edificaciones, perfectamente integradas en su entorno, y rodeada de jardines exuberantes, terrazas panorámicas, patios interiores y dos piscinas que se funden con el horizonte, una de ellas infinity.

La finca incluye una bahía privada, una romántica gruta natural y una licencia turística completa, lo que la convierte no solo en un sueño personal, sino también en una rentable inversión.

BUENAS IDEAS

¬ *Construir una piscina junto al porche. La forma de la instalación se adapta perfectamente a la zona, con las escaleras de acceso ubicadas en una esquina.*

¬ *La superficie desbordante de forma curva.*

¬ *Conjunto arquitectónico y ajardinamiento inspirados en su entorno tradicional.*



COMUNICACIÓN DIRECTA

Frente al porche con arcos de la villa principal se extiende una de las grandes piscinas de la finca, con la que la vivienda establece una comunicación directa. Se trata de una instalación que destaca por su forma semicircular y envolvente. El caso es que el agua llega justo hasta un saliente que se prolonga desde el porche. En su parte exterior, el desbordante, la piscina presenta un coronamiento cerámico, en tonos azulados, el mismo que se ha utilizado como revestimiento del vaso. Las escaleras de obra de entrada se han colocado en la zona más cercana a la vivienda, justo en una esquina.

El sistema desbordante incluye un espacio que circunda la piscina, donde se genera la recogida del agua. Con ello se asegura que el agua se filtre y regrese a la piscina tratada, manteniendo su calidad y transparencia en todo momento.

Junto al agua se ha colocado un pequeño cobertizo o quiosco, que añade un toque de rusticidad al paisaje. La zona de barbacoa es sencilla, limpia y sin artificios, y llama la atención la presencia de un horno tradicional.





JUNTO A LA PISCINA, Y EN TODO EL EXTERIOR, NO FALTAN RINCONES CON ENCANTO, EN ARMONÍA CON EL PAISAJE MEDITERRÁNEO DE LA ZONA.

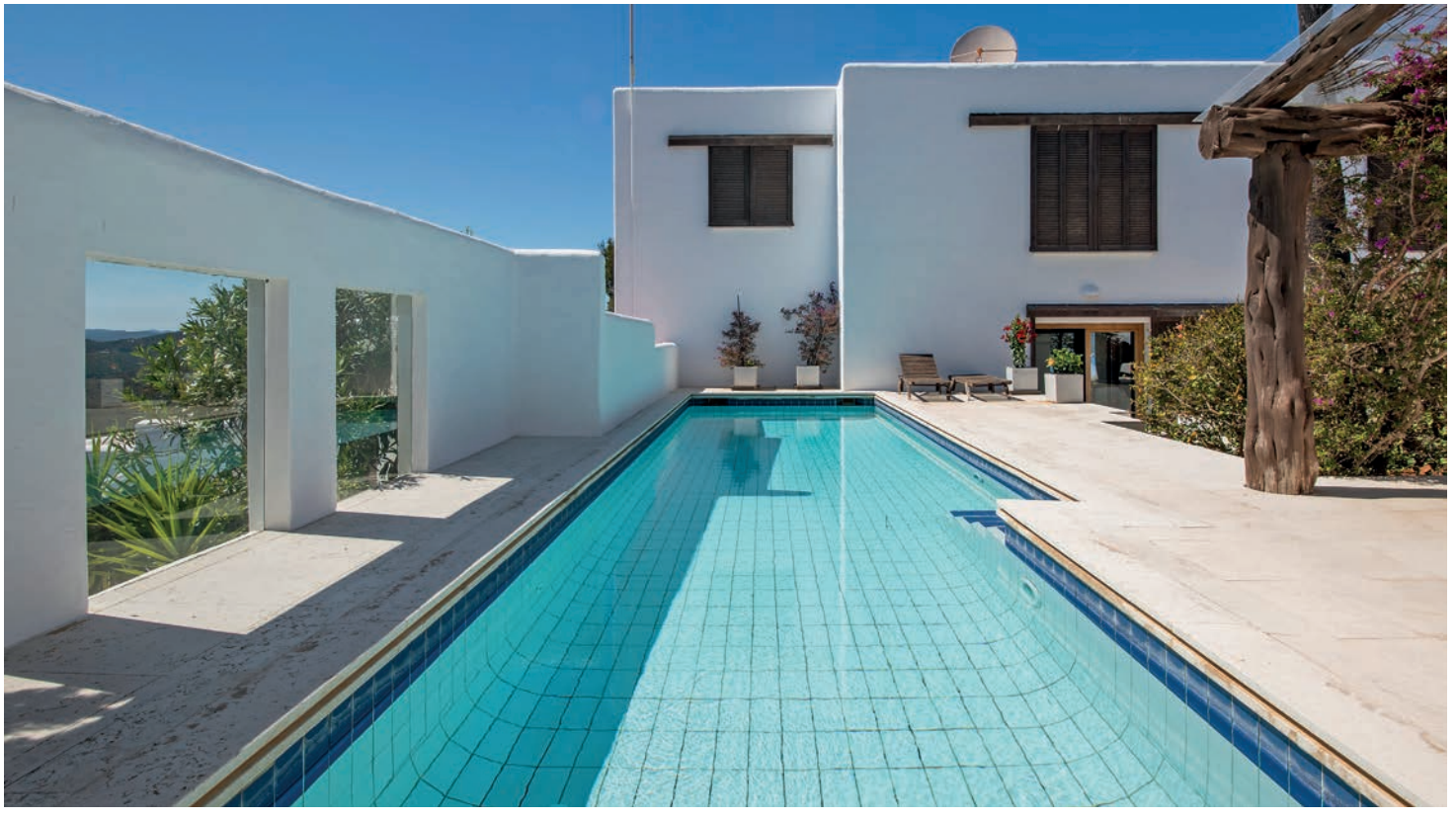


Otra de las piscinas de la villa es de largas dimensiones, apta para la práctica de la natación. Revestida de azulejos, carece de coronamiento. En cuanto al sistema hidráulico, este es el tradicional por skimmers.

En su conjunto, la media isla privada evoca la arquitectura clásica isleña, con sus paredes encaladas y las vigas de madera oscura. El ajardinamiento es sencillo en apariencia, aunque en perfecta armonía con el paisaje mediterráneo de la zona. En el exterior no faltan rincones llenos de encanto, que reposan bajo las vigas de madera de la vivienda.

MÁS INFORMACIÓN

John Taylor. www.john-taylor.es



IASO

Nueva identidad y ampliación de su catálogo en Piscina Barcelona 2025

Iaso llega a Piscina Barcelona 2025 con una doble novedad: una identidad corporativa actualizada –que pone en el centro la idea Better Outside y "la elegancia de la ingeniería"- y una gama ampliada de cubiertas automáticas de lamas orientada a hacer más habitable, segura y eficiente la zona de baño.







Para Iaso, el *rebranding* refuerza un enfoque claro: soluciones técnicas discretas, de diseño sobrio y servicio consistente, para el canal profesional y la exportación. El resultado es un portafolio más legible y una narrativa común que unifica producto y servicio como una propuesta integral.

En cuanto a su catálogo, la firma reorganiza y amplía su oferta de cubiertas automáticas de lamas para cubrir todas las necesidades de obra y nivel de integración en la piscina.

Una solución para cada necesidad

Para opciones de exterior fijas, Iaso propone los modelos "Elipse" y "Element", que incorporan soportes de aluminio lacado con fijaciones regulables o tornillería oculta, y accionamiento motorizado o manual. "Elipse" incluye la opción de iluminación LED RGB.

Para proyectos que exigen integración estética y protección del mecanismo, los cofres "Bank" y "Box" aportan habitáculos de ocultación de gran resistencia: versiones panelables y lacadas, con tubo de enrolle de ø165 mm en aluminio anodizado y control mediante conmutador de llave; asimismo, pueden incorporar LED RGB opcional.

Cuando el condicionante de obra es el espacio y la manipulación, "Acces" añade un enfoque práctico: un enrollador móvil sobre guías de acero inoxidable y rodamientos que permite el manejo por una sola persona, manteniendo la electrónica de 24 V con finales de carrera mecánicos.

En soluciones sumergidas, "Loft" resuelve el enrolle entre paredes con tubo y herrajes AISI 316L, motores IP68 (170/250/500/900 Nm) y ofrece la posibilidad de cubrir la cabeza de la piscina con una tarima transitable. Para reformas sin grandes obras, "Line" y "Breeze" cuentan con cofres o pletinas de fijación bajo brocal que evitan intervenir la estructura del vaso; en ambos casos, el cofre puede situarse a 60 cm y panelarse en varios colores de PVC. Y en cuanto a integración total, "Edge" y "Elite" trasladan el mecanismo bajo el suelo a 1,50 m, con tapa sintética panelable en porcelánico o gresite y vigas en AISI 316L.

La personalización se completa con una amplia paleta de colores en lamas de PVC y policarbonato con opciones sólidas y transparentes. La selección de materiales prioriza durabilidad en ambientes clorados y salinos (aceros AISI 316L, lacados texturados, perfiles anodizados), así como un mantenimiento sencillo, con recambios y ajustes accesibles. □

Más allá de la tecnología, la nueva identidad de IASO ordena la experiencia completa: documentación homogénea por modelo, esquemas de implantación por tipología de obra, opciones de control y seguridad, y un servicio que busca trabajar en silencio para que el usuario viva el exterior con confort y confianza.

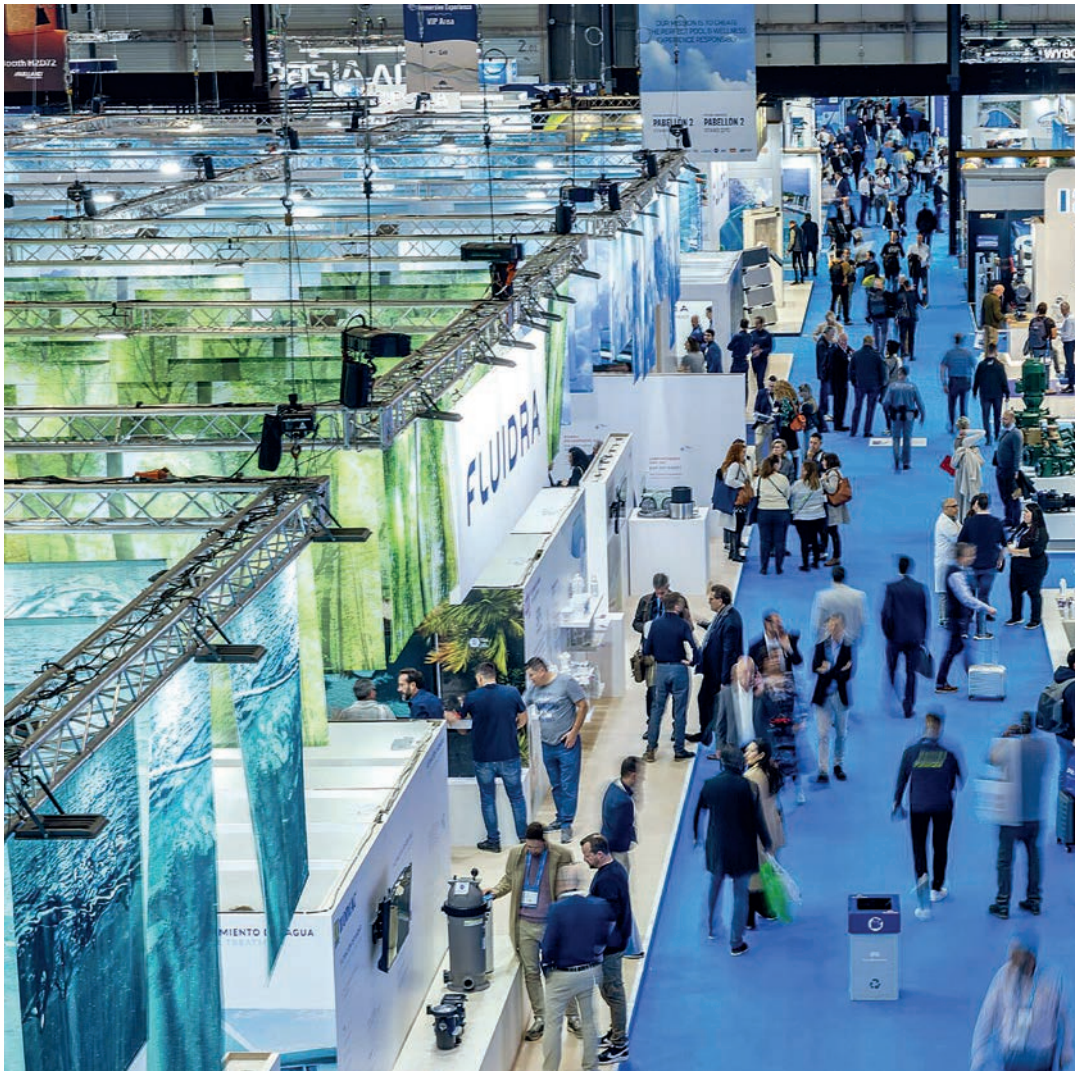
■ MÁS INFORMACIÓN: www.iasoglobal.com Tel.: 973 273 024.


