



PoolCop

Always. Better. Blue.



"Desde tiempos inmemoriales, las piscinas son parte de nuestras vidas y probablemente serán parte de ellas durante muchas décadas. El sector de las piscinas también debe asumir el reto medioambiental.

Imagínate una piscina que hoy alcanzara los niveles más altos de perfección y que en el futuro consiguiera ir todavía más lejos. Imagina un agua pura y transparente, sin tratamientos tóxicos ni residuos.

Nos esforzamos a diario para que este sueño sea una realidad. Gracias a la tecnología y los datos, la piscina ahora «aprende» y «evoluciona», para que la experiencia del baño sea aún más agradable y respetuosa con el medioambiente. "

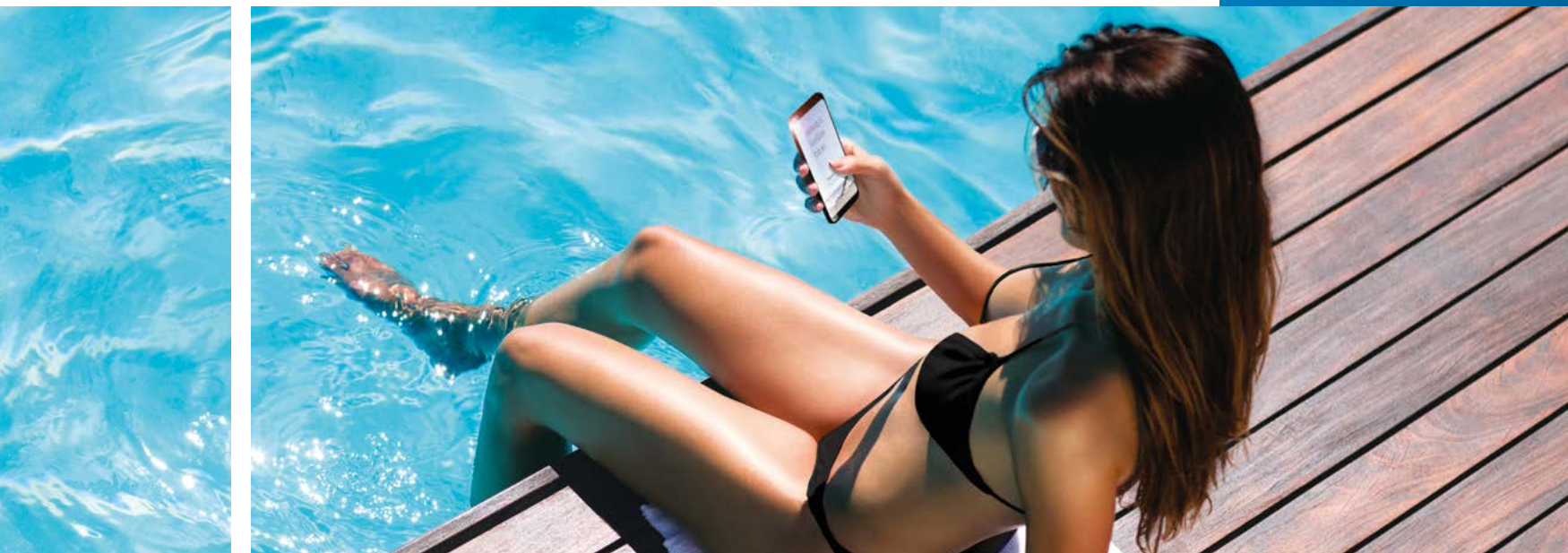
Lane Hoy, presidente de PCFR



TRANSFORMA

LA EXPERIENCIA DE LA PISCINA





« Ya no tengo que desplazarme hasta el local técnico. Lo visualizo y lo controlo todo a distancia, a través de una interfaz web única. »

¿INTELIGENTE? NO, ¡LA PISCINA ES MÁS QUE PERFECTA!



