Sistema de desinfección BlueClear® 8/15 DL de Ospa

Agradable agua pura higiénica de primera clase

- Para los máximos requisitos de calidad del agua
- Sin el molesto olor a cloro
- Respetuosa con la piel y los ojos
- Natural y rica en oxígeno

ospa

Pureza sin concesiones

La desinfección suave de Ospa

Ospa-EnergiePlus

Las instalaciones BlueClear® de Ospa obtienen el agente desinfectante de la sal natural en función de las necesidades y de forma completamente automática. De modo que son especialmente eficientes desde un punto de vista energético y rentables.

MADE IN GERMANY

- Agua higiénica y rica en oxígeno para sentirse a gusto
- Poca necesidad de correctores del pH
- Sin sal corrosiva en el agua de la piscina
- Sin manipulación ni almacenamiento de productos químicos para la desinfección, solamente se utiliza sal natural

Su bienestar es nuestra prioridad

Por eso, para desinfectar el agua de la piscina, en Ospa solo utilizamos principios activos que también están permitidos en el reglamento de agua potable. De manera que las instalaciones BlueClear® de Ospa también cumplen con facilidad los requisitos más exigentes de la calidad del agua. El agente desinfectante se obtiene de la sal natural en función de la demanda. Adicionalmente, se crean combinaciones de oxígeno de alta calidad que confieren al agua de Ospa su frescor habitual.

Por amor a la salud

Sin utilizar cloro ni agentes antialgas. Sobre todo en las piscinas privadas se debería evitar la manipulación de sustancias peligrosas. Por eso, las instalaciones BlueClear® de Ospa se diferencian notablemente de los métodos de desinfección habituales o los aparatos de electrólisis, que solo crean hipoclorito de sodio que contiene fibras vegetales con una reducida concentración de principios activos o utilizan sustancias peligrosas como agentes desinfectantes. Las instalaciones BlueClear® de Ospa solo necesitan la sal natural como agente desinfectante. Esto evita tener que manipular y almacenar productos químicos desinfectantes peligrosos.

El depósito de sifón de Ospa

Sirve para recoger la solución salina base utilizada de la instalación de electrólisis. Con el agua del aclarado del filtro se diluye en gran medida la solución recogida en el depósito. Esto cuida, sobre todo, el medioambiente, al tiempo que contribuye de manera activa a la protección medioambiental.

Aparato de control BlueClear® 8/15 DL de Ospa: la central de control digital con pantalla para visualizar el estado de funcionamiento y el rendimiento.

Automático para el máximo confort

Las instalaciones BlueClear® de Ospa funcionan de forma completamente automática gracias a la técnica de medición y regulación más moderna. La regulación en función de la demanda del contenido de agente desinfectante y la indicación del cloro libre y el potencial redox tiene lugar a través del BlueControl® o del CompactControl® de Ospa. Al mismo tiempo también se controla automáticamente el valor del pH. De este modo se evitan dosificaciones excesivas o deficientes, y se ahorra producto y costes.

Ventajas

- **Higiénico:** solo se utilizan principios activos homologados para la depuración del agua potable.
- **Frescura de manantial:** porque las instalaciones BlueClear® de Ospa aportan frescura al agua de la piscina.
- **Máxima naturalidad:** hasta un 75 % menos de productos químicos. Al agua no llega ningún portador contaminante de preparados de cloro sólidos o líquidos, ni productos derivados de la electrólisis. Se consigue así agua de piscina lo más natural posible.
- **Sin gérmenes ni algas.** Los gérmenes y las algas no solo se eliminan, sino que gracias al buen efecto de la oxidación (potencial redox aprox. de 780 mV) se queman en un procedimiento húmedo. Esto evita que las superficies de la piscina estén resbaladizas.
- **Cómodo:** las instalaciones BlueClear® de Ospa funcionan de forma automática y fiable.
- **Seguro:** sin manipulación ni almacenamiento de productos químicos desinfectantes que contengan sustancias peligrosas. Solamente se debe añadir sal.
- **Rentable:** la producción de agentes desinfectantes ofrece una rentabilidad imbatible con las instalaciones BlueClear® de Ospa. El ahorro de costes se sitúa hasta en un 88 % en comparación con los métodos con preparados de cloro sólidos o líquidos.
- **Respetuoso con el medioambiente:** productos naturales, reducido consumo de energía.
- **Poca necesidad de correctores del pH.**