IASO® Better Outside
PROTECCIÓN Y COBERTURA DE PISCINAS
Transforma
tu experiencia
exterior
Visítanos en PISCINA
BARCELONA 2025
Stand 50 Pabellón 2
Nivel 0 Calle B
FABRICANTE EUROPEO

PISCINA BARCELONA 2025

Dinamismo, innovación y sostenibilidad

El salón Piscina Barcelona 2025, que tendrá lugar entre el 17 y el 20 de noviembre en el recinto de Gran Via de Fira de Barcelona, presenta en esta edición una superficie ampliamente renovada, un mayor número de expositores y una amplia participación internacional, al tiempo que manifiesta una creciente preocupación por la sostenibilidad.

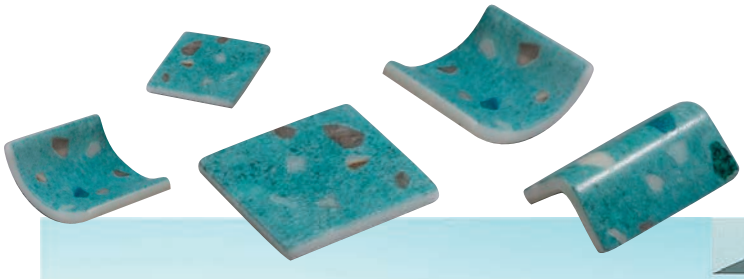


Organizado por Fira de Barcelona con el apoyo de la patronal ASOFAP, el salón Piscina Barcelona 2025 aumentará su superficie un 22% respecto a 2023, reunirá a más de 400 expositores de 30 países y duplicará el área dedicada al equipamiento de espacios exteriores, consolidándose como la feria más internacional del calendario europeo del sector piscina, *wellness* y *outdoor*.

En total, el encuentro ocupará 45.000 m² brutos, distribuidos en los pabellones 1 y 2 del recinto ferial. El 68% de las empresas participantes será internacional, y entre los países que más expositores aportan se encuentran -aparte de España- China, Francia, Turquía, Italia, Países Bajos, Reino Unido, EE.UU., Portugal, Bélgica, Alemania y República Checa, en este orden.

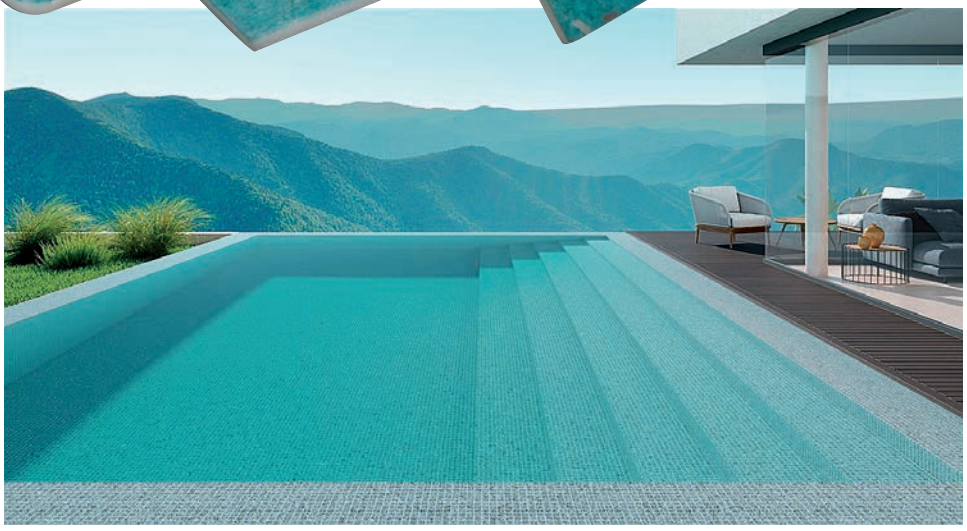
Los distintos expositores presentarán soluciones centradas en la eficiencia hídrica y energética, la digitalización del mantenimiento, la mejora de la experiencia de uso y la reducción de productos químicos en piscinas, spas e instalaciones acuáticas.

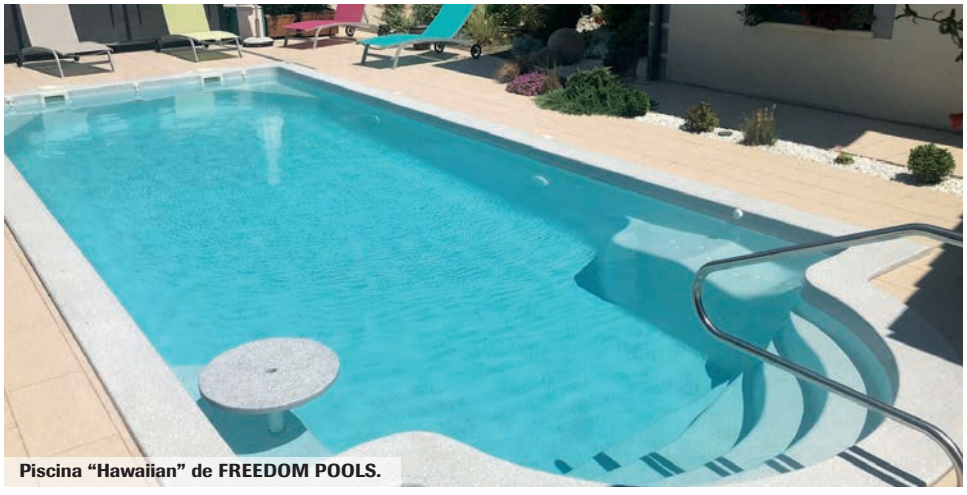




Terrazo en mosaico de vidrio 100% reciclado de la "Terrazzo Collection" de EZARRI.







Piscina "Hawaiian" de FREEDOM POOLS.



Bomba "Victoria Plus Silent VS" de ASTRALPOOL. Es una bomba inteligente que permite ajustar su velocidad según las necesidades de la piscina.

Clorador por electrolisis salina "QP Salt Bright Uno" de los PRODUCTOS QP. Dispone de dos modos de trabajo para diferentes necesidades desinfectantes.







AQA fabrica esta ducha moderna y elegante en acero inoxidable AISI 316L (calidad marina) con un acabado de color que aporta un toque distintivo y contemporáneo.



Con el revestimiento "Bali" de CERÁMICA MAYOR se ha diferenciado interior del vaso y zona de descanso.

Experiencia *outdoor*

Cabe destacar que los espacios exteriores y de bienestar tendrán un papel protagonista en esta edición, reflejo de una de las tendencias en auge del sector. En este sentido, se habilitará el espacio central Outdoor & Wellness Experience, de unos 1.000 m^2, ubicado en el pabellón 1. Diseñado por la arquitecta paisajista Rosa Maria Torra Reventós, y con la colaboración de la Asociación Española de Paisajistas y el Colegio de Arquitectos de Catalunya, esta zona combinará un centro *wellness* en funcionamiento con un *showroom* outdoor como muestra de la sinergia entre bienestar y entorno exterior.

Conexión internacional

Con la previsión de superar los 15.000 visitantes –un 60% internacionales, de hasta 117 países-, el salón atraerá a un perfil profesional diverso: importadores, distribuidores, puntos de venta, arquitectos, ingenieros, constructores, instaladores, paisajistas, interioristas, responsables de centros deportivos, spas, hoteles, campings y parques acuáticos.

Entre las actividades previstas para fomentar la conexión entre profesionales internacionales, destaca la séptima edición del Encuentro Empresarial Internacional Hospitality, Design & Wellness: América Latina y Caribe, Europa y Oriente Medio.

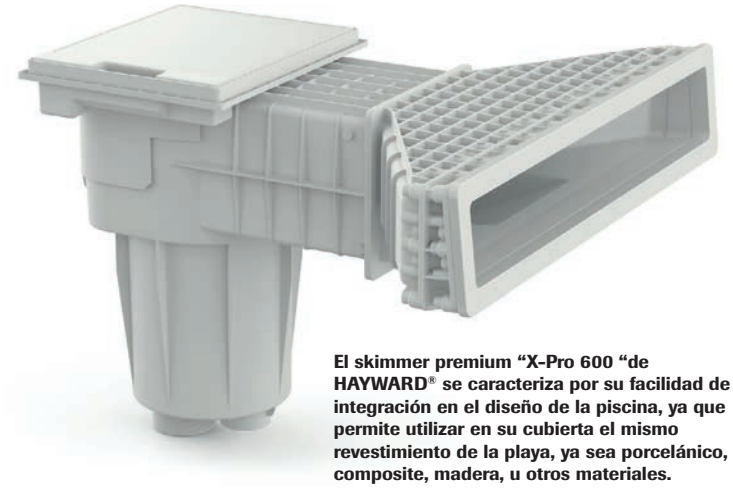
En esta misma línea, el salón acogerá también el "México Day", una jornada que contará con la participación de representantes de organizaciones mexicanas, quienes presentarán las oportunidades para arquitectos, interioristas, constructores y fabricantes impulsadas por la intensa inversión en proyectos de construcción y rehabilitación actualmente en marcha en este país.

Por su parte, Andalucía presentará en el marco del "Andalucía Day" los nuevos proyectos e inversiones destinados a la construcción de instalaciones acuáticas, centros *Wellness* y complejos hoteleros.



Robot inalámbrico de ZODIAC con batería de Litio-Ion de alto rendimiento que limpia fondo, paredes y línea de flotación con total autonomía. Su filtración de doble nivel y sensores inteligentes garantizan una limpieza profunda y eficaz. Ligero, fácil de usar y controlable desde la app Fluidra Pool®, ofrece hasta 2h30 de limpieza sin cables ni complicaciones.





El skimmer premium "X-Pro 600 "de HAYWARD® se caracteriza por su facilidad de integración en el diseño de la piscina, ya que permite utilizar en su cubierta el mismo revestimiento de la playa, ya sea porcelánico, composite, madera, u otros materiales.

El robot de piscina solar “Dreame J1” ofrece una cobertura completa de 360° en toda la piscina, eliminando eficazmente residuos como hojas, cabellos, polvo e insectos de cada rincón. Es de DREAME.

Piscina Verde Niebla de HISBALIT. (Foto: Wendy Stephan. Core Architects).





Piscina con revestimiento porcelánico “Mistery Grey” de ROSA GRES.



INICIATIVAS SOSTENIBLES

Este es un salón especialmente implicado con la sostenibilidad. Por una parte, habilitará la Innovation Zone, una pasarela de novedades que mostrará las soluciones más destacadas en sostenibilidad y digitalización aplicadas a las instalaciones acuáticas.
Por otra parte, Piscina Barcelona da un paso más en su compromiso con la sostenibilidad con un acuerdo pionero con el Institut Barcelona Esports (IBE). La entidad pública cederá el agua de la piscina exterior del Centre Esportiu Municipal Piscines Bernat Picornell para llenar las piscinas y spas que se expondrán en el salón. Una vez finalizado el evento, el agua se devolverá a la instalación de origen en óptimas condiciones para usarse de nuevo.

Ejes para la evolución

Como complemento a su agenda comercial, el salón desplegará una agenda de más de 30 actividades en las que se abordarán retos como la regulación de las piscinas públicas, la sostenibilidad hídrica y energética, la transformación digital, la profesionalización del sector y la conexión con el turismo, y el paisajismo como vías de crecimiento sectorial.
La innovación tecnológica será el eje de las Jornadas de Transformación Digital e Impacto Social en Piscinas, organizadas por Indescat. En estas sesiones se debatirá cómo tecnologías emergentes como la inteligencia artificial, los gemelos digitales o la gamificación están optimizando la gestión de instalaciones acuáticas y mejorando la experiencia del usuario.