¿La promesa del concepto PoolCop?
Conectar la piscina para que su funcionamiento sea más autónomo, más económico y más ecológico.

Más que un sistema domótico, PoolCop es un dispositivo inteligente que analiza en tiempo real el estado de tu piscina, así como todos sus parámetros para convertirla en una piscina siempre perfecta.

Así, establece el tratamiento ideal, descubre las posibles anomalías y te permite controlar a distancia todo el entorno de la piscina.

¿Su valor añadido? En caso de problemas, el responsable de tu piscina puede acceder y controlar tu piscina para intervenir lo antes posible, a distancia o in situ si es necesario.

¡Tu piscina está siempre bajo control, tanto si estás en casa o fuera! Solo tendrás que dedicarte a disfrutar de una piscina perfecta con agua clara y limpia durante toda la temporada.

COMODIDAD, AHORRO Y TRANQUILIDAD, POOLCOP TE LIBERA DE TODAS LAS LIMITACIONES.

Temperatura y nivel del agua, estado del filtro, equilibrio y desinfección del agua, duración de la filtración, etc.

PoolCop vigila, analiza y almacena toda la información. Gracias a sus algoritmos, ajusta el mantenimiento necesario en función de las necesidades y del tiempo.

Para encontrar el equilibrio óptimo del agua y disfrutar de un mayor confort para la piel, PoolCop define un tratamiento con precisión y prevé la inyección de los productos en su justa medida.

El agua también es más sana y agradable, totalmente limpia y desinfectada. Además, PoolCop y su sistema de seguridad integrado permiten evitar cualquier sobreconsumo y mejorar la vida útil de los equipamientos.



¿POR QUÉ ELEGIR UN POOLCOP?

Conectada y comunicada, la piscina está vigilada continuamente para estar siempre lista para el baño.

Una piscina perfecta, autónoma e inteligente, día tras día.

PoolCop
Always. Better. Blue.

ANALIZA EL ESTADO DE LA PISCINA Y LA
CONTROLA A DISTANCIA PARA:
+100% DE TRANQUILIDAD

REDUCIR LA CANTIDAD
DE CONSUMIBLES:
**-50 % DE CONSUMO
DE PRODUCTOS QUÍMICOS**

UN AGUA
DESINFECTADA
Y MÁS SANA



ESTABLECE
EL TRATAMIENTO
ÓPTIMO

CONSEGUIR SIEMPRE
LA MEJOR TEMPERATURA
PARA EL AGUA

« Mi piscina es más
ecológica y ahorra
energía, agua y productos
de limpieza. »

REDUCIR EL CONSUMO ELÉCTRICO DE LA
PISCINA:

**-32 % DE CONSUMO
ELÉCTRICO**



ALARGAR
LA DURACIÓN
DE LAS BOMBAS
Y OTROS EQUIPOS

REDUCIR
EL CONSUMO
DE AGUA

REALIZAR UN
MANTENIMIENTO DE
URGENCIA SI FUERA
NECESARIO

AJUSTAR
EL MANTENIMIENTO
EN TODO MOMENTO

DAR ACCESO
AL PERSONAL
DE MANTENIMIENTO
A DISTANCIA

DETECTAR LAS
ANOMALÍAS LO MÁS
PRONTO POSIBLE

GESTIONAR
EL ENTORNO DE
LA PISCINA

INTERVENIR
EN LA PISCINA
INCLUSO SI NO ESTÁS
PRESENTE

UNA
VIGILANCIA 24/7

CUANDO LA INTELIGENCIA Y LA TECNOLOGÍA CONSIGUEN QUE LA PISCINA SEA AUTÓNOMA

Con una alianza de inteligencia y tecnología puntera, PoolCop usa la filtración y la limpieza del filtro como la base para conseguir un agua de calidad impoluta.

La gestión de la filtración permite preservar la eficacia del filtro gracias a las secuencias de lavado/ aclarado automáticas. ¿La ventaja del sistema? Permite mejorar la calidad del agua, reducir el uso de productos de tratamiento y también prolongar la vida útil de los equipos.

