



Elektrolyse apparaat
EVO Basic SpH
voor zwembaden van
10 tot 120 m3

MINERALS FOR SWIMMING POOL

Werking

Het elektrolyse apparaat bestaat uit een regelkast, pH en chloor sensor en een celbehuizing en heeft een automatische celreiniging. De display geeft tijdens bedrijf de actuele waarden aan zoals pH, chloor en temperatuur. Als optie kunt u kiezen voor het Domotica systeem van "Ey-pools" hiermee kunt u de actuele waarden op afstand aflezen en of wijzigen op uw tablet, Pc of smartphone.

Bij het over gaan naar elektrolyse wordt het magnesium mineraal toegevoegd aan uw zwembadwater tot 4 gram/liter. Door elektrolyse zal het aanwezige mineraal scheiden in een deel natrium en chloride en magnesium. Het aanwezige Magnesium verzacht en reinigt de huid en geeft tevens een flocculatie effect, waardoor het zwembad water nog helderder zal worden. Door de constante productie van chloride zal het zwembadwater worden gedesinfecteerd op een laag chloor gehalte en zal hierdoor de groei van algen en bacteriën tegen gaan. Het zwembadwater blijft hierdoor langer helder. Ook als u voor langere tijd afwezig bent.

Gemiddeld Verbruik per jaar :
Voor een zwembad van bv. 40 m3 is dit 40 kg van het mineraal MgCL en NaCL / jaar



Leverancier:



Mineral pool Science



Magnesium als vervanger van chloor voor zwembaden

Een variant op de mild zoutwaterzwembaden is het magnesiumzwembad. Het aanwezig magnesium chloride verzacht en reinigt de huid. Ook kunnen de mineralen bij eczeem, psoriasis, acne en andere huidproblemen verlichting brengen. tevens desinfecteerd het uw zwembad op een natuurlijke manier. Ook hier het voordeel van zacht en kristal helder water. "Het is een techniek die in Australië en Zuid-Amerika is ontwikkeld, landen met veel kennis op het gebied van zwemwaterbehandeling. Daar zijn mild zoutwater- en magnesiumzwembaden al langere tijd heel populair. Door het toepassen van de mineralen en het zout wordt de waterkwaliteit hoger en blijft het water veel langer helder: ook ontstaat een therapeutische meerwaarde, doordat het mineraal door de huid kan worden opgenomen.

Natuurlijk, mild voor de huid en ogen, energiezuinig, makkelijk en onderhouds vrij

Dat zijn de eigenschappen van de het mineraal magnesium in combinatie met elektrolyse techniek, waarmee het bedrijf een product biedt dat naadloos aansluit bij de wens van de moderne consument. Met magnesium-elektrolyse beschikt u over helder zwemwater, dat er niet alleen schoon uitziet, maar dat ook werkelijk is – en blijft. Met minder gebruik van chemicaliën. Het op deze wijze behandelde zwemwater heeft een zoutgehalte van tussen de 3- 4 gram per liter, dat is tien maal minder dan zeewater. Het voelt zachter aan, is heilzaam voor uw huid en desinfecterend. Geen rode ogen meer en een sterke afname van algen groei en bacteriën.