

# Ospa-BlueClear® - Disinfezione 8/15 DL

Acqua igienicamente pura per un benessere straordinario



- Per massimi requisiti di qualità dell'acqua
- Senza il fastidioso odore di cloro
- Delicata sulla pelle e a contatto con gli occhi
- Naturale e ricca di ossigeno

**ospa**

# Purezza senza compromessi

## La disinfezione delicata di Ospa



### Ospa-EnergiePlus



Gli impianti Ospa-BlueClear® consentono di ottenere il disinfettante da sale naturale, su richiesta e in modo automatico. Sono pertanto caratterizzati da un funzionamento a basso consumo energetico e a costi ridotti.



- Acqua di benessere igienica e ricca di ossigeno
- Minore necessità di correttori del pH
- Nessun sale corrosivo nell'acqua della vasca
- Per la disinfezione non vengono né manipolate, né conservate sostanze chimiche, ma si utilizza solo sale naturale

## Il vostro benessere ci sta a cuore

Per la disinfezione dell'acqua della vostra piscina, Ospa utilizza solo sostanze attive autorizzate anche dai regolamenti sull'acqua potabile. Gli impianti di disinfezione Ospa-BlueClear® soddisfano dunque i requisiti più rigorosi in fatto di qualità dell'acqua. Il disinfettante viene ottenuto, in funzione del fabbisogno, da sale naturale. In funzione del fabbisogno, gli impianti producono composti ossigeno di alta qualità che conferiscono all'acqua Ospa la sua rinomata freschezza.

## Vantaggi per la vostra salute

Non utilizziamo né cloro, né alghicidi. I materiali di esercizio pericolosi dovrebbero essere evitati soprattutto nelle piscine private. Gli impianti Ospa-BlueClear® si distinguono pertanto in modo sostanziale dai procedimenti di disinfezione o dispositivi di elettrolisi convenzionali, che producono esclusivamente candeggina contenente fibre alimentari con una bassa concentrazione di sostanze attive o che, come materiali di esercizio, utilizzano sostanze pericolose. Gli impianti Ospa-BlueClear® si avvalgono esclusivamente del sale naturale come materiale di esercizio. Ciò consente di evitare manipolazione e conservazione di sostanze chimiche disinfettanti contenenti sostanze pericolose.

## La scatola del sifone Ospa

Serve per assorbire la soluzione di sale da cucina consumata dall'impianto di elettrolisi. La soluzione, che si raccoglie nella scatola, viene fortemente diluita con l'acqua di lavaggio del filtro. Questa caratteristica contribuisce a tutelare attivamente l'ambiente.



Centralina Ospa-BlueClear® 8/15 DL - la centralina digitale con display per l'indicazione dello stato di funzionamento e di potenza.

## Automatica per massimo comfort

Grazie ad una tecnologia di misurazione e di regolazione all'avanguardia, gli impianti Ospa-BlueClear® operano in modo completamente automatico. Ospa-BlueControl® od Ospa-CompactControl® consente la regolazione del contenuto di disinfettante in base alle necessità e segnala il valore del cloro libero e redox. Anche il valore del pH viene controllato in modo automatico. Si evitano così sovra- e sottodosaggi, che consentono un risparmio sui materiali di esercizio e sui costi.

## Vantaggi

- **Igiene:** Si utilizzano esclusivamente sostanze attive, ammesse nella preparazione di acqua potabile.
- **Freschezza:** Gli impianti Ospa-BlueClear® apportano freschezza all'acqua della piscina.
- **Naturalità massima:** fino al 75 % di sostanze chimiche in meno. Nell'acqua non giungono sostanze inquinanti di preparati a base di cloro solidi o liquidi, né sottoprodotti dell'elettrolisi. Questo significa acqua della piscina più che mai naturale.
- **Senza germi, né alghe.** Germi e alghe non vengono solo eliminati, ma bruciati attraverso l'azione ossidante (valore redox ca. 780 mV) tramite processi a umido. Ciò evita la formazione di scivolose patine nella vasca.
- **Comfort:** Gli impianti Ospa-BlueClear® operano in modo completamente automatico e affidabile.
- **Sicurezza:** Nessuna manipolazione, né conservazione di disinfettanti chimici contenenti sostanze pericolose. Basta aggiungere del sale.
- **Economicità:** La produzione di disinfettanti con gli impianti Ospa-BlueClear® è straordinariamente economica. Il risparmio sui costi può arrivare fino all'88 % rispetto a metodi che utilizzano preparati a base di cloro solido o liquido.
- **Rispetto dell'ambiente:** Materiali di esercizio naturali, assorbimento di corrente ridotto.
- **Minore necessità di correttori del pH.**

