

Was ist MagnaPool™

Das MagnaPool™ System verbindet die natürlichen Eigenschaften der MagnaPool™ Mineralien mit einem außergewöhnlich feinem Filtersystem – für gesundes, gut ausbalanciertes und umweltfreundliches Poolwasser.

Ein Schwimmbad mit MagnaPool™ bedeutet:

- sauberes, kristallklares Poolwasser, das
- sanft zu Ihrer Haut und Ihren Augen ist und
- umweltfreundliche Wasseraufbereitung.

Die 3 wesentlichen Komponenten



MagnaPool™ Mineralien
werden im Poolwasser aufgelöst



Crystal Clear
100% reines Glasfiltermaterial
Nähere Informationen siehe Seite 76



MagnaPool™ Hydrolyse-Gerät
führt Wasseraufbereitung durch

Wie funktioniert's?

Desinfektion mittels MagnaPool™ ist ein einfaches Prinzip welches ähnlich arbeitet wie die ZODIAC Salzwasser-Systeme.

- Das Poolwasser wird mit ca. 5 g/l MagnaPool™ Mineralien angereichert.
- Mittels Hydrolyse wird in der Zelle, aktives Chlor produziert.

Vereinfachte Formel für die chemische Reaktion der MagnaPool™ Mineralien, die durch das Hydrolyse-Gerät stattfindet:



- Das aktive Chlor, das produziert wird, zerstört alle Mikroorganismen (in der Zelle) und garantiert einen ausreichenden Gehalt an freiem Chlor im Pool.
- Das aktive Chlor, welches durch die Sonne (UV- Strahlung) gezehrt wird, wird automatisch von der Zelle nachproduziert.

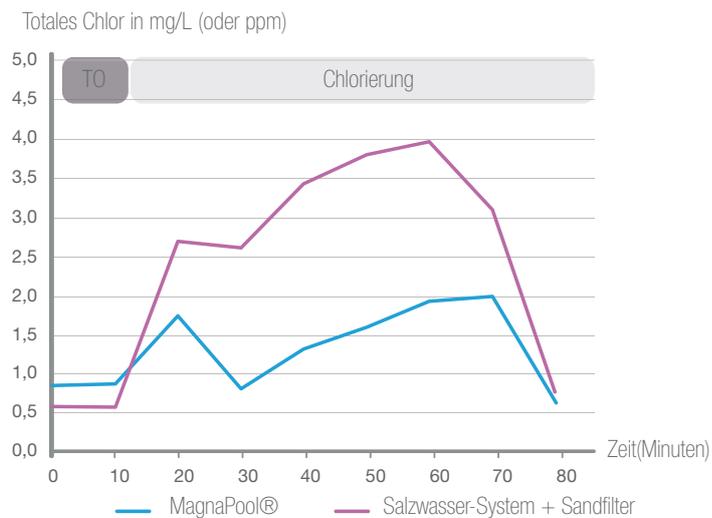


Die MagnaPool™ Mineralien enthalten kein Natrium-Chlorid.

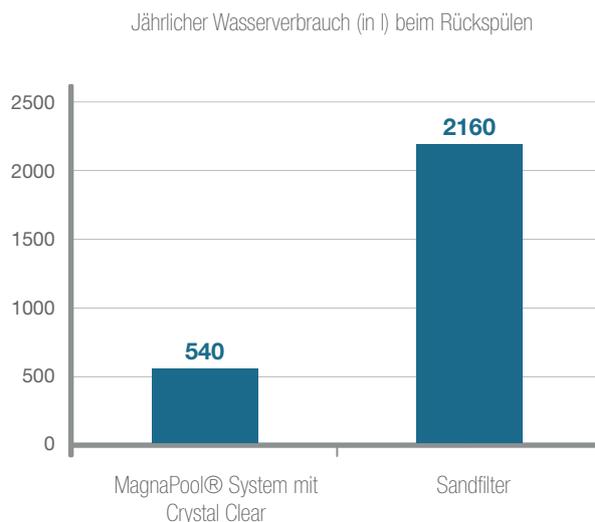
Die Wasseraufbereitung mittels MagnaPool™ hat daher keinen negativen Einfluss auf den pH-Wert.