Por su parte, el foro internacional Pool Horizons Summit reunirá de nuevo en Piscina Barcelona a líderes del sector para reflexionar sobre el impacto social, educativo y cultural de las piscinas en distintos contextos.
La agencia del salón incluye también una jornada sobre regulación, sostenibilidad y nuevos retos normativos, técnicos y de gestión para las piscinas de uso público. Se hablará también de su papel como infraestructuras esenciales para la salud y la cohesión socal dentro de la Agenda 2030.
Asimismo, en el salón se presentará el Barómetro Sectorial de la Piscina en España 2025, elaborado por Asofap, con los principales resultados económicos, tendencias de mercado y perspectivas de crecimiento del sector.



Clorador por electrolisis salina "EeXO® IQ" de ZODIAC. Dispone de un electrodo de larga duración y garantía de 3 años.



El nuevo clorador salino "SWGA" de GRE transforma la sal en cloro de forma natural y automática, permitiendo mantener una calidad de agua constante. Compatible con piscinas de hasta 100m³, está disponible en distintos modelos para adaptarse al volumen de agua de cada instalación. Incorpora regulación automática de pH y puede controlarse fácilmente a través de la aplicación Fluidra Pool, lo que permite supervisar y ajustar los parámetros del agua en remoto, desde el smartphone.

XIII Bienal de paisajismo

Piscina Barcelona albergará la XIII Bienal Internacional de Paisaje de Barcelona impulsada por el Colegio de Arquitectos de Cataluña y la Universidad Politécnica de Cataluña con el foco puesto en el paisaje como herramienta clave frente al cambio climático. Este evento reunirá a profesionales de la arquitectura y el paisajismo en torno a ponencias, debates y exposiciones

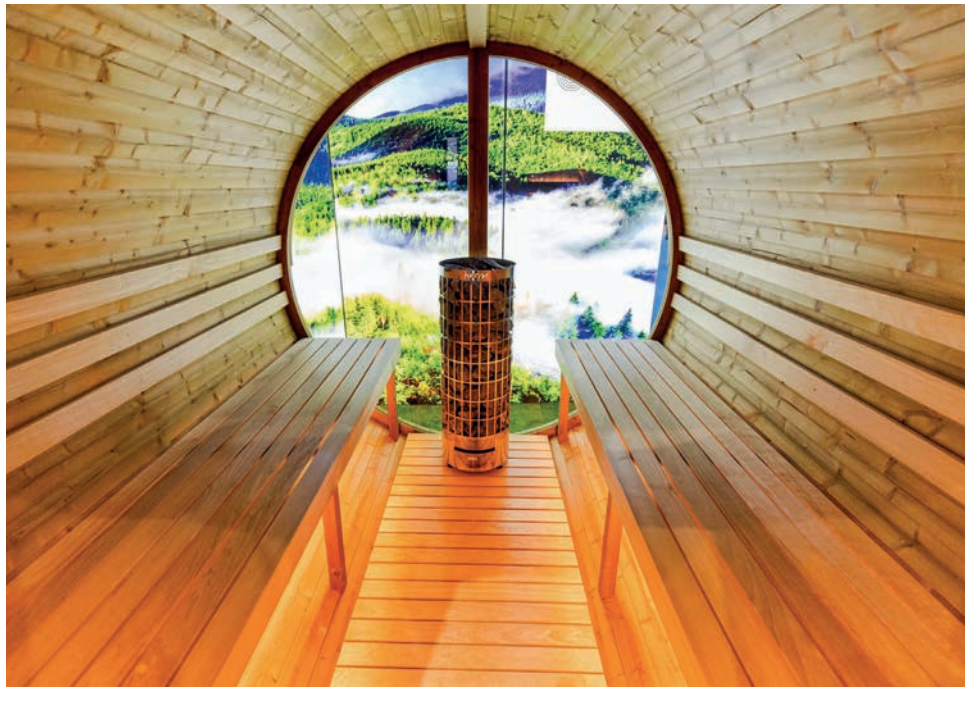
La feria barcelonesa entregará, asimismo, varios reconocimientos, como los Premios Piscina Barcelona a la mejor piscina residencial y de uso público y al producto más innovador en conectividad y sostenibilidad; los Premios Wellness Experience a los mejores spa y establecimientos de bienestar, *wellness clinic,* balnearios y destinos *Wellness*; los galardones del Concurso Internacional para Estudiantes de Arquitectura y Paisajismo; y los Premios de Diseño Outdoor, que reconocerán la creatividad y la innovación en el diseño de espacios exteriores como jardines urbanos, terrazas, hoteles o campings. La entrega de estos premios tendrá lugar la tarde del 17 de noviembre, en el marco del salón.

Por último, el salón acogerá el 18 de noviembre la entrega de los Premios EUSA 2025 a las mejores piscinas de ámbito residencial de Europa, unos galardones que convoca la federación empresarial europea del sector.

EN EL SALÓN SE HABILITARÁ UN ESPACIO CENTRAL OUTDOOR Y WELLNESS, UBICADO EN EL PABELLÓN 1, DISEÑADO POR LA ARQUITECTA PAISAJISTA ROSA MARIA TORRA RAVENTÓS Y CON LA COLABORACIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PAISAJISTAS Y EL COLEGIO DE ARQUITECTOS DE CATALUNYA.

HACIA UN EVENTO SIN IMPACTO AMBIENTAL

Desde hace varias ediciones, Piscina Barcelona incorpora medidas sostenibles en el marco de su iniciativa Towards Zero Impact. A la reutilización del agua hay que añadir que el salón emplea moqueta reciclada y reutiliza materiales y mobiliario de otros eventos; fomenta nuevos usos para los complementos usados en la arquitectura efímera, y dona los excedentes de comida y bebida a la ONG "Nutrició sense fronteres". El salón ha reducido el uso de plástico, aplica la recogida selectiva de residuos y funciona exclusivamente con energía procedente de fuentes renovables.





Cubierta automática de lamas "Elipse" de IASO. Integra iluminación RGB con un diseño de líneas limpias y suaves. Su acabado combina aluminio lacado con tarima sintética. Asegura una integración total y elegante para la protección de piscinas.



Sistemas de filtración de PRODUCTOS QP.



Membrana "Kholos" para piscinas de alta afluencia, elaborada con material reciclado. Es de RENOLIT ALKORPLAN.

Piscinas y Wellness en el entorno hotelero

En el marco de Piscina Barcelona, Cushman & Wakefield Hospitality (CWH) –división especializada en consultoría, valoración e inversión hotelera de la firma global Cushman & Wakefield- organiza una jornada que reunirá a algunos de los principales gestores e inversores hoteleros del país. El encuentro servirá para analizar el papel estratégico que tienen las piscinas y los espacios de bienestar en la hotelería actual y su impacto en la rentabilidad, posicionamiento y experiencia del cliente.

La jornada pondrá el foco en cómo las piscinas, el *wellness* y los espacios *outdoor* se han consolidado como factores clave para la competitividad y generación de valor en el sector hotelero. Reconocidos profesionales compartirán su visión sobre las necesidades del producto, el impacto económico de estas instalaciones y su papel decisivo en la satisfacción de los huéspedes. □

■ MÁS INFORMACIÓN

Aqa. www.aqapool.com
Astralpool. www.astralpool.com
Cerámica Mayor. www.ceramicamayor.com
Dreame. https://es.dreametech.com
Ezarri. www.ezarri.com
Freedom Pools.
Gre. www.grepool.com
Hisbalit. https://freedompoolseurope.com
Hayward. www.hayward.es
Iaso. www.iasoglobal.com
Productos QP. www.grupoqp.com
Renolit Arkorplan. https://renolit-arkorplan.com
Reviglass. https://reviglass.es
Rosa Gres. https://rosagres.com
Zodiac. https://zodiac-poolcare.es



Cubierta telescópica baja “T-Max” de ABRISUD, diseñada para piscinas anchas.

CUBIERTAS Y COBERTORES

Apuesta segura

En invierno, con la bajada de las temperaturas, la piscina queda prácticamente relegada al olvido. Colocar una cubierta o un cobertor significará alargar la vida útil de la instalación, reducir los trabajos de mantenimiento, evitar el despilfarro de agua, energía y productos químicos, e incrementar notablemente la seguridad.

Si alguien se pregunta acerca de la necesidad de cubrir el agua de su piscina con una cubierta o un cobertor, los puntos a favor son los siguientes:

- Cubrir la piscina ayuda a reducir la evaporación del agua. De hecho, puede llegar a evitar la pérdida de más de un 50 % a lo largo del año. Esta medida será sobre todo eficiente cuando la instalación no esté en uso.
- Al impedir que hojas, insectos y otros residuos caigan al agua, se reducen las tareas de mantenimiento constante. Habrá que recurrir al empleo de un limpiafondos con menor frecuencia y será también menor el consumo de productos químicos.
- Una piscina cubierta previene accidentes, ya que evita que niños y mascotas caigan al agua.
- Las cubiertas y cobertores son especialmente adecuados en el caso de piscinas climatizadas. Colaboran en el mantenimiento de la temperatura del agua, con lo que los gastos energéticos de calentamiento se reducen considerablemente.

Son varios los tipos de cubiertas y cobertores que podemos encontrar en el mercado. A continuación nos referimos a los más habituales.

CUBIERTAS: SIEMPRE EN USO

Las cubiertas son estructuras fabricadas en aluminio y policarbonato, ideadas para mantener la piscina resguardada de las posibles inclemencias del tiempo y de la suciedad que pueda enturbiar



Cubierta alta telescópica "Vega Line". La ofrece CUPOOLA BY VEGAMETAL.

el agua debido a la caída en el interior de la lámina de hojas, insectos, polvo, etc.
En el mercado podemos encontrar una gran variedad de opciones, así como diseños con nuevos sistemas de apertura y cierre que facilitan un manejo más sencillo y seguro.

Fijas

Tal y como su nombre indica, permanecen siempre fijas una vez instaladas. Están formadas por una serie de pórticos/paneles curvados o en forma de arco Los laterales pueden ser móviles hasta que la lámina quede descubierta en su totalidad, mientras que los frontales fijos pueden incluir una puerta corredera o practicable. Estas cubiertas no son muy adecuadas para aquellas zonas en las que el clima no permite alargar el periodo de baño. Se fabrican en varias alturas y pueden ser habitables, es decir pueden permitir el tránsito bajo su estructura, así como la colocación de algunas piezas de mobiliario exterior.

Móviles o telescópicas

A diferencia de las fijas, estas cubiertas ofrecen la posibilidad de tener la piscina abierta y, en pocos minutos, cerrarla. Los módulos que las conforman son de policarbonato o de polimetacrilato en acabado transparente, opaco o ahumado, y pueden replegarse unos dentro de otros, de tal manera que el primero es el más pequeño, y el último, el de mayor tamaño.
La estructura es de aluminio y los paneles reciben un tratamiento anti UV.
Las cubiertas telescópicas se fabrican en varias medidas, además algunas disponen de cierre motorizado.
Su superficie puede abarcar, además de la piscina, la terraza o una parte del jardín para obtener un espacio multifuncional más amplio.



Modelo telescópico "Capri" de ABRISOL.

COBERTORES: PISCINAS EN LETARGO

Estos elementos están destinados a proteger la piscina, evitando que el agua se llene de hojas o insectos, y se utilizan como medida de seguridad. Se instalan en piscinas que no se utilizan durante el invierno.
Los cobertores ayudan a reducir los tiempos en los procesos de filtración y depuración del agua. Además, evitan la evaporación del agua de la instalación y, al mantenerse limpia por más tiempo, el empleo de productos químicos puede reducirse hasta un 70%.



Detalle cubierta alta de **CUBRIMA.**



Cobertor de CUBRITEC.

HAY QUE TENER EN CUENTA

Aunque cubiertas y cobertores aportan numerosas ventajas, antes de proceder a su colocación, hay que tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- *Pueden suponer un costo inicial elevado, dependiendo del tipo y del tamaño de la piscina. Sin embargo, esta inversión se amortiza con el tiempo.*
- *Las cubiertas requieren un espacio de almacenamiento adecuado, que no implique riesgo de deterioro.*
- *Colocar una cubierta en una piscina puede ser una tarea laboriosa, e instalar dispositivos para facilitarla representa un coste adicional.*
- *Antes de escoger cubiertas o cobertores hay que tener en cuenta el clima de la zona. Si la instalación estará sometida a fuertes lluvias o mucho viento habrá que optar por materiales robustos, como policarbonato o vidrio templado.*



Cubierta adosada fija de **CUPOSOL.**

Podemos distinguir entre cobertores rígidos y flexibles. Los rígidos pueden ser manuales, automáticos o semiautomáticos. Los primeros, como su propio nombre indica, se abren y se cierran de forma manual a través de una o dos manivelas localizadas en los extremos. Los automáticos, por su parte, se accionan mediante un mando a distancia con un motor o pequeño control remoto. Y, los semiautomáticos se abren mediante un mando a distancia, aunque deben cerrarse a mano.