## Certificato dell'istituto d'igiene



L'istituto d'igiene Gelsenkirchen ha certificato l'efficacia degli impianti Ospa-BlueClear®. Questa certificazione conferma che gli impianti Ospa-BlueClear® consentono di ottenere una tensione redox particolarmente elevata e quindi una disinfezione sicura. La tensione redox fornisce informazioni sul rapporto tra sostanze riducenti (impurità) e sostanze ossidanti (ad es. composti di cloro-ossigeno). Un valore elevato con velocità di disinfezione e forza di disinfezione parimenti elevate, ad es. di 780 mV, indica un'ottima qualità dell'acqua che può essere ottenuta facilmente con gli impianti Ospa-BlueClear®.

## Naturale economicità

I costi di funzionamento degli impianti Ospa-BlueClear® sono estremamente contenuti. Per una piscina privata coperta, il consumo di sale è in media pari a soli circa 10 kg al mese. La potenza media assorbita è di 30W e non supera 100W. Se l'impianto funziona quotidianamente per 12 ore, si ottiene un consumo di corrente di ca. 360W. Considerando un prezzo della corrente di 0,42 €/kWh, non si consumano più di 0,15 € al giorno.



# La soluzione ideale per un'acqua di benessere

Tecnologia di sistema combinata  
perfettamente per un'acqua come  
fresca di fonte



## Funzionamento

Gli impianti Ospa-BlueClear® funzionano mediante elettrolisi di sale e consentono di ottenere in loco, su richiesta, disinfettanti privi di fibre. All'interno degli apparecchi è presente un'apposita camera, che effettua l'elettrolisi di sale e acqua. La particolare costruzione degli impianti consente di creare composti cloro-ossigeno di alta qualità. Questo disinfettante, ammesso anche per l'acqua potabile, viene disciolto all'interno dell'impianto in un'apposita camera con l'acqua della piscina e versato, tramite l'iniettore Ospa, all'acqua filtrata. Viene sempre prodotta e aggiunta soltanto la quantità di disinfettante necessaria in quel dato momento. Non occorre far altro che immettere del sale, in modo semplice e sicuro. Nell'acqua della vasca non è presente nessun sale corrosivo.

La corrente a bassa tensione viene alimentata dalla centralina Ospa. Gli impianti Ospa-BlueClear® per piscine private sono disponibili con diversi livelli di potenza a seconda delle dimensioni della vasca.

## Igienico e ricco di ossigeno

Aspetti particolarmente importanti per la disinfezione dell'acqua della piscina: Nella vasca di qualsiasi piscina deve essere presente un dispositivo che ne possa disinfettare efficacemente l'acqua. La disinfezione deve avvenire in modo rapido e affidabile. L'azione esercitata sull'acqua deve inoltre poter essere misurata con facilità. Gli impianti Ospa-BlueClear® soddisfano perfettamente questi requisiti.

## Massima naturalità

Nel corso del processo di elettrolisi Ospa, non si formano né clorato, né bromato. Rispetto ad altri metodi di disinfezione, il processo di elettrolisi di Ospa utilizza circa un quarto della quantità di agenti, che regolano il valore di disinfezione e di pH. Ciò significa fino al 75% di sostanze chimiche in meno per un'acqua della piscina perfettamente naturale.

## Conforme al regolamento EU sui biocidi

L'OspaSal, utilizzato da Ospa per l'elettrolisi, è notificato ai sensi del regolamento sui biocidi. I clienti Ospa possono anche essere sicuri dell'omologazione del procedimento, perché Ospa è inserita nell'elenco di 95 articoli dell'ECHA.

Ospa Schwimmbadtechnik

73557 Mutlangen  
Germania

+49 7171 705-0  
www.ospa.info

**ospa**