

Autark und ohne Chemie

Ein ökologisches Schwimmbad muss nicht ein Schwimmteich sein. Für kristallklares und verträgliches Wasser genügen Sauerstoff, Sand, Salz, Ionen, Solarstrom und AquaVitae+ von PoolBoy®.

In der hügeligen Landschaft von Córdoba führt die Familie Schläpfer das historische Gästehaus Olivetum Colina. Während der sengenden Mittagshitze ist in dieser Gegend ein kühlendes Bad weniger ein Luxus, sondern Notwendigkeit.

Geruchloses Badewasser zur Bewässerung. Beim Bau des Schwimmbades wurde grosser Wert auf eine ökologische Umsetzung gelegt. Das Wasser des Pools sollte beim Entleeren auch zur Bewässerung verwendet werden können, und die Düfte der Umgebung sollten nicht durch Chlorgeruch gestört werden.

Richtig eingesetzte Technologie ermöglicht ökologischen Komfort ohne Kompromisse. Technologie ersetzt Chemie. Mit diesen Anforderungen fiel die Wahl auf das AquaVitae+ System von PoolBoy®. AquaVitae+ vereint in einer Anlage 4 Wasseraufbereitungsmethoden aus der Landwirtschaft und der Trinkwasseraufbereitung. Wie bei jedem Pool wird das Wasser mit Strom umgewälzt und durch den Sandfilter gereinigt. Im AquaVitae+ System werden zudem mittels Strom Ionen für klares Wasser und zur Algenbekämpfung produziert, und in der Hydrolysezelle wird der Sauerstoff sowie das Salz im Wasser zur Desin-

fektion aktiviert. Jede Zugabe von chemischen Produkten wie Flockungsmitteln, Algiziden und Desinfektionsmitteln (Chlor) wird damit überflüssig.

Unsere Solaranlage liefert dann Strom, wenn Aqua Vitae+ ihn benötigt. Solarstrom und AquaVitae+ – eine ideale Kombination. Während der sonnenintensivsten und wärmsten Zeit ist der Strombedarf für das Schwimmbad am höchsten. Die Stromspitzen der hauseigenen Solaranlage können somit ohne Verluste direkt zur Wasseraufbereitung mit dem AquaVitae+ und zur Grundwasserfassung verwendet werden.

Das Wasser lässt sich direkt aus dem Pool trinken! Das AquaVitae+ System

wurde vom lokalen Schwimmbadbauer installiert und in Betrieb genommen. Erstaunen herrschte darüber, dass das System mit Süsswasser arbeitet und das kristallklare Wasser – durch eine Laboranalyse bestätigt – als Trinkwasser genossen werden könnte. Ab diesem April eröffnet das Gästehaus die Saison mit neu renovierten Zimmern.

► www.gewerbesuche.ch/CID/527360.htm ◀



Sullution AG
Fabrikstrasse 22
8152 Glattbrugg
Tel. 043 211 37 77
info@sullution.ch
www.poolboy-systems.ch