Las lamas de estos cobertores son habitualmente de policarbonato, aluminio o PVC, de diversos colores, grosores, tamaños, resistencias, etc. Gracias a su sistema articulado, se unen sin problemas entre sí.

Los cobertores rígidos, al estar formados por láminas flotantes y, por su corte ajustado, discurren por el agua sin necesidad de guías. Dentro de los modelos de lamas podemos referirnos a dos formas de instalación:



Cubieta “Petra Alta” de **PLANETABRI.**


Modelo telescópico “Cupomovil” de CUPOSOL.

■ **Elevada o en superficie:** la estructura de la cubierta, incluido el eje enrollador, se localiza fuera de la instalación, en uno de sus extremos.

■ **Sumergida:** toda la estructura de la piscina se sitúa en el interior del vaso de la piscina, ocupando menos volumen y logrando una estética más equilibrada con el conjunto.

Los cobertores flexibles son lonas impermeables que cubren la piscina. Encontramos, dentro de esta clasificación, modelos con cintas tensoras, con amarres y sin amarres. Los primeros se colocan flotando en el interior de la lámina, por lo que sus medidas deben ser las mismas que las de la instalación. También podemos optar por cobertores flexibles para piscinas elevadas que se ajustan por los extremos.

Por su parte, es recomendable que los cobertores con amarres cubran unos 30 cm más que la superficie del agua en todo el contorno de la piscina. Los amarres se tensan, pudiendo situar su fijación en cualquier lugar del perímetro.

UNA CUBIERTA PARA CADA TAMAÑO

Uno de los errores más habituales es no tomar medidas precisas antes de comprar una cubierta o un cobertor. Si el modelo es muy pequeño no ofrecerá protección completa, y si es demasiado grande, será difícil de instalar y manipular.

■ *Para piscinas pequeñas, puede optarse por cubiertas ligeras y fáciles de manipular. Las lonas térmicas o enrollables son una excelente alternativa, pues ofrecen protección sin requerir grandes estructuras.*

■ *Para piscinas medianas, funcionan muy bien las cubiertas telescópicas o modelos semirrígidos.*

■ *Si la piscina es grande, lo ideal es invertir en cubiertas automáticas o retráctiles que faciliten su manejo.*

PARA PISCINAS MEDIANAS, FUNCIONAN MUY BIEN LAS CUBIERTAS TELESCÓPICAS O MODELOS SEMIRRÍGIDOS.

SUELOS MÓVILES Y PLATAFORMAS

■ **Fondos o suelos móviles**

Son estructuras interiores localizadas en el propio vaso de la piscina, que permiten adaptar la profundidad de la misma y, si es necesario, transformar la instalación en una superficie totalmente plana para realizar otras actividades. La lámina, por tanto, puede tener la profundidad normal o podemos ir subiéndola hasta colocarla al nivel deseado. Funciona de forma similar a la de un ascensor, al desplazarse de forma vertical gracias a un sistema hidráulico.

■ **Plataformas**

Las plataformas, además de realizar la función de cubierta, permiten transformar la piscina en una confortable terraza. Pueden ser móviles con tracción en las paredes, plataforma móvil flotante y fondo desmontable. Las terrazas móviles son perfectas para las viviendas con jardines pequeños. Una superficie móvil que puede imitar, por ejemplo, la madera cubre la piscina, de forma que, cuando la piscina está tapada, puede utilizarse como una terraza convencional. Podemos incorporar mobiliario exterior como mesas, sillas o tumbonas. Esta superficie se instala sobre cojinetes de aguja que se deslizan sobre raíles.

Dependiendo del espacio, la terraza móvil puede ser movida deslizándose a una sola pieza, telescópica o provista de dos placas deslizantes a ambos lados de la piscina u otras versiones.

UN BUEN MANTENIMIENTO

El mantenimiento de cubiertas y cobertores dependerá, en primer lugar, del modelo del que se trate. Habrá que ocuparse de la estructura


Cubierta alta fija de puertas elevables. Es de CUBRILAND.


“Klasik”, una cubierta de altura media de ALBIXON.

CUBRIR LA PISCINA: MENOS MANTENIMIENTO, MÁS TRANQUILIDAD

Gre, *marca del grupo Fluidra, está especializada en piscinas elevadas y equipamiento para el mantenimiento, la protección y el uso eficiente del entorno piscina. Entre su oferta encontramos uno de los complementos más eficaces —y esenciales— para el cuidado de una piscina: la cubierta. Y es que la cubierta no solo protege el agua de agentes externos, sino que resulta especialmente rentable, pues reduce el consumo de agua, energía y productos químicos.*

Gre ofrece cubiertas de verano e invierno, diseñadas para adaptarse a distintos modelos y materiales de piscina: acero, madera, composite, hinchables o tubulares. Las cubiertas de verano ayudan a conservar la temperatura del agua durante el día y la noche, evitando la evaporación y la entrada de suciedad. Por su parte, las cubiertas de invierno protegen la piscina durante los meses de inactividad, evitando la acumulación de hojas, residuos o la formación de hielo. Al ser opacas y de color oscuro, bloquean la luz solar, lo que evita el crecimiento de algas y otros microorganismos.

Además, Gre dispone de enrolladores que facilitan la colocación y retirada de la lona, aportando comodidad y agilidad al día a día.

www.grepool.com







Cobertor “Pacific” de PS POOL.



Cubierta enrollable “Covrex” de REHAU.

metálica, en el caso de que la tenga. Por lo general, la perfilería se realiza en aluminio, debido a que este material se realiza con aleaciones resistentes a la intemperie y a la corrosión y se mantienen inmunes a los efectos nocivos de los rayos UV. Tan solo habrá que limpiar la estructura con una solución a base de agua templada y detergente neutro, aclarar y secar. Hay que evitar emplear productos ácidos o agresivos, que podrían dañar el material. Este proceso debería llevarse a cabo una o dos veces al año, aunque con cierta frecuencia habría que retirar el polvo que se va acumulando.

Las cubiertas de policarbonato precisan un cuidado regular. La opción más práctica es aplicar un chorro de agua a presión y, seguidamente, utilizar un cepillo suave con agua y jabón neutro. A continuación se volverá a pasar agua a presión moderada para eliminar los restos que hayan podido quedar, y finalmente se secará la superficie con un paño suave.

Si la cubierta es móvil, habrá que hacer una limpieza, al menos una vez al año, de los raíles, para retirar la suciedad acumulada.

Tanto en el caso de cobertores textiles como los formados con láminas de PVC, la limpieza debe hacerse al menos dos veces al año.

MÁS INFORMACIÓN

Abrisud. www.abrisud.com
Abrisol. www.abrisol.net
Albixon. www.albixon.es
Cubriland. https://cubriland.com
Cubrima. https://cubrima.es
Cubritec. www.cubritec.com
Cupoola by Vegametal. https://cupoola.com
Cuposol. https://cuposol.com
Gre. www.grepool.com
Planetabri. https://planetabri.com
PS Pool. https://ps-pool.com
Rehau. www.rehau.com



TRATAMIENTO DE CHOQUE

EFICACIA SIN RIESGOS

Hablar de tratamiento de choque puede hacer pensar en una solución extrema o agresiva en exceso, pero nada más lejos de la realidad. Se trata de un procedimiento habitual, de gran eficacia, para mantener la piscina libre de bacterias, algas y otros residuos orgánicos contaminantes.

Para que el agua de la piscina se encuentre y luzca de la mejor manera posible, en ocasiones es necesario aplicar a la instalación un tratamiento de choque. Esto es así cuando el agua ha perdido su óptimo equilibrio, presenta un aspecto turbio o incluso un inquietante tono verdoso.

El tratamiento de choque consiste en verter una cantidad de cloro u otro desinfectante mayor de la habitual durante un periodo de tiempo corto.

Es aconsejable aplicar el tratamiento de choque en determinados momentos:

- **Inicio o final de la temporada de baño:** si la piscina lleva mucho tiempo sin utilizarse, es necesario realizar un tratamiento de choque previo a su uso. Asimismo, es recomendable realizarlo al final de temporada, cuando la piscina vaya a dejar de ser usada, para prevenir la aparición de algas y bacterias.

Foto de Banni



■ **Una vez a la semana:** si la piscina se utiliza con mucha asiduidad, conviene aplicar semanalmente un tratamiento de choque.

■ **Muchos usuarios a la vez:** si debido a una celebración o encuentro especial se han bañado muchas personas en la piscina, es recomendable tratar el agua. Cada usuario posee distintos tipos de bacterias, a las que se sumarán restos de cosméticos y protectores solares. Todo ello acabará rompiendo el equilibrio del agua.

■ **Tras una tormenta:** las lluvias fuertes o continuadas pueden alterar los niveles de cloro. El tratamiento de choque en este caso servirá para recuperar los niveles perdidos.

■ **Elevado olor a cloro:** si se percibe un fuerte olor a cloro, quiere decir que los niveles de cloro libre están bajos, por lo que el tratamiento deberá elevarlos y equilibrarlos.

■ **En climas soleados o cálidos,** el sol puede reducir los niveles de cloro en el agua más rápidamente, por lo que podrían requerirse tratamientos de choque con mayor frecuencia.



Solución "Cloro Choque" de ASTRALPOOL, un tratamiento de cloro rápido para la recuperación de aguas.



Kit de puesta en marcha de la piscina Es de AQUANET.



"Cleanpool Shock" de PISCIMAR, un clarificante técnico para realizar tratamientos de choque en aguas muy turbias en poco tiempo.



"Clor Shock" de CTX PRO.

FOTO: COLECCIÓN "ARENA" DE GANDÍA BLASCO.



"Actibon Shock" de PISCIMAR, un producto que acelera la recuperación de aguas verdes, potenciando el efecto de los desinfectantes. Activa el cloro en aguas con alto contenido en Ácido Cianúrico y elimina las bacterias rosas.

"Cloro Choque Superclarificante" de MUGAR.

"La Receta Ideal" de PQS. Deja el agua en perfecto estado, sin residuos.

TIPOS DE CLORO

Antes de explicar cómo llevar a cabo un tratamiento de choque es importante entender que existen 3 tipos principales de cloro, y que estos afectan de diferente manera a la piscina.

- **Cloro libre:** cuando hablamos de cloro libre nos referimos a la cantidad de cloro efectivo disponible para desinfectar el agua de la piscina. Al añadir más cloro en un tratamiento de choque, lo que se pretende es aumentar el nivel de cloro libre.
- **Cloro combinado:** el cloro combinado son las cloraminas no efectivas que se forman cuando la instalación no cuenta con suficiente cloro libre.
- **Cloro total o cloro activo total:** la cantidad de cloro libre y combinado del agua.

PROCEDIMIENTO

Hay que tener en cuenta que la luz del sol reacciona con el cloro, por lo que el tratamiento deberá realizarse en el momento en el que se ponga el sol. Así aseguraremos que el nivel de cloro libre sea mayor y la limpieza del agua más óptima. En el caso de que solo tengamos la opción de realizar la supercloración en horario diurno, habrá que prever el uso de un estabilizador de cloro. Los pasos que habrá que seguir son los siguientes:

- **Analizar el agua:** así se sabrá cuánto cloro deberá añadírsele al agua. A continuación se calculará la cantidad de producto que deberá diluirse, haciendo caso a las indicaciones del fabricante.

MEJOR AL ATARDECER

El mejor momento del día para aplicar un tratamiento de choque es al atardecer. Los motivos son los siguientes:

- *Al añadir los productos al atardecer, con una menor incidencia de luz solar, se reduce la pérdida de efectividad del producto por descomposición.*
- *Las altas temperaturas diurnas pueden provocar una mayor evaporación del agua y de los productos químicos añadidos. Si se actúa por la tarde, es posible minimizar la evaporación.*
- *Por la noche no hay bañistas o su presencia es poco frecuente, con lo que reduce el riesgo de que los usuarios de la instalación se vean afectados por una exposición directa a los productos químicos recién añadidos.*
- *Las condiciones del agua suelen ser más estables durante la noche, por lo que la eficacia de los productos añadidos se verá optimizada.*



"Tamar Blue-Shock Cloro Choque 3 Acciones" de QUÍMICAS TAMAR.



