

TECNOLOGIA ABOT

TECNOLOGIA
100% ECOLOGICA CHE
PRODUCE UNO DEI PIÙ
POTENTI DISINFETTANTI
PRESENTI SUL MERCATO
UTILIZZANDO LA
MOLECOLA STESSA
DELL'ACQUA DA
TRATTARE

La tecnologia avanzata ABOT (*Tecnologia di Ossidazione Bipolare Avanzata*) **permette una disinfezione dell'acqua estremamente efficiente, eliminando o riducendo al minimo l'utilizzo di prodotti chimici nocivi sia per la salute che per l'ambiente. Con questa tecnologia brevettata, si utilizza l'idrolisi per trattare ecologicamente le acque.** Questa tecnica ha dimostrato di essere un metodo molto efficace per la disinfezione dell'acqua senza l'utilizzo di sale, prodotti chimici o cloro.

IDROLISI

Senza Sale - Senza Cloro
Senza Prodotti
Chimici

Oxymatic®
Smart

ABOT - La tecnologia di ossidazione bipolare avanzata

Questa tecnologia brevettata tratta l'acqua in modo ecologico utilizzando l'idrolisi.

È un metodo di trattamento delle acque molto efficace, provato, testato e ampiamente utilizzato.

IDROLISI

Il processo di idrolisi dell'acqua si innesca nel momento in cui una corrente elettrica passa dal catodo (+) all'anodo (-) di una camera di reazione. In questa reazione l'acqua funziona da fluido conduttore di elettricità. In queste circostanze specifiche vengono prodotti gli ioni Idrossido (OH⁻). Essi hanno un alto potere ossidante espresso come (ORP (Potenziale di riduzione di ossidazione)). Ai fini di ottenere un efficace trattamento delle acque, è necessaria una produzione, regolata costantemente, di ioni idrossido. L'efficacia di questo trattamento è indipendente dalla quantità e dalla qualità dell'acqua da trattare. Se questa condizione essenziale e primaria non si verifica, sarà impossibile la formazione degli ioni Idrossido in quantità necessaria con la conseguenza che verrà seriamente compromessa l'efficacia della disinfezione stessa. Per questa importante ragione il sistema **OXYMATIC® Smart** controlla automaticamente tali parametri ai fini di produrre in ogni momento la maggiore quantità possibile di ioni di Idrossido.

Oxidation Reduction Potential (ORP) Table.		
Chemical Name	Symbol	ORP Value
Fluoro	F2	2.25
Idrossido	OH⁻	2.05
Ossigeno Atomico	O	1.78
Ozono	O3	1.52
Perossido di idrogeno	H2O2	1.30
Permanganato	KMn2O7	1.22
Acido Ipcloroso	HClO	1.10
Cloro (Gas)	Cl2	1.00
Ossigeno	O2	0.94
Sodium Hypochlorite	NaClO	0.69

Il processo di idrolisi è tre volte più efficace del cloro, utilizzato a questo scopo per disinfectare l'acqua in molti processi di trattamento delle acque.

3 VOLTE PIÙ EFFICACE DEL CLORO

La tecnologia perfezionata in ABOT è l'unica in grado di controllare con efficacia ed efficienza l'idrolisi delle acque, essendo, infatti, l'unica tecnologia in grado di trattare qualsiasi tipo di acqua.

Il risultato è un prodotto puro ed igienico con una qualità dell'acqua costante nel tempo.

Distributore per la Svizzera:

PISCINE • SPA • SAUNE • ACCESSORI

TECNICPOOL Sagl

Ismael Botella Crespo

+41 (0) 76 442 66 36
tecnicpool@hotmail.com
www.tecnicpool.ch

Via Cantonale 35 d/e
6928 Manno
TI - Svizzera

LA TECNOLOGIA ABOT È L'UNICA IN GRADO DI DISINFETTARE TUTTE LE TIPOLOGIE DI ACQUA IN MANIERA 100% ECOLOGICA

SICURA, EFFICACE E COMPLETAMENTE ECOLOGICA