Compuesto por un sistema de sensores conectado a una unidad de control instalada en el local técnico, PoolCop recopila toda la información que posteriormente se pone a disposición en una interfaz en la nube*.

Un sistema adaptable

Totalmente compatible, PoolCop es un sistema que puede instalarse en una piscina nueva o reformada. Adaptándose así a todos los tipos de instalaciones, PoolCop no requiere la sustitución de los equipos, lo cual consigue un ahorro significativo de material.

INTELIGENCIA

BigPool es la tecnología que analiza y aprende del entorno de la piscina y la gestión de sus necesidades diarias, de una manera inteligente, usando la tecnología puntera de la nube. Los datos recopilados mejoran los procesos y el tratamiento para obtener resultados eficaces y duraderos. Los datos mejoran el rendimiento de tu piscina mucho más que cualquier sistema tradicional.

TECNOLOGÍA

En el corazón del sistema se encuentra una tecnología muy avanzada. PoolCop utiliza unos sensores únicos de nueva generación con sondas pH+ORP acopladas en un solo sensor para mediciones de una fiabilidad inigualable (tecnología de referencia flotante). Igualmente, también están integrados los sensores de temperatura de aire/agua y el sensor de presión. Esta tecnología de sensores es indispensable para recopilar con precisión los datos necesarios para una automatización optimizada.



Funciones ecológicas



Ajuste automático de los ciclos de limpieza que permite reducir el consumo de agua.

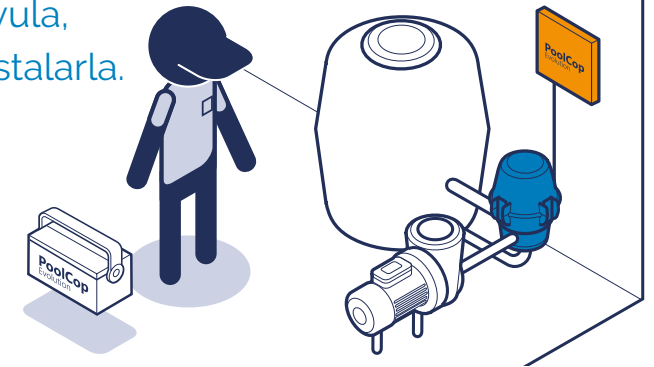


Retraso del llenado en caso de previsión de lluvia.

¿Cómo funciona?

¡No es necesario cambiar o sustituir el material!

Un profesional interviene en su casa para instalar los sensores y conectarlos a la unidad de control y a la válvula, siempre que sea necesario instalarla. Después solo queda...



1

CONECTARSE

Una piscina conectada y comunicada para una mayor comodidad.

Ya no es necesario desplazarse al local técnico, ni tampoco preocuparse en caso de ausencia. Gracias a la interfaz PoolCop en tan solo unos clics y en todo momento conocerás la situación de tu piscina.

2

VIGILA Y CONTROLA

El sistema, compuesto por diferentes sensores, analiza la piscina, la calidad del agua, el nivel y la temperatura, entre otros factores, para ofrecer un compendio de datos en tiempo real. Gracias a estos datos, PoolCop sabe exactamente lo que necesita la piscina. Sus algoritmos inteligentes definen la velocidad de filtración que consume menos energía, la cantidad de productos requerida en función del estado del agua, etc.

Además, nos alerta en caso de anomalías (falta de producto, pérdida de succión...) para poder intervenir con la mayor brevedad en tan solo unos clics. Si es necesario, el responsable de mantenimiento puede actuar.