"Complet 4 Actions" de GRE. Permite en una sola aplicación eliminar las bacterias virus y microorganismos en general. Mantiene transparente y cristalina el agua.



"Aquastar Multifunción Tabletas", un producto clorado de disolución lenta multiefectos. PRODUCTOS QP.



"DGR-55® Dicloro Choque Granulado" de YMBERSA.



FOTO DE VONDOM.

■ **Disolver el producto:** los productos para el tratamiento de choque deben disolverse o diluirse en agua, para lo que se empleará un cubo para la mezcla y se seguirán las indicaciones del fabricante. Se verterá primero el agua y a continuación el producto –así se evitarán salpicaduras-, y se removerá de forma lenta. Hay que tener en cuenta que es mejor repetir el proceso varias veces, en lugar de incrementar las cantidades.

■ **Verter la disolución:** la mezcla se verterá alrededor de la piscina, añadiéndola poco a poco. De esta manera se repartirá de manera efectiva y actuará mejor. De nuevo hay que evitar salpicaduras, así como que caigan restos al entorno. El filtro deberá estar en funcionamiento.

■ **Dejar en reposo:** una vez aplicado el tratamiento, será necesario dejar el agua en reposo durante un tiempo prudencial –como mínimo de horas-, ya que los productos pueden resultar nocivos para la piel, y las recomendaciones sobre tiempos de espera no deben ser desoídas.

■ **Nuevo análisis del agua:** para comprobar que los niveles de cloro se han reequilibrado tras el tratamiento, se analizará el estado del agua. Si no se han reequilibrado, será conveniente proceder a una nueva supercloración.

TIPOS DE TRATAMIENTO DE CHOQUE

Los más habituales son los siguientes:

■ **Hipoclorito de sodio:** suele emplearse en parques acuáticos y piscinas públicas de gran tamaño. Es líquido y cuenta con un 10-12% de cloro libre. Por lo general, se aplica mediante dosificador automático.

■ **Hipoclorito de litio:** su uso está destinado a la desinfección. Cuenta con un 35% de cloro libre.

■ **Hipoclorito de calcio:** este es el cloro más popular, Cuenta con un 40-78% de cloro libre y posee un efectivo efecto de desinfección. Se emplea tanto en piscinas residenciales como públicas.

■ **Tricloro y dicloro:** son muy adecuados para equilibrar piscinas de exterior y solucionan problemas relacionados con la proliferación de algas. Cuenta con un 80-90% de cloro libre.

■ **Monopersulfato de potasio:** este es un tratamiento de choque no clorado, basado en oxígeno. Destruye contaminantes y potencia la acción del cloro. Puede utilizarse en cualquier momento, y permite el baño tan solo 15 minutos después de su aplicación.

PISCINAS DE AGUA SALADA

En el caso de una piscina de agua salada, el tratamiento de choque será muy similar. Se analizará el estado del agua para ver cuáles son sus niveles; se encenderá el filtro de la piscina y se añadirá el tratamiento de choque, siguiendo las instrucciones especificadas en el producto que se emplee; se redicirá el sistema de células de gas, y se mantendrá el filtro en funcionamiento hasta que el agua esté clara.

Después de aplicar el tratamiento de choque, se realizarán pruebas del agua para ajustar los niveles de salinidad, pH y cloro, según sea necesario.

■ MÁS INFORMACIÓN

Aquanet. www.aquanet.es
Astralpool. www.astralpool.com
CTX Professional. www.ctxprofessional.ccom
Gre. www.grepool.com
Mugar. www.importacionesmugar.es
PQS. https://pqs.es
Piscimar. https://piscimar.com
Químicas Tamar. https://quimicastamar.es
Ymbersa. https://ymbersa.com

CLIMATIZACIÓN

Aguas siempre a punto



FREEPIK

No hay nada como bañarse en una piscina de aguas cálidas durante todo el año. Para ello, es necesario equipar la instalación con un sistema que eleve la temperatura y con elementos aislantes capaces de mantenerla.

Son varios los sistemas con los que es posible climatizar una piscina, todo dependerá de las expectativas, características de la instalación y presupuestos. Algunas requieren una inversión considerable, aunque esta se rentabilice al poco tiempo; otras, por el contrario, resultan más económicas de partida, pero suponen un gasto energético mucho mayor y continuado.

BOMBAS DE CALOR

La climatización mediante bomba de calor es una excelente alternativa para mantener el agua a una temperatura agradable (que suele oscilar entre los 27 y 29 ºC). Para realizar el intercambio térmico, la bomba emplea las propiedades del gas refrigerante que absorbe el calor del exterior y se lo cede a su circuito interior. Este sistema de climatización dispone de un evaporador que se encarga de recoger las calorías del aire que hay en el exterior y transferirlas al agua de la piscina para aumentar su temperatura. Esto implica que la mayoría de la energía que se usa para calentar el agua proviene de un medio natural, el aire. De esta forma, solo el 20% de la energía procede de una fuente de electricidad, mientras que el 80% resulta del aire del exterior,





Bomba de calor “Eco Elyo” de ASTRALPOOL para piscinas de hasta 195 m³.



Deshumidificador “Inverter Plus” de FAIRLAND. También puede funcionar opcionalmente como calentador eléctrico.



Bomba de calor “Inverter” de GRE.



“Ottimo”, de diseño vertical. Es una bomba de calor muy discreta y compacta con tecnología inverter, perfecta para espacios reducidos. Es de PSPOOL.

llegando a producir hasta cinco veces más que la energía consumida.

La principal ventaja de la instalación de una bomba de calor es que es su bajo consumo, comparado con el que requieren otros sistemas como los calentadores eléctricos e intercambiadores. Por ejemplo, calentar el agua de una piscina de 50 m³ nos podría suponer un gasto de unos 2€ al día.

DE FÁCIL INSTALACIÓN

Este sistema, por tanto, permite calentar el agua aprovechando el aire caliente y puede colocarse tanto en piscinas de obra nueva o en aquellas que ya han sido instaladas. La instalación de una bomba de calor es sencilla, simplemente hay que realizar una conexión al circuito del agua y la corriente eléctrica de la lámina. Entre sus diferentes ventajas, podemos destacar su alto rendimiento; ya que multiplica de 2 a 6 veces la energía consumida (transforma 1kw/h a 2 o 6 kw de calor). El proceso de calentamiento del agua tarda entre 2 y 5 días (filtración en continuo) y se puede graduar mediante un sistema manual o digital.

Para instalar una bomba de calor en nuestra piscina, deberemos tener en cuenta una serie de recomendaciones:

- El aparato deberá situarse en el exterior del local técnico y a la mínima altura sobre el nivel del agua de la piscina.
- Existen otras formas de instalar una bomba de calor sin que precise conectarla al equipo de filtración, como es el sistema Easy Connect.

En el mercado podemos encontrar diferentes tipos de bombas, entre las que podremos elegir la más conveniente para nuestra piscina. Para ello, será fundamental llevar a cabo un estudio en el que se analicen algunos aspectos importantes tales como la zona donde se ubique la lámina, el volumen de agua, medidas, formas, tipo de instalación (skimmer, desbordante, elevada, enterrada, etc.), equipamiento, sistemas de protección, cubiertas, exposición al viento...

Cabe destacar, por otra parte, que podemos encontrar bombas de diferentes calidades, lo que determinará, lógicamente, su rendimiento, compatibilidad con distintos sistemas (por ej. la cloración salina) y a los decibelios de sonido que genera al estar en funcionamiento. Las firmas especializadas fabrican bombas de calor con salida de aire horizontal o con salida vertical.

La potencia de una bomba de calor se indica en kW. Una forma para conocer los kW que necesitaremos para calentar el agua de la piscina es multiplicar los metros cúbicos (m³) que tiene la lámina por 0,3. Esto nos permitirá hacernos una idea de los kW requeridos, teniendo en cuenta que también podemos emplear una manta térmica para preservar mejor el calor. Este dato es orientativo, ya que es fundamental conocer la temperatura y zona en la que se encuentra la piscina, así como el viento que hay.



AEROTERMIA

El objetivo de una bomba de calor es extraer energía térmica de una fuente renovable como el aire, el agua o el suelo, y moverla con la ayuda de un compresor y un refrigerante hacia el espacio que se desea calentar o enfriar. En cambio, la aerotermia es una fuente de energía renovable que aprovecha el calor almacenado en el aire que le rodea. Para utilizar esta energía se emplean las bombas de calor aerotérmicas, capaces de extraer hasta el 80 % de la energía del aire y de usarla para generar calor o frío. Son unos de los dispositivos de gran eficiencia que funcionan hasta con temperaturas extremadamente bajas en el exterior.

Ahora, la eficiencia de la aerotermia puede ser una excelente solución para climatizar una piscina doméstica

CALENTADORES ELÉCTRICOS

Los calentadores eléctricos resultan fáciles de instalar y no requieren grandes inversiones económicas. Simplemente deben ser conectados al tubo de retorno en el equipo de filtración.

La eficiencia de los calentadores eléctricos es de 1kw consumido=1kw aportado y se recomiendan para piscinas pequeñas y spas. Estos aparatos se colocan en el circuito de impulsión de agua hacia la piscina y se ponen en marcha mientras la depuración esté en funcionamiento. Disponen de un termostato (mecánico o digital, según el modelo) que se ocupa de regular la temperatura de salida. Los hay de distinta potencia, relacionada siempre con la capacidad de calentar el agua. Los más pequeños y de menor potencia, por tanto, se pueden utilizar en piscinas portátiles o de vaso pequeño y los más potentes pueden calentar volúmenes de hasta 80 m^3.

Aunque la inversión inicial es menor que otros dispositivos, puede resultar menos rentable debido a su mayor consumo eléctrico. Sin embargo, el rendimiento es bastante eficiente, ya que son capaces de calentar aproximadamente 1ºC por cada hora de funcionamiento. Algunos modelos están equipados con resistencias de titanio, lo que garantiza una resistencia total a la corrosión y permite calentar cualquier tipo de agua para piscinas, independientemente del origen y del tratamiento: agua de mar, tratamiento con cloro, bromo, ozono, producto sin cloro, electro físico o electro químico.





"Aéromax Piscina" de THERMOR. Con su sistema termodinámico de calentamiento de agua, permite prolongar la temporada de baño con la máxima eficiencia.

POR QUÉ CLIMATIZAR UNA PISCINA

¬ Incrementa la sensación de confortabilidad.
¬ Poder disfrutar de la piscina durante todo el año
¬ Una piscina climatizada se convierte en un espacio ideal para la terapia y el ejercicio acuático.
¬ Este tipo de instalaciones aumentan el valor de la propiedad.
¬ Puede suponer un ahorro a largo plazo, ya que evita la necesidad de buscar otras alternativas deportivas.
¬ Mantener la temperatura en uso facilita el mantenimiento.

UNA EFICAZ SOLUCIÓN ES LA DE FUSIONAR EL AIRE DE UNA BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA CON EL SOL DE LAS PLACAS SOLARES.



Sistema para calentamiento del agua para piscinas desmontables mediante la acción solar. Es de GRE.

ENERGÍA SOLAR

En unos tiempos en los que las necesidades sostenibles son cada día más importantes, nada como apostar por la calefacción solar. Consiste en un circuito cerrado que calienta el agua mediante la energía solar. Se trata de la opción más ecológica para aumentar unos grados del agua de la piscina (entre 3 y 6º C), sin embargo, su eficiencia depende mucho del clima y de las horas del sol, por lo que su instalación no resulta viable en cualquier área geográfica. La calefacción solar está especialmente indicada para climatizar el agua de instalaciones pequeñas elevadas.
Su funcionamiento es muy sencillo: los paneles absorben la energía del sol para transformarla en calor y calentar el agua que circula por el sistema de filtración. Los captadores solares se instalan cerca de la piscina y encarados en dirección al sol. Se bombea el agua hasta los paneles solares que devuelven el agua caliente a la piscina. Es aconsejable que la superficie de los paneles sea del 50 Al 75% de la superficie de la lámina. Este sistema tiene un coste inicial elevado, pero se puede rentabilizar si se utiliza en una zona no demasiado fría. De esa forma, se asegura la prolongación de la temporada de baño desde abril hasta octubre.