Die Vorteile

- Pures, kristallklares und weiches Wasser aufgrund der natürlich klärenden Wirkung der MagnaPool™ Mineralien in Kombination mit der perfekten Filterwirkung des Crystal Clear Glasfiltermaterials.
- Hautfreundlich, kein Brennen in den Augen und keine Geruchsbelästigung, all dies bewirkt MagnaPool™ mit seiner einzigartigen Zusammensetzung und Arbeitsweise, bei der die Entstehung von Chloraminen deutlich eingedämmt wird.



- Umweltfreundlich, mithilfe des Crystal Clear Glasfiltermaterials kann der Wasserverbrauch jährlich um bis zu 75% reduziert werden.



ACHTUNG: Ebenso wie die Salzwasser-Systeme ist auch das MagnaPool™ System nicht für Edelstahlbecken geeignet.

Exklusive Wasserpflege auf Basis von Magnesium



- automatische Wasseraufbereitung mittels Magnesium-Hydrolyse für unvergleichlich sanftes, kristallklares Poolwasser
- erweiterbar mit Einschubmodul pH Link für autom. pH-Dosierung
- »Low« Modus reduziert Produktion auf Minimum (manuelle oder automatische Funktion bei geschlossener Abdeckung)
- »Boost« Modus erhöht für 24 h die Chlor-Produktion auf Maximum, z. B. bei intensiver Nutzung oder Schlechtwetter (Chlorschock)
- benutzerfreundliches LCD Display (7 Sprachen)
- einstellbarer Timer ermöglicht die Produktion unabhängig von Filterzeiten
- Sicherheitsfunktion: schaltet automatisch bei zu wenig Durchfluss ab
- selbstreinigende Zelle durch Polaritätsumkehr (2,5 / 5 Stunden)
- Zuverlässig: langlebige Titan-Elektroden (Alloy-Beschichtung)

K. Schneeberger
Schwimmbad · Montage · Technik
www.schwimmbad1a.at



Modelle	MagnaPool™ 10	MagnaPool™ 18	MagnaPool™ 22	MagnaPool™ 35
Artikelnummer	WW000055	WW000056	WW000008	WW000009

Technische Daten	MagnaPool™ 10	MagnaPool™ 18	MagnaPool™ 22	MagnaPool™ 35
durchschnittliche Chlor-Produktion	10 g/h	18 g/h	22 g/h	35 g/h
Poolvolumen (8h Filterdauer/Tag)	40 m³	70 m³	100 m³	150 m³
durchschnittlich abgegebener Strom	2,2 A	3,6 A	4,5 A	7,2 A
Rohrabmessungen Zellenanschluss	D 50 mm, D 63 mm, 1 1/2" & 2"			
min. Durchfluss	5 m³/h			
max. Durchfluss	18 m³/h (bei höherem Durchfluss im By-Pass verrohren)			
max. Druck Zelle	2,75 bar (KPa)			
max. Wassertemperatur	40°C			
min. Wassertemperatur	5°C			
Kabellänge (Zelle zu Steuerung)	1,5 m			
Schutzart	IP23			
Abmessungen Zelle (L x B x H)	320 x 135 x 110 mm			
Abmessungen Steuerung (L x B x H)	310 x 330 x 110 mm			
Stromversorgung	220-240 Vac, 50 Hz			

Für welche Pools ist MagnaPool™ geeignet?

Einfach zu installieren bei neuen sowie auch bei bereits bestehenden Pools.

Spezifikationen	
Garantie	3 Jahre uneingeschränkte Garantie (auf Steuerung und Zelle)
Durchfluss-Sensor	Ja, mit D 50 Anbohrschelle (auf dem POD zu installieren wenn mit pH Link)
Montage Zelle	horizontal, Zellauslass nach unten
Polaritätsumkehr	JA – 2,5 oder 5 Stunden (Standardeinstellung 5 h)
erforderlicher Mineraliengehalt	5 g/L (min. 4,3 g/L)
Sicherheit	»niedriger Mineraliengehalt« Alarm - die Anlage reduziert die eigene Leistung »kein Durchfluss« Alarm - stoppt Produktion bis genug Durchfluss in der Zelle ist
Zubehör (optional)	Erdungsstift