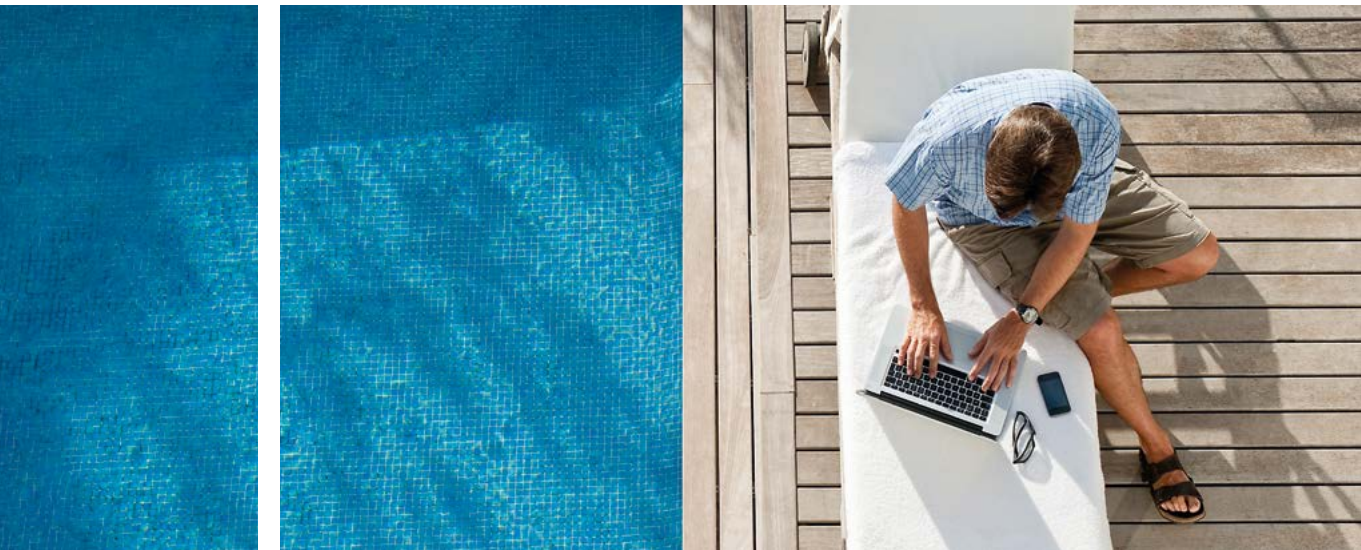
3

TODO BAJO CONTROL

Controlo a distancia los diferentes equipamientos de mi piscina. Cubierta, robot, fuente y otros equipos también se pueden conectar al sistema, así como la calefacción, para que la piscina esté siempre a la temperatura adecuada.

« Con PoolCop, incluso una piscina de más de 20 años puede convertirse en una instalación del siglo XXI en pocas horas. »

* La nube corresponde al acceso a servicios informáticos (servidores, almacenamiento, conexión a la red, programas informáticos) a través de Internet.



POOLCOP: UNA SOLUCIÓN, DOS VERSIONES

Cada piscina y cada instalación son diferentes, por lo que la solución PoolCop está disponible en una gama de productos diferentes para satisfacer todas tus necesidades.

PoolCop está disponible en la versión Génesis, que con su gran compatibilidad ofrece una primera gama de funciones imprescindibles para una piscina autónoma. En su versión Evolution, con un nivel de opciones más completo, PoolCop integra una válvula que permite la limpieza automática del filtro.