SISTEMA HÍBRIDO

Una opción de gran eficiencia es la de fusionar el aire de una bomba de calor aerotérmica con el sol de las placas solares. Las placas solares pueden alimentar la bomba de calor, lo que significa que durante los días soleados se reducirán los costos de energía eléctrica. La aerotermia mantendrá el agua de la piscina a una temperatura agradable, incluso en condiciones climáticas más frías, mientras que los paneles solares asegurarán que la energía utilizada para hacerlo sea completamente verde.

INTERCAMBIADORES DE CALOR

Estos aparatos se utilizan sobre todo en spas y láminas cubiertas, pero se pueden adaptar a cualquier piscina. Desde el punto de vista de la instalación, es como si se añadiera un radiador más al circuito de calefacción de la casa. Este aparato se instala, por tanto, a la caldera de gas o eléctrica convencional que utiliza para la calefacción de la casa y el agua sanitaria. Su instalación es simple y el coste es relativamente razonable, aunque no todas las calderas están diseñadas para soportar este sistema. Es muy importante asegurarse de que la caldera es suficientemente potente como para soportar esta nueva carga. En caso de no poderse integrar directamente al circuito de calefacción de la



Bomba de calor decorativa “Platinium” de POOLEX (POOLSTAR).

caldera y se utiliza, por ejemplo, conectado a un acumulador de agua alimentado por energía solar, se debe elegir un modelo provisto de bomba para mover el agua.

El intercambiador de calor es una solución excelente si la piscina no se encuentra demasiado lejos de la instalación de la caldera. Generalmente se tarda un par de días en aumentar la temperatura (con filtración en continuo).

Podemos hablar de dos tipos de intercambiadores de calor:

- **Multitubular:** es el más económico. Se compone de varios tubos (tanto para el circuito de calefacción como para el de la piscina) que calientan el agua por contacto.
- **De placas:** su rendimiento es más elevado, ya que el agua en lugar de circular por tubos, lo hace por placas. Al aumentar la superficie de contacto, se consigue calentar más agua en menos tiempo.

MANTAS TÉRMICAS

En solitario o de manera complementaria a los sistemas de climatización, es conveniente colocar protecciones físicas, como cubiertas y cobertores (a los que ya nos referimos ampliamente en nuestro Dossier del mes). Estos elementos permitirán retener las calorías captadas; de hecho, si no se dispone de un sistema de retención, todo el calor acumulado podría disiparse durante la noche.

Otro elemento clave son las mantas térmicas, uno de los sistemas que, por otra parte, es de los más económicos que pueden encontrarse en el mercado.

Las mantas térmicas permiten cubrir la superficie de la piscina cuando no se utiliza y durante la noche. Estos prácticos elementos conservan la temperatura, e incluso, pueden ayudar a aumentarla durante las horas de sol. Además, evitan la evaporación del agua y protegen el interior de la piscina de la suciedad, ahorrando, de esa forma, en el uso de productos químicos, entre otras cosas. Generalmente se instalan con el fin de preservar la temperatura del agua, ya climatizada por otros sistemas. Así, es recomendable emplearlas, por ejemplo, como soporte de la bomba de calor.

Su funcionamiento es muy sencillo. Únicamente hay que colocarla en la línea de flotación de la piscina, ajustándola a las paredes para evitar pérdidas de calor.



Calentador eléctrico “Master Temp® High Performance” de PENTAIR. Dispone de un sistema de conectividad inteligente que permite controlar la piscina desde cualquier lugar y en cualquier momento.

INSTALAR DESHUMIDIFICADORES

El uso de deshumidificadores resulta muy útil en las piscinas cubiertas o de interior, localizadas en zonas con mucha humedad, ya que esta hace que la evaporación de agua se produzca con mayor rapidez y se genere vapor, el cual se acaba condensando en las paredes, cristales y mobiliario. De esa forma, el riesgo de que se produzcan corrosión, putrefacción o formación de moho, es mayor, lo cual puede causar problemas en la instalación y afectar, además, a la salud de los usuarios.

Para evitar que esto se produzca, es recomendable adquirir un equipo de deshumidificación, que se encargue de mantener el calor ambiental y elimine la humedad del aire.

Cabe decir que la higrometría ideal está entre un 60 y un 70%. Por encima del 70%, el aire saturado del agua creará un ambiente incómodo y favorecerá el desarrollo del moho. Por debajo del 60%, el aire estará demasiado seco, llegando también a ser incómodo para el bañista. En una piscina interior, la evaporación depende de distintos factores: de la superficie de la piscina, la temperatura del agua y del aire, el porcentaje de higrometría y de los movimientos del agua en la piscina (número de bañistas, desbordamiento, natación a contracorriente…).



Calentador eléctrico "Optima Compact" de ELECTRO ENGINEERING, totalmente de titanio, con pantalla táctil.



"Coral II" de DAITSU (EUROFRED). Climatización en piscinas y spas con agua clorada y salada todo el año.

SISTEMAS DE DESHUMIDIFICACIÓN

Existen diferentes sistemas para conseguir la deshumidificación de una piscina cubierta. Todos ellos funcionan como la bomba de calor: aspiración del aire caliente y húmedo, y descarga de un aire más cálido y seco. Para elegir el más adecuado, será necesario tener en cuenta las medidas de la piscina, el espacio a deshumidificar, la situación del equipo de filtración, si contamos o no con superficies acristaladas, etc.

■ **Deshumidificadores de ambiente:** se trata de una solución sencilla, económica y fácil de instalar, ideal para piscinas pequeñas o spas. Se pueden instalar dentro del recinto de la piscina (a una distancia mínima de 2 m de la lámina de agua) y no precisan instalación con conductos. Este sistema no evita la condensación en las paredes acristaladas, por lo que si la superficie acristalada es muy amplia, es preferible optar por otro método de deshumidificación.

■ **Deshumidificadores empotrados:** su instalación se realiza en un local técnico contiguo al local piscina, empotrado en las paredes. Únicamente se visualizan, desde la piscina las rejillas de entrada y salida del aire.
Este sistema permite la instalación del deshumidificador fuera del perímetro de seguridad reglamentario (2 m mínimo), con la discreción visual y sonora, y con la máxima eficacia para láminas de hasta 40 m^2.

■ **Centrales:** este sistema dispone de conductos para tratar eficazmente la condensación en las paredes acristaladas porque permite colocar las rejillas de descarga de aire seco y caliente a lo largo de estas. Estas rejillas solo son visibles en el local de la piscina, mientras que el aparato está instalado en el local técnico, localizado en las inmediaciones. Las centrales tienen forma de armarios verticales monobloque y producen un caudal de aire importante, adaptado a grandes volúmenes. □

FOTO: LIFEFORSTOCK



■ MÁS INFORMACIÓN

Astralpool. www.astralpool.com
Daitsu (Eurofred). www.daitsu.es
www.eurofred.com
Electro Engineering. https://electro.es
Fairland. www.fairland.com
Gre. www.grepool.com
Pentair. www.pentair.com
Poolex (Poolstar). www.poolstar.fr
Pspool. https://ps-pool.com
Thermon. https://thermon.com

WELLNESS EN EL JARDÍN

Son muchos los usos que podemos darle al jardín, y uno de ellos es el de convertirlo en un espacio destinado al relax y al cuidado de la salud. Nuestros grandes aliados serán entonces spas y saunas, y el resultado no dejará a nadie indiferente. El exterior de nuestra vivienda entrará así en una nueva dimensión, convirtiéndose en un espacio totalmente revalorizado.



Spa "Touch" de AQUAVIA SPA para 5 personas. Cuenta con 56 jets estratégicamente ubicados, que ofrecen un masaje personalizado.





“Emotion E” de ASTRALPOOL para 5 personas. Está equipado con el sistema “Balboa” que controla todas las funciones del spa.



“Moon”, colección de minipiscinas para exterior de NOVELLINI. Con sus 6+1 plazas y con 53 jets Whirlpool, rotativos y direccionales, “Moon” expresa el estado del arte de los spas exteriores desbordantes en su máxima expresión.

Si ya de por sí disfrutar del burbujeante masaje de un spa es una experiencia sumamente agradable, el efecto se multiplica si nuestro baño tiene lugar en el exterior, en medio del jardín y rodeados de naturaleza.
El mercado está preparado para satisfacer las exigencias de los usuarios, ya que cuenta con una amplia gama de productos, disponibles en diferentes modelos, versiones y medidas, todos ellos capaces de proporcionar las ventajas de la hidroterapia.
A continuación destacamos las distintas soluciones wellness a las que podemos optar.

BAÑERAS, SPAS O MINIPISCINAS

La palabra “spa” es en realidad un acrónimo de la expresión latina “salus per aquam”, que significa literalmente “la salud del agua”. De hecho, la utilización del agua para el tratamiento de enfermedades y lesiones posee una tradición que se remonta a las antiguas civilizaciones de egipcios, griegos y romanos, quienes utilizaban regularmente los balnearios como método curativo y de relajación.
Los spas son pequeñas piscinas de hidromasaje diseñadas y concebidas para disfrutar de los efectos beneficiosos de las burbujas, al aire libre.



El modelo "Grandee®" de HOTSPRING para hasta 7 personas. Está equipado con dos asientos de esquina, con un exclusivo sistema de jets para un amplio masaje de espalda. Todo ajustable para ofrecer una experiencia ideal de relajación.

En ellas una bomba impulsa el agua y controla su potencia para que el masaje resulte más o menos intenso. El agua se mantiene a una temperatura agradable y los chorros pueden orientarse sobre determinadas zonas del cuerpo para aliviar dolores, descontracturar músculos, etc.

MATERIALES Y FUNCIONES

Las diferentes firmas desarrollan diseños más ergonómicos y con más funciones, que se adaptan a las diferentes necesidades y espacios y con medidas y precios para todos los bolsillos.

La mayoría de modelos están fabricados en compuestos acrílicos, acero o conglomerados minerales. Podemos hablar de dos sistemas básicos de hidromasaje. En el primero, una bomba aspira el agua, la mezcla con el aire y la dirige hacia numerosas boquillas o jets repartidos por los laterales de la bañera. El segundo se basa exclusivamente en aire comprimido y caldeado que es expulsado en forma de burbujas a través de distintos orificios localizados en la base.

Spa semirrígido "Octopus". Se monta en 15 minutos y puede completarse con mobiliario y con una sombrilla. Es de POOLSTAR.



Las propuestas más completas pueden incluir servicios específicos como la cromoterapia, musicoterapia o aromaterapia, entre otros. Las bañeras con cromoterapia suelen incluir diferentes ciclos que combinan colores, potencias y ritmos con opciones de masajes para conseguir el efecto deseado en cada sesión. Algunas incorporan, también, la tecnología de los ultrasonidos. Con este sistema, las burbujas explotan y originan un flujo de ondas ultrasónicas que penetran en la piel y actúan sobre los músculos, el metabolismo y la circulación sanguínea para favorecer el bienestar.

Los sensores y controles electrónicos son capaces de memorizar los flujos de agua y las temperaturas, permiten el acceso a equipos musicales y hacen posible el uso del teléfono o el visionado de un programa de televisión.

También encontramos modelos con prácticos sistemas de autolimpieza, y con mecanismos de seguridad que se encargan de cerrar los surtidores si el nivel del agua no es el óptimo o si detectan alguna anomalía en su funcionamiento.



Minipiscina "Bañolas" de KINEDO. Es de 6 plazas y dispone de 35 jets rotativos y direccionales, y cromoterapia. En la versión Luxe lleva un total de 70 jets e inyectores de aire para un masaje óptimo.

POR QUÉ INSTALAR UN SPA

- *El spa se comporta como un auténtico fisioterapeuta en casa, capaz de aliviar dolores de espalda y musculares o problemas de artritis. Incluso conseguirá que la recuperación tras duras sesiones de gimnasio sea mucho más rápida llevadera, suavizando las molestias derivadas de posibles agujetas.*
- *Entrenamiento vascular sin esfuerzo: al sumergirse en agua caliente, el corazón empieza a trabajar como si se estuviera haciendo ejercicio moderado.*
- *Alivia el estrés: el agua caliente reduce el cortisol y aumenta las endorfinas.*
- *Facilita un buen descanso: libera tensiones acumuladas en el cuerpo, permitiendo que la mente entre en un estado de relajación ideal para descansar.*
- *El agua caliente activa el metabolismo, por lo que puede ayudar a perder peso.*
- *Mejora el estado de la piel y los problemas respiratorios al combinar los efectos del agua caliente, la humedad y el vapor.*

AL AIRE LIBRE

La temperatura regulable de las bañeras o minipiscinas de exterior permite, por ejemplo, relajarse cómodamente en ellas después de una larga jornada laboral, antes de ir a dormir, o utilizarlas cuando el tiempo acompañe. Debido a su tamaño, estas pueden ser ubicadas fácilmente en el exterior, siempre y cuando se disponga de instalación eléctrica y de agua. En el caso de las terrazas, se debe consultar con un profesional para que determine si los cimientos pueden soportar el peso de la bañera, el agua y las personas que caben en ella. En el jardín, se debe colocar una base de apoyo dura, lisa y resistente. En el caso de los modelos prefabricados, el montaje es rápido y sencillo. De todas formas, siempre es recomendable que sea realizado por personal cualificado de la firma donde se adquirió por si surge algún problema.