Probado por un instituto de higiene

Gelsenkirchen

La eficacia de las instalaciones BlueClear® de Ospa ha sido probada por el Instituto de Higiene de Gelsenkirchen (Alemania). Esta prueba confirma que con las instalaciones BlueClear® de Ospa se alcanza una tensión redox especialmente elevada, lo que implica una desinfección segura. La tensión redox proporciona información sobre la relación entre las sustancias reductoras (impurezas) y las sustancias oxidantes (p. ej., combinaciones de cloro y oxígeno). Un valor elevado con una alta velocidad y fuerza de desinfección de, p. ej., 780 mV es un indicio de una elevada calidad del agua que se puede alcanzar fácilmente con las instalaciones BlueClear® de Ospa.

Rentable de forma natural

Los costes de funcionamiento de las instalaciones BlueClear® de Ospa son extraordinariamente bajos. Por término medio, el consumo de sal de una piscina cubierta privada se sitúa en unos 10 kg al mes. El consumo de corriente medio es de 30 W, como máximo 100 W. Si la instalación está en funcionamiento 12 horas diarias, resulta un consumo de corriente aproximado de 360 W. Con un precio de la electricidad estimado en 0,42 €/kWh, esto equivale a tan solo 0,15 € al día.

La solución óptima
para sentirse a gusto en el agua

Tecnología de sistemas perfectamente adaptada para obtener una frescura de manantial

Funcionamiento

Las instalaciones BlueClear® de Ospa son instalaciones de electrólisis salina pensadas para obtener in situ, en función de la demanda, agentes desinfectantes sin fibras vegetales. En el interior de los aparatos se encuentra una cámara de electrólisis en la que se someten a electrólisis la sal y el agua. Gracias a la construcción especial de las instalaciones, se originan compuestos de cloro y oxígeno de alta calidad. Este agente desinfectante puro, permitido también para el agua potable, se disuelve dentro de la instalación en una cámara de disolución con agua de la piscina y se añade al agua filtrada a través del inyector Ospa. Siempre se produce y se añade solo la cantidad de desinfectante que se necesita en el momento preciso. Solamente se debe añadir sal, un paso sencillo y seguro. Sin sal corrosiva en el agua de la piscina.

La alimentación eléctrica con corriente de baja intensidad tiene lugar a través del aparato de control de Ospa. Las instalaciones Blue-Clear® de Ospa para piscinas privadas están disponibles con diferentes niveles de rendimiento en función del tamaño de la piscina.

Higiénico y rico en oxígeno

De qué depende especialmente la desinfección del agua de la piscina: se debe contar con un efecto desinfectante permanente en la propia piscina (vaso). La desinfección debe llevarse a cabo de forma rápida y fiable. El efecto en el agua de la piscina se debe poder comprobar con seguridad mediante mediciones. Las instalaciones BlueClear® de Ospa cumplen estos requisitos de forma ideal.

Máxima naturalidad

Con el método de electrólisis de Ospa no se forma ni clorato ni bromato. En comparación con otros métodos de desinfección, el método de electrólisis de Ospa funciona con aproximadamente una cuarta parte de la cantidad de agentes reguladores del valor de desinfección y del pH. Esto implica hasta un 75 % menos de productos químicos para conseguir un agua de piscina lo más natural posible.

Cumple el reglamento europeo sobre biocidas

La OspaSal, el producto que utiliza Ospa para la electrólisis, está certificada de conformidad con el reglamento sobre biocidas. Con respecto a la homologación del método, los clientes de Ospa cuentan con todo el respaldo, pues Ospa figura en la lista del artículo 95 de la ECHA.

0019P00-1223-PDF | Se reserva el derecho a realizar cambios en la técnica y en el diseño

Ospa Schwimmbadtechnik
73557 Mutlangen,
Alemania

+49 7171 705-0
www.ospa.info