

PISCINA FAMILIAR EN AUSTRIA

Esta zona de baño familiar está situada en Austria, un país donde es frecuente la opción de depurar de forma natural el agua de baño, al menos mucho más que en la zona mediterránea. En la región austriaca es habitual encontrar instalaciones públicas de baño en camping y hoteles, en municipios donde se depura el agua con procedimientos naturales y, por supuesto, en residencias particulares. Especialmente en estas zonas, donde la temporada de baño es más corta, se aprecia considerablemente el aspecto paisajístico y la ausencia de productos químicos. Esta razón y la valoración de la naturaleza fueron los principales motivos para elegir este método de depuración por parte de los propietarios.

Los propietarios son la familia Freiraum, diseñadores y constructores del proyecto. En cierto modo, esta obra les permite vivir de cerca un sistema que hace diez años empezaron a planificar y construir para sus clientes. “Los sistemas han ido evolucionando, incorporando sustratos más eficientes, desde el punto de vista de la depuración biológica, y empleando grupos de recirculación con un consumo energético muy inferior al de sus inicios”, nos comenta Richard Zauner, paisajista de Freiraum junto con su mujer Alexandra Dallinger (ambos Master en Arquitectura del Paisaje de la UPC Barcelona). En definitiva, las nuevas técnicas han permitido un equilibrio acuático estable y óptimo para que los microorganismos depurativos que se desarrollan en las gravas tengan las mejores condiciones, y para que se reduzca el mantenimiento de la instalación.

Los 50 m² de la zona de baño tienen un sistema de depuración natural concentrado en 8 m², con gravas de alta eficiencia depurativa desarrolladas por la empresa Biofermenta. Esta obra tiene la particularidad de que las plantas están en contenedores que pueden sacarse del agua, lo que facilita su cuidado.

La franja de natación tiene una longitud de 16 metros y 3 metros de ancho, “el agua se mantiene cristalina todo el año, algo fundamental para su situación junto a una terraza”, según Alexandra, propietaria y paisajista del proyecto, que valora la permanente calidad del agua.

FAMILY POOL IN AUSTRIA

This family recreational bathing area is in Austria, a country where the option of naturally purifying the water is frequently used in such facilities, at any rate, more so than around the Mediterranean. In Austria, it is common to find public recreational bathing facilities in campgrounds and hotels, in towns where the water is purified using natural procedures and, of course, in private residences. Particularly in these areas where the bathing season is shorter, the landscape aspect and the absence of chemicals are considerably appreciated. This and the value put on nature were the main reasons that the owners chose this purification method.

The owners are the Freiraum family, who designed and built the project. To some extent, this project allows them to experience a system close up that they started planning and building for their clients ten years ago. “Systems have been evolving, incorporating substrates that are more efficient from a biological purification point of view and using circulation equipment that uses much less power than we did in the beginning,” says Richard Zauner, who along with his wife, Alexandra Dallinger, is a landscape architect for Freiraum. (Both of them have Master Degrees in Architecture from UPC in Barcelona.) The new technologies have definitely allowed an optimum equilibrium so that the purifying microorganisms that grow in the gravel can have the best conditions and so that maintenance of the facilities can be reduced.

The 50 m² bathing area has a natural purification system concentrated in 8 m² of it that uses gravel developed by Biofermenta that is highly effective at purification. A unique feature of this project is that the plants are in containers that can be removed from the water, making it easier to care for them. The swimming area is 16 meters long and 3 meters wide. “The water is clear all year, which is basic when it’s next to a terrace,” says Alexandra, the owner and landscape architect for the project, who puts great value on the continued quality of the water.

Proyecto / Project: Alexandra Dallinger y Richard Zauner - Freiraum
Fotografías / Photographs: Miguel Tres