TIPOS DE SPAS, MATERIALES Y EQUIPAMIENTO

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

Para la fabricación de los spas de casco fijo se utilizan normalmente fibras acrílicas y metacrilato. Estos materiales conservan por más tiempo la temperatura del agua, son antideslizantes y ofrecen una textura suave y agradable al cuerpo. Además, se caracterizan por su versatilidad y pueden adoptar todo tipo de formas. El interior destaca por su 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



Spa hinchable octogonal de INTEX (795 l) para 6 personas, con burbujas y jets. Incorpora dos cabezales hinchables.

para dos usuarios y los modelos de amplias dimensiones conocidos también como minipiscinas con diversas capacidades. 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.

La medida de una minipiscina de hidromasaje para una familia de entre 4 y 6 personas puede ser de 2,2 x 2 m.

MODELOS 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 y después desmontarlos. Una opción muy válida es colocarlos junto a la piscina y completar así el balneario en casa.

Su funcionamiento es similar al las bañeras de hidromasaje convencionales. Presentan una estructura fabricada en diversos materiales, generalmente plásticos duros y resistentes. Disponen de un motor que mantiene el agua en continuo movimiento. Este motor, por lo general de pequeñas dimensiones, suele localizarse cerca del spa.

Difícilmente pueden contar en su interior con asientos o tumbonas y solo cuentan 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.



Detalle del spa “Moon” de NOVELLINI.

SAUNAS

La sauna ofrece un calor seco a una temperatura de entre 40 y 100 °C, con un grado de humedad de entre el 15% y el 60%. Se trata de una terapia óptima para el tratamiento de las vías respiratorias, eliminar toxinas, aliviar el dolor y las tensiones musculares, y regular la circulación sanguínea y linfática. Además, previene los resfriados, la sinusitis y la gripe, y también se prescribe para tratar la depresión, la ansiedad o la fatiga psicológica.

Las altas temperaturas, el vapor húmedo y el silencio producen una sensación de relax difícilmente igualable. Además, de los efectos beneficiosos para la salud, es un buen tratamiento de belleza para nuestra piel.

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

■ ***Sauna seca o finlandesa.*** *Funciona mediante un sistema de resistencias eléctricas que calienta las piedras que, tras ponerse al rojo vivo, desprenden calor seco. La temperatura en el interior de la sauna alcanza temperaturas de 80-90°C con una humedad relativa por debajo del 20%. Esta técnica proporciona una excelente higiene de la piel, ya que esta transpira mucho más, al abrirse los poros y eliminar toxinas.*

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

■ ***Sauna por infrarrojos.*** *Estas saunas disponen de una resistencia eléctrica que emite rayos infrarrojos, los cuales inciden directamente en el cuerpo, proporcionando un efecto de calor en los tejidos. Con este sistema se consigue la misma sensación que en la sauna finlandesa a una temperatura máxima de 50ºC. Una de sus principales ventajas es que consume menos electricidad que una sauna finlandesa tradicional. Además, tiene prestaciones adicionales como radio-CD, conexión USB y cromoterapia.*

Sauna exterior "Garda" de FRAIXANET WELLNESS.

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.

■ MÁS INFORMACIÓN

Aquavia. www.aquaviaspa.com
Astralpool. www.astralpool.com
Fraixanet. www.freixanetwellness.com
Hotspring. www.hotspring.com
Intex. www.intex.es
Kinedo. www.kinedo.es
Novellini. www.novellini.es
Poolstar. www.poolstar.fr



Modelo "Natura", en madera oscura e interior de álamo temblón tratado térmicamente. Ventana frontal con vista al exterior. Es esta una sauna de FRAIXANET WELLNESS.

SEGURIDAD

PRECAUCIONES NECESARIAS

FREEPIK



Valla de seguridad de **ALVIVENCE.**

Para que una piscina no se convierta en el escenario de un terrible accidente, es preciso tomar las necesarias medidas de seguridad, especialmente si entre los usuarios de la instalación hay niños o mascotas.

Para disfrutar plenamente de la piscina, además de disponer de un equipamiento adecuado a las características de la lámina, debemos incorporar diversos métodos de seguridad, entre los que se encuentran vallas, alarmas, cubierta y cobertores –a los que ya nos hemos referido en el artículo dedicado a estos elementos- y otros dispositivos.

Las vallas son los sistemas más tradicionales. Actúan como estructuras disuasorias u obstáculos e impiden el acceso al agua de niños y de animales domésticos. Hay que tener en cuenta que a los niños les encanta el medio acuático y que inevitablemente se sienten atraídos por la piscina; por este motivo es imprescindible extremar al máximo las precauciones.



Transparencia total de AQUAVIEW.



"Oceanix" de AQUATIC SERENITY. Se adapta a todas las formas de piscinas y a desniveles de suelo de hasta 3 cm.

SISTEMAS DE VALLADO

En cuanto a vallas, es preciso diferenciar entre estructuras fijas y elementos desmontables. Estos últimos están especialmente indicados en el caso de que el vallado sea temporal. La oferta es amplia y responde a todo tipo de necesidades, gustos y presupuestos: incluye desde sencillos sistemas de enganche-desenganche entre módulos de valla y cerraduras estándar hasta sistemas magnéticos. En algunos casos es posible encontrar sistemas de cierre exclusivos y patentados aplicables a determinados cerramientos. A la hora de elegir un modelo, las variables pueden ser muchas, pero sin duda los puntos fuertes son calidad, facilidad de armado y desarmado, altura y estética. No se trata de buscar una valla que visualmente se integre en mayor o menor medida en la terraza o jardín, o que simplemente cuente con una altura determinada, sino que habrá que prestar atención a otros factores importantes. Conviene estudiar con detenimiento aspectos tales como el sistema de cierre de la puerta de acceso o la visibilidad que ofrecen los paneles.



Las vallas BABYSECUR se adaptan a cualquier forma o espacio. Es un sistema modular que puede colocarse muy cerca de la piscina.

HAY QUE TENER EN CUENTA QUE...

¬ El sistema de apertura y cierre de la valla debe ser inaccesible y no manipulable para los niños.

¬ La altura mínima de una valla tiene que ser de 1,20 m desde el suelo.

¬ Las puertas deben disponer de cierre de seguridad automático para que en ningún caso se queden abiertas por descuido. La piscina debe quedar completamente cubierta en todo su perímetro, ya sea por la valla de seguridad en su totalidad o por los muros que la contienen. La valla no puede contener elementos que faciliten su escalada a través de otros elementos ajenos a la misma.



Sistema patentado "No Holes" de GUARDIAN POOL FENCE. Una solución que no es permanente y que no requiere taladrar la superficie.



Valla de seguridad desmontable de SAFETY KIDS.

LAS VALLAS SON LOS SISTEMAS MÁS TRADICIONALES. ACTÚAN COMO ESTRUCTURAS DISUASORIAS U OBSTÁCULOS E IMPIDEN EL ACCESO AL AGUA DE NIÑOS Y MASCOTAS.



Valla de aluminio perforado POOL PERF.

MATERIALES

Puede distinguirse entre diferentes vallas, según el material y sistema de ensamblaje.

■ **De mallas:** el vallado se obtiene combinando mallas y postes que se unen hasta lograr el cerramiento adecuado. Son muy resistentes y se caracterizan por su gran flexibilidad. Los postes se realizan en distintos materiales (acero, aluminio, aleaciones) y las mallas pueden ser también de diversos materiales y calidades (PVC, textiles). Los postes deben anclarse al suelo con dos anclajes o tacos de expansión. Conviene elegir un color de la malla para que quede bien con el entorno y no transmita sensación de claustrofobia. Las encontraremos en color verde, negro, blancas, marrón, gris y beige. Su instalación es sencilla y rápida. Resultan ideales en el caso de piscinas desmontables. Estas vallas no necesitan ningún tipo de man-

SENIVPETRO



VIGILANCIA EN TODO MOMENTO

En cualquier caso, cuando haya niños o mascota alrededor de la piscina es necesario mantener una vigilancia visual constante, evitando cualquier distracción como libros o teléfonos móviles. Hay que tener en cuenta los siguientes aspectos:

- *Hay que asegurarse de que los niños no puedan acceder a la piscina sin ir acompañados de un adulto, mediante vallas u otros dispositivos de seguridad.*
- *Los niños que no sepan nadar deberán ir equipados con algún elemento de flotabilidad adaptado a cada edad que les ayude a mantener la cabeza fuera del agua.*
- *Evitar empujones y carreras en el perímetro de la instalación.*
- *Cuidado con los cambios de temperatura.*
- *No utilizar ningún tipo de material lúdico que pueda suponer un riesgo para los usuarios.*



Cierre "ML3 TP" de MAGNA LATCH (D&D TECHNOLOGIES) para puertas de piscina. Su sistema de bisagras TruClose soporta intensas heladas o temperaturas extremas de calor.

tenimiento debido a la calidad de los propios materiales que la componen. Dentro de este grupo, cabe destacar la aparición de algunas versiones que no precisan obra. Son vallas sin agujeros que disponen de bases de polietileno de alta densidad que deben llenarse con agua una vez se ha colocado el vallado.

- **En madera:** el vallado se realiza en madera natural de diferente origen y calidad, según el proveedor y fabricante. En la actualidad, tal y como sucede con la tarima de exterior y con otros accesorios de jardín, son frecuentes las alternativas realizadas en madera sintética o tecnológica con diseños cada vez más conseguidos que requieren un mínimo mantenimiento y que resultan mucho más resistentes a las inclemencias metereológicas.
- **Metálicas:** todos los elementos que las componen son metálicos: acero (tanto galvanizado como inoxidable), aluminio, forja hierro, etc. Presentan todo tipo de diseños, tamaños y colores.



Foto de BABY SECUR. Tener una piscina en casa aporta momentos de diversión pero también implica un gran riesgo para los bebés y los niños más pequeños. Las vallas para piscina son la solución más segura para evitar accidentes por ahogamiento.

■ **PVC o resina:** estéticamente nos recuerdan a los cercados clásicos de madera pintada. Estos materiales apenas precisan mantenimiento, resultan estéticamente agradables y se adaptan a cualquier entorno. También ofrecen una gran resistencia a los agentes atmosféricos.

■ **Transparentes:** son cada día más habituales. La unión entre postes se realiza mediante paneles acrílicos, vidrio o metacrilato. Los elementos de sujeción suelen ser de acero, aluminio o aleaciones diversas. Hay que tener muy en cuenta la calidad y la terminación del acero o material utilizado, así como el de los paneles de cristal, acrílico o metacrilato. Cuanta más calidad, más resistencia, y la valla se mantendrá en perfectas condiciones durante más tiempo. Los paneles de cristal securizado suelen tener entre 3, 8 y 12 mm de grosor. En ocasiones, si el metacrilato no es de muy buena calidad, con el tiempo y los efec-

ALARMA

La alarma es el único sistema de seguridad que avisa en caso de que se produzca una caída al agua de un peso superior a 6 k. Hay que tener en cuenta que la alarma solo se activa cuando alguien o algo ya está en el agua, por lo que cuando suena hay que actuar con gran rapidez.
Una alarma de piscina da la alerta pero como no puede evitar un ahogamiento sin la intervención de una tercer persona, se recomienda instalarla como complemento de otro dispositivo de seguridad. Podemos diferenciar entre dos tipos de alarma:

■ ***Alarma sumergida:*** *detecta cualquier inmersión, y se activa en el momento en el que se detecta un movimiento en el interior del vaso.*

■ ***Alarma periférica o perimetral:*** *se instala en el exterior de la piscina y, gracias a un dispositivo de rayos infrarrojos, detecta cualquier aproximación a la zona delimitada. El perímetro se delimita mediante balizas o terminales.*

Por lo general una alarma de piscina funciona con baterías, y puede estar equipada con un teclado para activación y desactivación de la misma o de un mando a distancia para gestionar la activación y programación en remoto.
Además de instalar una alarma, puede ser de gran ayuda equipar a los niños que vayan a usar la piscina con pulseras o brazaletes de alarma. Conectadas a un receptor, estas pulseras alertarán cuando el niño se sumerge o si se aleja en exceso del receptor.



