

SOCIEDAD RELACIONAL

UN CONVENIO MARCO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO PARA CUATRO AÑOS

Fluidra y "L'Esplai" firman acuerdo para el uso sostenible del agua

■ Las piscinas de CENTRE ESPLAI con equipamientos de última generación

REDACCIÓN

Fluidra y la Fundació Catalana de l'Esplai han firmado un acuerdo de colaboración por el cual la multinacional asesorará y apoyará a la Fundació en la búsqueda de la máxima sostenibilidad en el uso del agua en todas sus instalaciones y en los diferentes proyectos y actividades que realice en los ámbitos de piscina, riego y tratamiento de aguas.

El acuerdo que se firmó a finales de julio establece que la colaboración entre las dos organizaciones tendrá una duración inicial de cuatro años. Una primera muestra de este acuerdo es la instalación por parte de AstralPool (holding del grupo Fluidra) de dos piscinas basadas en la tecnología Skypool en CENTRE ESPLAI.

Las piscinas, de 4 x 8m y de 20 x 8m, se caracterizan por utilizar una tecnología y unos equipamientos de última generación basados en los conceptos de ahorro energético, ahorro de agua y facilidad de acceso. Las piscinas serán evolutivas y permitirán a Fluidra realizar pruebas con los últimos avances tecnológicos en materia de Investigación & Desarrollo y tener controlados en todo momento los detalles de consumo y otros parámetros de interés. Con este tipo de instalaciones, los jóvenes que se acerquen a CENTRE ESPLAI disfrutarán jugando y nadando en unas piscinas sostenibles y respetuosas con el medio ambiente.

Todo el conjunto deportivo en marcha el 2009

Después de un período de pruebas en las piscinas, el conjunto de salud físico deportivo de CENTRE ESPLAI que comprende piscinas y gimnasio se inaugurará en enero de 2009. ■



■ Las piscinas son accesibles.



■ Firma del convenio del 22 de julio. A la izquierda Josep Gassó, presidente de "L'Esplai". A la derecha, Joan Planes presidente de Fluidra

→ Medidas innovadoras de las piscinas de CENTRE ESPLAI



Las piscinas disponen de una serie de criterios específicos propios de la instalación. Estas medidas innovadoras son objeto de estudio y valoración, como actividades pioneras de I+D que pueden ser aplicadas en futuro proyecto de piscinas sostenibles. Las medidas adoptadas son las siguientes:

- La cubierta de la lámina de agua, con manta térmica de dos modalidades, para evitar las pérdidas de calor del agua, cuando no se utiliza. Se extiende y se recoge de forma automática.

- Se han instalado placas solares térmicas para suministrar agua caliente sanitaria con 52 captadores de 3 m² de superficie cada uno lo que supone superficie total de captación de 156 m².

- El aprovechamiento del agua de condensación en el recinto de la piscina, a través de deshumidificadores, y como esta agua destilada se utiliza con otras finalidades. Se ha previsto aprovechar los aproximadamente 750 l/día de agua destilada generada como subproducto.

- Se han instalado 20 claraboyas y 25 conductos solares que permiten

la iluminación natural pasiva con un importante ahorro energético.

- Se recogen en un depósito todas las aguas grises procedentes de las picas del lavamanos y las duchas de los vestidores. Esta agua acumulada sirve para las cargas de los váteres de la instalación.

- El sistema de higienización y mantenimiento de la calidad del agua de la piscina funciona a través de luz ultravioleta, evitando los sistemas estándares de cloración.

- Y, la captación y el aprovechamiento de las aguas del fràatioc para su uso en la instalación.

→ Por el uso racional del agua

FLUIDRA

Fluidra es un grupo multinacional español con sede en Sabadell (Barcelona) dedicado al desarrollo de aplicaciones para el uso sostenible del agua. La compañía ofrece soluciones para la conservación, conducción, tratamiento y disfrute del agua.

Fluidra está presente, actualmente, en 31 países a través de 156 delegaciones y dispone de centros de producción en 10 países. Los productos de Fluidra se distribuyen a más de 170 países gracias a una extensa red comercial. El grupo cuenta con un equipo humano en torno a las 3.800 personas.

El respeto por el agua y su uso racional es la base de la filosofía del grupo. Las compañías que conforman Fluidra, algunas de ellas con una larga trayectoria de casi 40 años, han crecido con esta visión especializándose en diversos sectores como el tratamiento de aguas, la conducción de fluidos, el riego y equipamientos para piscinas.