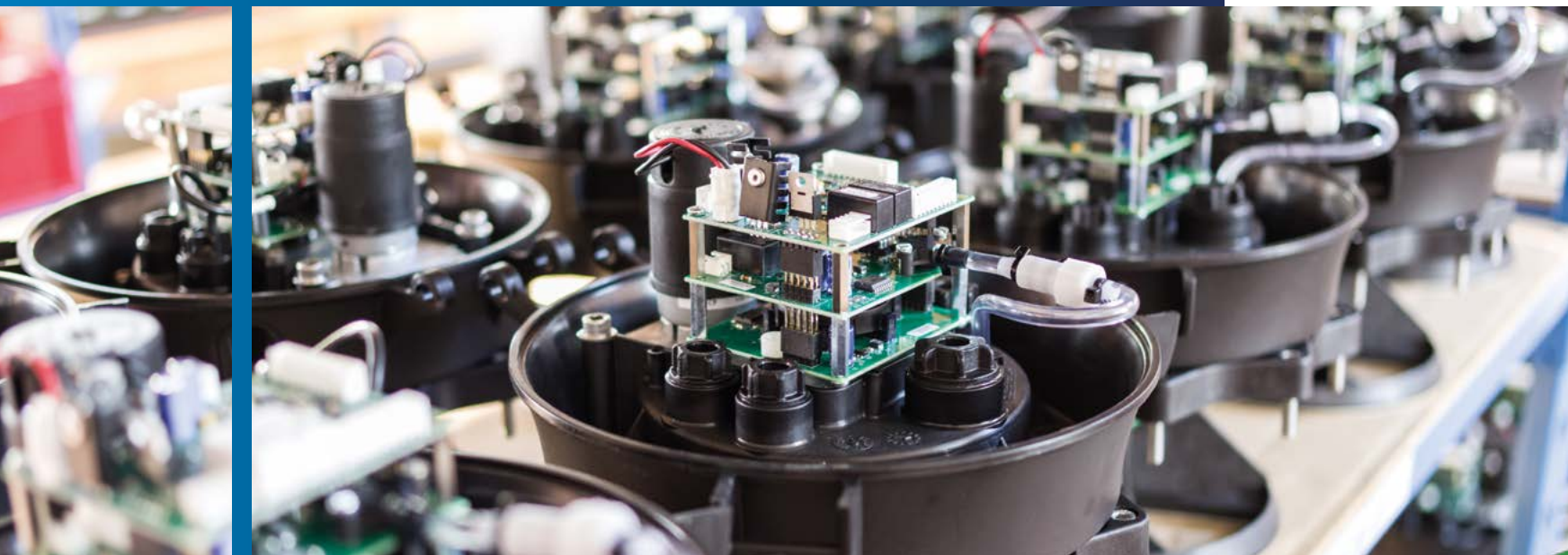
PoolCop Evolution



PoolCop Genesis



	Funciones y Equipos	PoolCop Evolution	PoolCop Genesis
DE SERIE	Gestión del filtrado: modo y duración de la filtración automática y gestión de bombas con velocidades variables integrada	✓	✓
	Gestión del filtrado: limpieza automática para filtros multimedia	✓	Opción: válvula de control BESGO
	Gestión del filtrado: válvula multivías automática con 6 posiciones	✓	-
	Gestión del nivel de agua: preequipado para llenado y reducción automático, con detector de fugas	✓	Opción: válvula de control BESGO
	Gestión del tratamiento del agua: preequipado para medición y regulación de pH y ORP o control por temporizador	✓	✓
	Equipamientos auxiliares programables: modos automáticos para el robot, la calefacción, la iluminación, la fuente...	6 (14 con XM8)	6 (14 con XM8)
	Entradas configurables: piscina cubierta, nivel bajo de consumibles, control de la marcha externa, etc.	2 (10 con XM8)	2 (10 con XM8)
	Temperatura del aire: detección de riesgo de heladas externas	✓	✓
	PoolCopilot: preequipado para Internet, supervisión y control de piscinas, análisis y copia de seguridad, notificaciones por correo electrónico, etc.	✓	✓
EQUIPAMIENTO OPCIONAL	Nivel del agua: kits con sonda para piscina clásica o piscina con rebosadero y depósito de compensación	Kit nivel de agua	Kit nivel de agua
	pH y equilibrio: medida y regulación por inyección de pH- o pH+ líquido con alertas	Sonda pH+ORP	Sonda pH+ORP
	Desinfección: medición y/o regulación del cloro, electrólisis con sal, bromo, oxígeno, ozono, ionización, UV	Sonda pH+ORP	Sonda pH+ORP
	Desinfección: medida y protección del cloro libre disponible (equivalencia DPD1)	Pack de instalación FAC	Pack de instalación FAC
	Válvula adicional para desagües: recomendada para los locales técnicos, piscinas colectivas, etc.	Válvula NF	-
	Detección de nivel bajo de consumibles mediante notificación	Caña o Sonda de nivel	Caña o Sonda de nivel
	Control de equipos adicionales: 8 canales de control y 8 canales de entrada	XM8 Módulo de extensión	XM8 Módulo de extensión
	Conexión por red móvil en caso de señal de Internet débil	Router GSM	Router GSM
	Energía: comprender y mejorar el consumo eléctrico	✓	✓
COMPATIBILIDAD	Todo tipo de piscinas: tradicional, desbordamiento, enlucido, liner, membrana, casco, poliéster, etc.	✓	✓
	Todas las marcas de bombas: velocidad simple y variable	✓	✓
	Todas las marcas de filtros: Aqualux, Astral, Hayward, Kripsol, Pentair...	✓	✓
	Todo tipo de filtros: multimedia (vidrio, arena, zeolita, fibras), cartucho, D.E.	✓	✓
	Todo tipo de tratamientos de agua: sistema existente o nuevo equipo	✓	✓
	Control equipos adicionales: robot, calefacción, proyector, cubierta...	6 (14 con XM8)	6 (14 con XM8)
PROTECCIONES Y SEGURIDAD	Alimentación de emergencia: por batería, con alertas	✓	-
	Protección de la válvula: sobrepresión, fallo electrónico, corte eléctrico, con alertas	✓	✓
	Protección de la bomba: pérdida de cebado, atasco, válvulas cerradas, con alertas	✓	✓
	Presión fuera de los límites: umbrales alto y bajo ajustables con alertas	✓	✓
	Otros: anti heladas, consumo de agua, nivel de productos, etc. (en función de los equipos instalados)	✓	✓



