

PISCINA Y JACUZZI EN EL INTERIOR DE MALLORCA

Por: Thomas Eichkorn, director de Pool-Aesthetics

En el interior de Mallorca, la mayor de las islas de Baleares, se encuentra la llamada Torre del Sol, una vivienda unifamiliar en la que el fabricante de piscinas Pool-Aesthetics ha ejecutado uno de sus proyectos más espectaculares. Se trata de una piscina con jacuzzi, de estética *infinity*, en la que destaca el revestimiento cerámico y su integración en un amplio espacio ajardinado con palmeras. Su diseño y características hidráulicas le han conferido ser galardonada con el premio Gold en la categoría de 'Piscina privada con cubierta automática' y el premio Silver en la categoría 'Piscina privada exterior' del prestigioso concurso internacional EUSA Awards 2021. Este certamen, organizado por la European Union of Swimming Pool and Spa Association (EUSA), premia las mejores piscinas de Europa.



El objetivo marcado por la propiedad era la construcción de una piscina con jacuzzi con diferentes temperaturas, integrada en el entorno ajardinado de la vivienda, con el más alto nivel de instalaciones técnicas para conseguir una óptima calidad de agua y los equipos de sensaciones acuáticas más sofisticados (banco de burbujas, sistemas de masaje, sistema contracorriente...). El revestimiento debía ser de un formato diferente al estándar y que resaltase por sus colores.

Con estas directrices, el fabricante Pool-Aesthetics ha concebido y creado una piscina de uso particular que permite el baño durante todo el año. La piscina, de forma rectangular a excepción de uno de sus lados (ligeramente curvado), mide 18 x 8,5 m, con una profundidad de 1,35 m. En una de sus esquinas se encaja el jacuzzi, también rectangular, con las siguientes medidas: 2,5 x 7 m y 1 m de profundidad. La entrada a la piscina se realiza mediante una escalera de seis peldaños justo al lado del jacuzzi.

Tanto para la piscina como para el jacuzzi el sistema de construcción utilizado ha sido el hormigón armado, con tratamiento de impermeabilización y revestimiento de cerámica

con efecto piedra. Para este revestimiento se han mezclado piezas de dos formatos diferentes y de hasta tres colores distintos, aspectos que resaltan aún más el acabado de la piscina. Para los rebosaderos y peldaños de ambos vasos se utiliza piedra negra. En el suministro y colocación del revestimiento cerámico ha participado la empresa Elite Srote Proyectos y Decoración, encargada también de la preparación de los soportes y la impermeabilización completa de la piscina.

La piscina dispone de canal desbordante, creando un efecto *infinity* que la hace parecer más espaciosa y ofrece unas vistas interesantes. El agua fluye a través del canal hacia el depósito de agua y desde allí al equipo de tratamiento de agua. Además, gracias a la inteligente técnica constructiva de la piscina más la bañera de hidromasaje, se aprovecha la temperatura superior del agua del jacuzzi tras el baño para el caldeo de la piscina, por lo que se minimizan las pérdidas tanto de agua como energéticas.





Equipamiento hidráulico

La sala maquinas se encuentra justo debajo de la piscina y toda la tecnología utilizada para el tratamiento del agua corresponde a Ospa Schimmabtechnik. Se incluye un sistema de depuración con filtración multicapa con una velocidad de 30 m/h con bombas con variador de frecuencia y desinfección del agua mediante el sistema de electrólisis salina Ospa BlueClear, que satisface las más altas exigencias de calidad del agua en las piscinas. Esta tecnología punta obtiene el desinfectante a partir de sal natural. Además, los equipos BlueClear alcanzan un alto potencial redox y, por lo tanto, un alto rendimiento de desinfección. Los compuestos de oxígeno de alta calidad que se producen en este proceso dan como resultado un agua higiénica y rica en oxígeno, disminuyendo así el uso y almacenamiento de productos químicos y otras sustancias peligrosas.

Toda la hidráulica está domotizada con el sistema Ospa BlueControl (pantalla táctil, webserver y interfaz KNX). Este equipo controla automáticamente la calidad y temperatura del agua. La pantalla táctil también permite manejar los elementos acuáticos, la iluminación o la cubierta.

Precisamente, tanto la piscina como el jacuzzi disponen de una cubierta automática fabricada en material policarbonato de color cobre por Rollo Solar. Entre sus funciones

FICHA TÉCNICA

Proyecto	Piscina privada con jacuzzi
Ubicación	Mallorca (Baleares)
Construcción	Pool-Aesthetics
Tipo construcción	Hormigón armado
Medidas	18 x 8,5 x 1,35 m (piscina) 2,5 x 7 x 1 m (jacuzzi)
Revestimiento	Elite Store Proyectos y Decoración
Depuración, filtración, bombeo, tratamiento químico, climatización y juegos lúdicos	Ospa Schwimmbadtechnik
Iluminación	Wibre
Cubierta automática	Rollo Solar

está el modo media carga o la posibilidad de rebajar el nivel para proteger la cubierta ante fuertes vientos. Gracias a la cubierta y al sistema de climatización, el agua de la piscina y el jacuzzi se encuentra a 30 °C y 37 °C, respectivamente, durante todo el año.

Como equipamiento adicional, la piscina cuenta con dos equipos contracorriente PowerSwim de 11 kW con variador de frecuencia, dos elementos géiser en el suelo, tres placas de aire en suelo e iluminación mediante focos RGB-W. Todos los embellecedores son de acero inox a ras del revestimiento. Por su parte, el equipo adicional del jacuzzi lo forman siete estaciones de masaje con 4 jets por asiento con bomba individual y variador de frecuencia, un géiser en el suelo, 10 ml de salidas de aire en banco e iluminación con focos RGB-W.

Para más información:

Pool-Aesthetics, S.L.

Pol. Ind. Marjals - C/ Sagra, 2, B - 03760 Ondara (Alicante)

Tel.: 965 787 439 - info@pool-aesthetics.com

www.pool-aesthetics.com