

# ¿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 **Freepool<sup>2</sup>** 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 **Freepool<sup>2</sup>** están sustentados por dos estudios llevados a cabo por la Universitat Autònoma de Barcelona y el Hospital Universitari Clínic de Barcelona.

# 2 freepool

Más información en  
[www.astralpool.com](http://www.astralpool.com)

**ASTRALPOOL** 

**FLUIDRA**  


Fluidra S.A. 2017 ©

# 2 freepool

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.*

**Freepool<sup>2</sup>** nos permite disfrutar de un **ambiente saludable** en las piscinas, respetando a la vez el medio ambiente.



**Freepool<sup>2</sup>** desinfecta el agua gracias al sistema **neolysis** y corrige los niveles de pH inyectando CO<sub>2</sub> 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 freepool<sup>2</sup>?

## Neolysis + CO<sub>2</sub>

Utilizar CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> proviene de una instalación estándar, método "Dewar".

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

