

Vorteile

- Betrieb des Bades ohne Ozon, UV, Salz sowie ohne Pflanzen
- Betrieb des Bades ohne Chlor
- Entlastung der Umwelt, da keine Restchemikalien oder Totwasser in die Kläranlage gelangen
- Größere nutzbare Wasserfreifläche
- Geringe (bis keine) Umbaumaßnahmen erforderlich
- Geringste Stromkosten für den Betrieb
- Einfache Wartung
- Einsparungen von Frisch- und Abwasser
- Sehr günstige Anschaffungskosten

... natürlich vitales Wasser
in Ihrem privaten Pool!

Bewährt seit 1980

... natürlich gesund leben.



PLOCHER®WARA

WASSERREVITALANLAGE

Die Bausteine der ROLAND PLOCHER® integral-technik werden seit 1980 erfolgreich, u.a. in den Bereichen Land- und Forstwirtschaft sowie der Wasseraufbereitung, in vielen internationalen Projekten angewendet. In den letzten Jahren haben wir Freibäder, Schwimmteiche und Naturbäder zu unserer plocher wara weiterentwickelt.



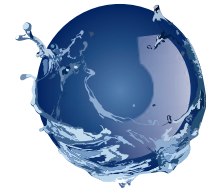
RPM Produktions GmbH
Torenstraße 26 • 88709 Meersburg
Tel. +49 (0) 7532-4333-0
Fax +49 (0) 7532-4333-10
Email: info@plocher.de

www.plocher.de



Roland Plocher gemeinnützige GmbH
RESSOURCEN
schonen • schaffen • erhalten

PLOCHER®



PLOCHER®WARA

WASSERREVITALANLAGE

ohne Ozon - ohne Chlor - ohne UV
ohne Salz - ohne Pflanzen - nicht magnetisch

Schwimmbad
Naturpool
Schwimmteich



Die Technik

Die plocher wara ist im Rahmen des PLOCHER®-Gesundheitskonzepts ein Verfahren zur ökologisch-katalytischen Wasserrevitalisierung, ohne den Einsatz von Pflanzen.

Dabei kommen ökologisch-katalytische Produkte, die mit der ROLAND PLOCHER® integral-technik hergestellt wurden, als Einzelbausteine zum Einsatz. Mit diesem Verfahren verändert sich die physikalisch-chemische Struktur der Trägermaterialien nicht.



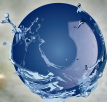
plocher katalysator 2

plocher katalysator 1

Naturbad
Hohenfels

www.naturbad-hohenfels.de




PLOCHER® WARA
WASSERREVITALANLAGE



Nähe Würzburg



Nähe Freiburg



Hallenbad in Polen

Referenzen

Umbau in eine plocher wara im Mai 2018

- Entfernung aller Pflanzen in Regenerationszone
- Entfernung mineral. Filtersteine samt Schlammschicht
- Wasseraustausch und Grundreinigung Becken
- Neue Wasserführung (Tief- u. Oberflächenwasser)

Technische Daten:

80 m³ Beckengröße
plocher katalysator 1
plocher katalysator 2
Hocheffiziente Ökopumpe
(mittlerer Betrieb 130 W)

Bau der plocher wara im April 2014

- Ohne Regenerationsbereich
- Traumhafte Schwimmteichanlage mit Badehaus
- Exzellente Wasserqualität mit Grundsichtigkeit
- Kein Wasserwechsel

Technische Daten:

300 m³ Beckengröße
plocher reaktor kies
plocher reaktor lava
plocher reaktor bürste
Hocheffiziente Ökopumpe
(mittlerer Betrieb 130 W)

Umbau in eine plocher wara im August 2019

- Ohne Einsatz von Chlor oder anderen Chemikalien
- Kaum Rückspülungen erforderlich
- Vitales Badevergnügen für jung und alt

Technische Daten:

ca. 65 m³ Beckengröße
plocher katalysator 1
plocher katalysator 2
Hocheffiziente Ökopumpe