PCFR, LA PISCINA DEL FUTURO... ¡DESDE HOY!



En PCFR, desde hace más de 10 años desarrollamos tecnologías inteligentes y autónomas que permiten ofrecer soluciones para gestionar todo el entorno de la piscina de una manera proactiva y autónoma.

Estamos convencidos de que al conectar los equipos de la piscina y el jardín a una plataforma en la nube es posible ofrecer servicios de una calidad óptima para que el placer de la piscina esté garantizado todo el año.

Más que un producto, PoolCop es una solución que transforma la experiencia de la piscina.

El I+D es nuestra identidad

Catalizadores del valor añadido para el futuro, la innovación y el I+D forman parte integrante de nuestra empresa. Así, desarrollamos productos únicos que hacen evolucionar el sector de las piscinas.

Nuestro equipo de expertos en automatización trabaja sin descanso en estrecha colaboración con los profesionales de la piscina en todo el mundo para anticipar las necesidades del futuro.

Reactividad, profesionalidad, experiencia... Combinando estas cualidades, somos capaces de desarrollar las funciones más avanzadas.



POOLCOP HA RECIBIDO EL TROFEO ECOATTITUDE POR SU INNOVACIÓN EN LOS EQUIPOS DE MANTENIMIENTO DE LA PISCINA.

Y además, un servicio excelente

En PCFR consideramos que la calidad de nuestro soporte técnico es una parte esencial de la calidad de nuestra solución. Así pues, si surge algún problema, nuestro equipo técnico estará a tu disposición.

Situado en Francia, en el corazón de nuestros talleres de producción, ofrece toda su experiencia con una gran capacidad de reacción. ¿Su punto fuerte? Se apoya en las ventajas de la solución PoolCop porque gracias a su inteligencia conseguimos desmarcarnos.

En caso de anomalías, el historial de datos, que registra y conserva toda la información de la piscina y su entorno, nos permite facilitar el diagnóstico. Una vez identificado el problema, nuestro equipo acompaña a los técnicos de mantenimiento para que puedan intervenir, a distancia o in situ, con eficacia y precisión.

« La automatización es nuestro campo de especialización. »

