

# STÉRILOR Duo Cu/Ag

Doppelfunktion. Völlige Sorgenfreiheit.

Cu/Ag

Kupfer-/Silber-  
Ionisierung



Polarisationsumkehr



Wassermangel-Alarm



Diagnose



pH-Regulierung +/-



Proportionale  
Regulierung



Erkennung ungenügende  
Produktmenge



Überdosierungs-  
sicherheit



# STÉRILOR Duo Cu/Ag

## Die umweltfreundlichste Behandlung.

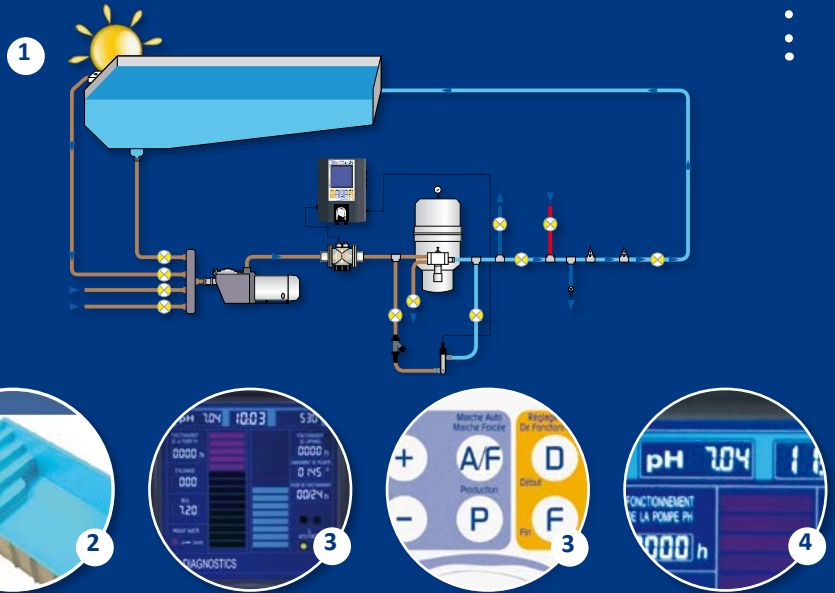
Empfohlen für geflieste Pools und Schalen. Stérilor Duo Cu/Ag ist ein kompaktes Gerät, das die automatische Kupfer-Silber-Aufbereitung mit der Analyse und Regulierung des pH-Werts kombiniert.

### Cu/Ag+-Elektrolyse-Prinzip

Die Emission elektrischen Stroms mit sehr niedriger Spannung an Elektroden, die aus einer genau dosierten Kupfer-Silber-Legierung bestehen, setzt eine sehr geringe Ionenmenge im Beckenwasser frei, die eine starke Algen und Bakterien bekämpfende sowie desinfizierende und flockende Wirkung besitzt.

### Sinn und Zweck einer pH-Regulierung

Der Säuregehalt des Beckenwassers (pH-Wert) ist ein Parameter, der die Wirksamkeit der Wasseraufbereitung und den Badekomfort bestimmt. Der ideale pH-Wert eines Schwimmbeckens liegt zwischen 6,9 und 7,3. Der STÉRILOR Duo Cu/Ag analysiert konstant den pH-Wert des Beckenwassers und korrigiert ihn gegebenenfalls.



### 1 Sehr einfache Installation

an alle Filtersysteme anpassbar.

### Eine umweltfreundliche Lösung

Das Wasseraufbereitungssystem STÉRILOR Cu/Ag desinfiziert das Beckenwasser auf natürliche Weise. Es ermöglicht die Vernichtung von Keimen, Viren und Bakterien im Beckenwasser, ohne dabei der Umwelt zu schaden. Setzt nur Spurenelemente frei (Kupfer und Silber). Das Beckenwasser kann zum Gießen des Gartens wiederverwendet werden.

### Eine wirtschaftliche Lösung

Erhebliche Verringerung des Chlorverbrauchs (80 bis 90%). Günstigerer Austausch und sehr langsame Abnutzung der Elektroden.

### 2 Ideal

für geflieste Pools und Schalen.

### 3 Im Betrieb einfach und intuitiv

Beleuchteter Farbbildschirm. Anzeige aller Parameter auf einen Blick. Tasten zur einfachen Parametrierung.

### Klare Anzeige der Diagnose

erleichtert die Kontrolle, die Wartung und den Telefondienst.

### 4 Intelligenter pH-Regler

Die Mikroprozessor-Steuerung des STÉRILOR Duo Cu/Ag gibt die Informationen wieder, die von einer auf dem Filtersystem montierten pH-Sonde übertragen werden.

Proportionale Regulierung: der Regler passt

die Reagensdosis automatisch an, um den idealen pH-Wert zu erreichen und somit einen übermäßigen Verbrauch zu verhindern. Parametrierbare pH+ oder pH- Einstellung. Unter- und Überdosierungsalarm: Erkennung bei ungenügender Produktmenge und Abschaltung der Dosierung bei Nichterreichen des Soll-pH-Werts während der Dosierung.

### Die Stérilor Technologie

Wie alle Geräte dieser Reihe weist auch der Stérilor Cu/Ag eine hohe Qualität hinsichtlich Planung und Montage auf. Die Materialien und Komponenten werden ohne Kompromisse ausgewählt, um eine dauerhafte Effektivität zu erzielen.

\*Entsprechend den Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Garantie  
**3**  
Jahre  
Gerät

## MONTAGEBEREIT BETRIEBSBEREIT

Im Lieferumfang des STÉRILOR Duo Cu/Ag enthalten:

- Steuereinheit.
- Elektrolyse-Behälter mit dazugehörigen Salz-Elektroden.
- pH-Messsonde.
- Kalibrierset für die pH-Sonde.
- Montageanschluss für die pH-Sonde.
- Alle für die Montage erforderlichen Anschlüsse.
- Cu/pH-Analyse-Tasche.



## WELCHES GERÄT AUSSUCHEN?

Becken	Modell	Elektrodenanzahl	Behälteranzahl
1 bis 40 m <sup>3</sup>	STERILOR Duo Cu/Ag 40	2	1
40 bis 70 m <sup>3</sup>	STERILOR Duo Cu/Ag 70	3	1
70 bis 100 m <sup>3</sup>	STERILOR Duo Cu/Ag 100	4	1
100 bis 130 m <sup>3</sup>	STERILOR Duo Cu/Ag 130	5	2

## OPTIONAL

- Montageset zur Abzweigung der pH-Sonde.



# Stérilor

Beratender Händler