

¿QUÉ ES 2 freepool?

Solución revolucionaria para el **tratamiento** y la **desinfección** del **agua de piscina pública**.

Aporta los siguientes beneficios:

AHORRO

Medio ambiente

- 🌿 Ahorro en el consumo de agua.
- 🌿 Ahorro en el consumo de energía.
- 🌿 Reducción de las renovaciones periódicas de agua en un 66%.
- 🌿 Desaparición de cloraminas.
- 🌿 Aumento de la durabilidad de los componentes y filtros en las piscinas.

Seguridad

Gracias al control automatizado de **Freepool²** se evitan errores de manipulación y se aumenta la seguridad de la instalación.

SALUD

Mejora el confort y bienestar de los usuarios

- 🌿 Evita las irritaciones en la piel.
- 🌿 Disminuye complicaciones respiratorias (asma), oculares y nasales.
- 🌿 Disminuye las respuestas inflamatorias de las vías aéreas.
- 🌿 Ofrece un ambiente limpio y sin fuertes olores a cloro.

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

CLÍNIC
BARCELONA
Hospital Universitari

Los beneficios de **Freepool²** están sustentados por dos estudios llevados a cabo por la Universitat Autònoma de Barcelona y el Hospital Universitari Clínic de Barcelona.




freepool²

Más información en
www.astralpool.com

ASTRALPOOL 

FLUIDRA


Fluidra S.A. 2017 ©


freepool²
Creando buen ambiente



ASTRALPOOL 



Creando buen ambiente

Cuando hay un **buen ambiente**, uno se siente tranquilo, rodeado por un *áurea de bienestar y confort*.

Es entonces cuando nos sentimos seguros.

Freepool² nos permite disfrutar de un **ambiente saludable** en las piscinas, respetando a la vez el medio ambiente.



Freepool² desinfecta el agua gracias al sistema **neolysis** y corrige los niveles de pH inyectando CO₂ a través del mismo reactor.

Además de efectuar una desinfección del agua sin cloro químico gracias a la producción de cloro a partir de la sal del agua, y reduce de forma drástica la concentración de cloraminas debido a la radiación por ultravioletas.

CÓMO FUNCIONA **freepool²**?

Neolysis + CO₂

Utilizar CO₂ para el tratamiento del agua como sustitutivo del ácido reduce los compuestos nocivos derivados de la mezcla de este con sustancias orgánicas, consiguiendo así un agua más saludable.

También aporta ventajas al medio ambiente, reduciendo la emisión de gas de las instalaciones sin afectar la calidad del agua rechazada.

El CO₂ proviene de una instalación estándar, método "Dewar".

Es sinónimo de sostenibilidad, desinfección, innovación, salud, seguridad y calidad del agua.