Valla de BABY SECUR diseñada para evitar que los niños puedan trepar, abrirla, saltarla o pasar por debajo.



Alarma inteligente LIFEBUOY para piscina con App.

FREEPIK



tos de la luz del sol, puede amarillear. Por lo general, resultan muy elegantes, transmiten mayor sensación de espacio y permiten ver el interior de la piscina desde todos los ángulos.

VERSIONES MÓVILES

Se trata de una alternativa al sistema de vallado tradicional. Son vallas móviles que se vuelven invisibles si no se necesitan. Cuando están elevadas, solo se aprecia su estructura transparente, que permite disfrutar plenamente de las vistas, así como los perfiles de cada uno de los módulos. Todo ello manteniendo la seguridad y evitando el acceso a la piscina o spa, de niños o mascotas. Con un mando a distancia, la valla desaparece bajo el suelo, mediante un sistema hidráulico exclusivo, que permite su enrasado con la coronación de la piscina, sin dejar huecos que pudieran dar lugar a algún tipo de atrapamiento. □



Brazalete-sonda de Blue Protect. Se fija en la muñeca del niño y solo puede ser retirado por un adulto. La unidad de alarma se instala en la pared. En QUIMIPOOL.



Foto de KÄRCHER. Gama “WD” con adaptador para inflado de piscina.

JUNTO A LA PISCINA

Son muchos los elementos que aportan valor a la piscina y que potencian el disfrute de la misma. Algunos de ellos aumentan la seguridad, mientras que otros destacan por su carácter lúdico, funcional o simplemente decorativo.



MRSIRAPHOL



Cuando instalamos una piscina en el jardín, no solo consideramos el vaso y todo aquello que le da forma (sistema de construcción, revestimiento, coronamiento…) sino que también pensamos en una serie de elementos adyacentes con los que conseguiremos que la instalación resulte mucho más atractiva y segura. Si no es justo en el momento en el que estrenamos la piscina, con el tiempo iremos incorporando barandillas, escaleras, toboganes, mobiliario y otros artículos capaces de definir un agradable escenario.

Barandillas y escaleras

Estos son elementos clave y de seguridad, destinados a facilitar el acceso y la salida de la piscina. Suelen fabricarse en acero inoxidable de alta calidad y se anclan a la instalación bien con anclajes para empotrar o mediante platina. Sus diseños pueden ser simétricos o asimétricos, aunque últimamente las barandillas asimétricas se emplean con mayor frecuencia: evitan que sus usuarios, especialmente los niños, hagan el peligroso "paralelo", con lo que se reduce el riesgo de accidentes.





Escalera de **FILINOX.**



Escaleras de GRE para piscinas elevadas.



Tobogán "Delfi" de MOLDER DISNOVA, con curvatura hacia la derecha.



Ducha perteneciente a la serie "Kansas" de POOLIMEX. Destaca por su resistencia y durabilidad y cuenta con una base sólida que aguanta el paso del tiempo.

LAS DUCHAS SON INDISPENSABLES PARA MANTENER EL AGUA EN PERFECTAS CONDICIONES. MUCHAS DE ELLAS NO REQUIEREN INSTALACIÓN.

En cuanto a las escaleras, estos elementos permiten una rápida evacuación en caso de riesgo. Fundamentalmente podemos hablar de dos tipos de escaleras: de tipo mural –se anclan al muro y se emplean en piscinas enterradas o simétricas- y portátiles, también llamadas escaleras dobles o de tijera. Estas últimas se utilizan en piscinas elevadas y están compuestas por dos módulos simétricos. Se fabrican en distintos materiales y la altura de la escalera está relacionada con la altura y la profundidad de la piscina.

Duchas

Las duchas son indispensables para mantener el agua en perfectas condiciones, ya que es importante darse una ducha antes del baño para eliminar la suciedad y no contaminar el agua.



Ducha solar "Happy 4x4"de FORMIDRA.



Ducha solar de fácil instalación. Es de GRE.



Trampolines “Bali” de MOLDER DISNOVA.



Conjunto de jardín “Piazza” de HESPÉRIDE. Se encuentra en HÔMA.



Colección “Club House X Big-Game” de TECTONA.

En el mercado es posible encontrar desde la versión más sencilla hasta las series más sofisticadas, entre las que se encuentran las que funcionan con energía solar. Hay que diferenciar también entre las que no necesitan instalación y las que precisan obras.

Trampolines y toboganes

En el mercado es posible encontrar una gran variedad de trampolines, pero estos no siempre son aplicables a todo tipo de piscinas. Es importante que el vaso cuente con una fosa de saltos.

En cuanto a los toboganes, hay que tener en cuenta la edad del usuario y contemplar las recomendaciones del fabricante al respecto.

Mobiliario

El mobiliario que acompañará a la piscina deberá ser resistente y duradero. Por ello, es fundamental escoger bien los materiales que componen cada pieza; los más habituales son los siguientes:

- **Madera:** es un material altamente decorativo, aunque deberá escogerse una madera resistente y estar tratada con un protector que sea capaz de soportar la intemperie. Se recomienda lijar el mueble e impermeabilizarlo periódicamente, pintándolo o barnizándolo con pinturas o barnices resistentes a la acción del agua y del sol.
- **Aluminio:** los muebles realizados con aluminio resultan ligeros y fáciles de transportar. Son, asimismo, resistentes, duraderos y fáciles de limpiar. Para mantener su aspecto brillante con el paso de los años, lo ideal es utilizar cera para automóviles.
- **PVC:** son económicos, duraderos y de fácil mantenimiento. Están disponibles en una amplia gama de colores.
- **Hierro:** es un material histórico que puede durar generaciones. Es más caro, pero ofrece numerosas posibilidades de diseño y acabado. Para garantizar su plena conservación, es necesario darle una nueva capa de esmalte protector cada año. Si aparecen zonas oxidadas, hay que lijarlas y protegerlas con un producto que impida la progresión del óxido, y luego pintarlas con un barniz antioxidante o una pintura de esmalte.


Conjunto “Atolo” de DEDON.


Cascada decorativa de FILINOX.


Flotadores y colchoneta de CANACANA DESIGN.

■ **Fibra:** tanto natural como sintética, ofrece numerosas posibilidades de diseño, y permite componer conjuntos muy atractivos. No es recomendable exponer los muebles de fibra natural a la lluvia, ya que al tratarse de un material poroso, absorbe el agua, provocando efectos de deterioro gradual. Para protegerlo, puede aplicarse un barniz de buena calidad resistente a la acción del agua y del sol.

Los elementos que con mayor frecuencia acompañarán a la piscina son las tumbonas, las butacas y, en algunos casos, sillas y mesas de exterior.

Fuentes y cascadas

En el borde de la piscina puede colocarse una fuente o una cascada. Poseen un alto poder decorativo y son fáciles de instalar y de mantener. Además, no solo contribuyen en la creación de ambientes relajantes gracias al sonido del agua continuado, sino que en muchos casos resultan beneficiosas para la salud al incorporar funciones específicas de masaje. Ofrecen diferentes efectos –lámina, cortina, lluvia, lámina en arco o lluvia de arco-, y están disponibles en distintos diseños y tamaños.

Otros elementos

Otros elementos que frecuentemente encontraremos en los alrededores de la piscina son los hinchables y las sombrillas.

■ **Hinchables:** en el caso de que haya niños, su uso requerirá siempre la presencia de un adulto. Deberá tratarse, además, de productos homologados que cumplan con todas las normativas de seguridad, y, en cualquier caso, habrá que seguir las recomendaciones del fabricante.


Sombrilla “Florida” de TECTONA.

■ **Sombrillas:** proporcionan sombra y estilo alrededor de la piscina, y además pueden prolongar la vida útil de los muebles y equipamiento. Para escoger la adecuada, hay diferentes factores que deben ser considerados: tamaño, color, forma, material, diseño y durabilidad. También habrá que considerar el tipo de instalación que requieren.

■ MÁS INFORMACIÓN

Canacana Design. www.elohbarcelona.com
Dedon. www.dedon.de
Filinox. www.inoxidables.com
Formidra. www.formidra.eu
Gre. www.grepool.com
Hespéride. www.hesperide.com
Hôma. www.homastores.com
Kärcher. www.kaercher.com
Molder Disnova. https://moderdisnova.com
Poolimex. https://limexproductos.es
Tectona. www.tectona.net

VALOR AÑADIDO

Cada vez son más los huéspedes que consideran la piscina como un elemento irrenunciable previo a la elección de un destino. Por ello, los diferentes hoteles y resorts se esmeran por ofrecer las mejores instalaciones, con propuestas dirigidas a públicos diversos.



ENTORNO VOLCÁNICO

Rodeado de plataneras, este hotel de La Palma goza de una ubicación privilegiada junto a la playa de Puerto Naos y cerca del puerto deportivo de Tazacorte. Su piscina, sobre un acantilado y con vistas al mar, ha sido construida alrededor de la colada de lava volcánica de 1949.



LUJO MODERNO

El hotel 5 estrellas Kimpton Los Monteros es un homenaje al Mediterráneo, un tributo a los años dorados de la Marbella de los 70. Su *rooftoop* con piscina infinita es el nuevo *"place to be"* de la Costa del Sol. Sorprende, entre otros aspectos, el singular damero de su revestimiento. El hotel dispone también de una piscina exterior, rodeada de jardines.

www.kimptonlosmonterosmarbella.com

REENCONTRARSE

CON UNO MISMO

Ubicado en la costa Adeje, en Tenerife, el hotel de lujo 5 estrellas Baobab Suites es el lugar ideal para escapar de la rutina y volver a conectar con la propia esencia. Cuenta con dos grandes piscinas climatizadas en sus zonas comunitarias, a las que se suman las piscinas privadas de diversas suites.

www.baobabsuites.com





PROPUESTA
SOSTENIBLE

El hotel Barceló Conil Playa –*Adults Recommended* de 4 estrellas- se alza sobre los acantilados de la cala Fuente del Gallo de Conil de la Frontera, Cádiz. Se distingue por su respeto por el entorno, con Calificación de Eficiencia Energética A y una arquitectura responsable concebida desde la sostenibilidad. Cuenta con tres piscinas (una de ellas infinity), zonas ajardinadas, tratamientos *wellness* y servicio Premium.

www.barcelo.com

PISCINAS PARA TODOS

Situado frente al mar en Playa Paraíso (Tenerife), el H10 Atlantic Sunset Horizons Collection es un resort cinco estrellas de nueva construcción. Entre sus instalaciones destacan una piscina central de agua salada, de tipo infinity, recomendada sólo para adultos, y una *infinity rooftop pool.* A ambas se suma la piscina familiar climatizada, con una zona de juegos acuáticos para niños.

www.h10hotels.com







AVANCE
PRÓXIMO NÚMERO

Las PISCINAS ESTRELLA serán una vez más las auténticas protagonistas de nuestras páginas, con sus excelentes soluciones y buenas ideas. Prestamos atención a los SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN, elección previa a cualquier otro tipo de decisiones, y descubrimos las últimas novedades en cuanto a PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS. Asimismo, trataremos temas tan importantes para el sector como son la ILUMINACIÓN EN LA PISCINA y la DESINFECCIÓN, entre otros.

Y ADEMÁS...

LAS ÚLTIMAS NOVEDADES EN TRATAMIENTOS DEL AGUA, COLECCIONES DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO DE LA PISCINA.

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


PISCINA
BARCELONA
POOL
WELLNESS
OUTDOOR
Fira Barcelona
17 – 20 NOVIEMBRE 2025
RECINTO GRAN VIA – BARCELONA
www.piscinabarcelona.es
#PISCINABARCELONA
THE MOST INTERNATIONAL EVENT IN
POOL, WELLNESS & OUTDOOR
CONNECTING INNOVATION
& SUSTAINABILITY
Regístrate gratis
con el código
PISCINASPAPB25



FLUIDRA

17-20 de Noviembre

VISÍTANOS EN LA FERIA DE LA PISCINA - BARCELONA

Recinto Gran Vía, Hospitalet del Llobregat

PABELLÓN 2 STAND D70 D90

ASTRALPOOL CEPEX FLUIDRA POOL ZODIAC ctx pro