

Empfehlungen für den Betrieb privater Swimming Pools

Ein Schwimmbad wird immer wieder aufgrund des Energie- und Wasserverbrauchs „schlecht“ geredet. Dabei lässt sich ein Pool mit den folgenden Empfehlungen durchaus mit einem vernünftigen ökologischen Fussabdruck und ohne schlechtes Gewissen betreiben.

Empfehlungen für potenzielle und neue Poolbesitzer

Mit einem Pool schaffen Sie etwas Schönes mit hohem Freizeitwert. Sie verbringen nach dem Einbau eines Pools mehr Zeit zuhause, haben Freude am Wasser und steigern Ihr Wohlbefinden.

- Weniger Umweltbelastung durch geringere Mobilität, da mehr zuhause.
- Die zur Verfügung stehende Wassermenge in der Schweiz ist um ein Vielfaches grösser als der Bedarf.
- Pools werden nicht während Trockenzeiten, sondern im Frühjahr bei hohen zur Verfügung stehenden Wasserreserven, befüllt.

- Die Wassermenge aller Pools in der Schweiz ist um ein Vielfaches geringer als der Wasserverlust, der beim Transportweg vom Wasserwerk bis zum Anwender entsteht.

Was jeder neue Pool haben sollte

Eine Abdeckung reduziert die Verdunstung und Wärmeverluste.

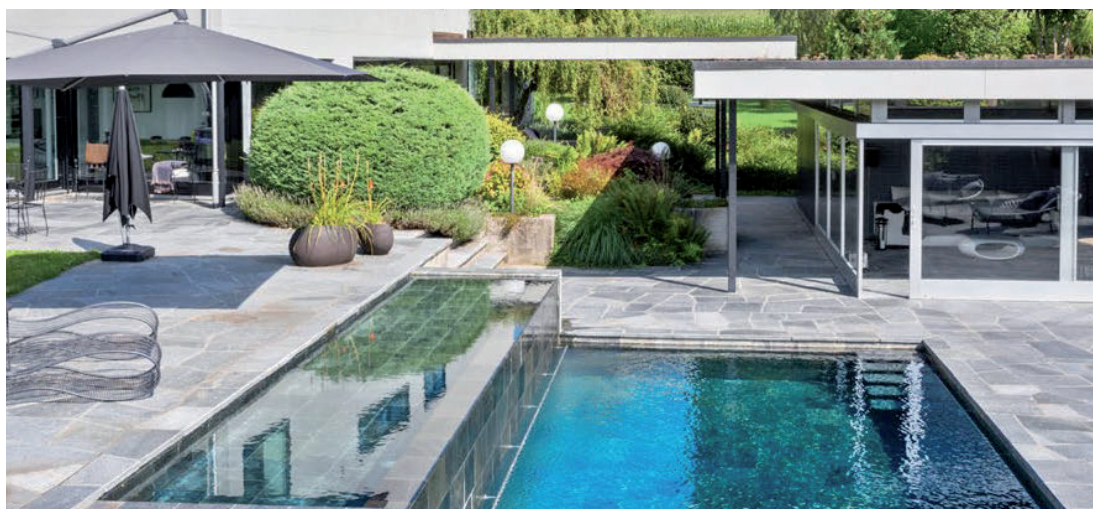
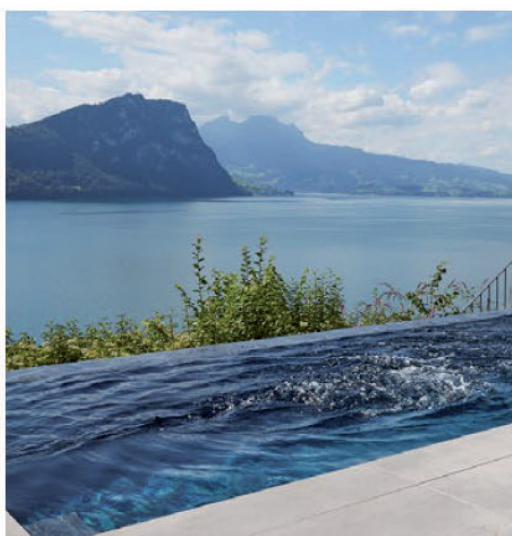
- Umwälzpumpen sollten zeitlich begrenzt oder mit reduzierter Leistung in Betrieb stehen und wenn möglich in Kombination mit der Stromgewinnung einer PV-Anlage laufen.
- Eine genügend gross konzipierte PV-Anlage produziert genügend eigenen Strom für den kompletten Betrieb eines Pools.
- Falls möglich Isolation des Beckenkörpers gegen das umliegende Erdreich.





Empfehlungen für Besitzer bestehender Pools

- Rüsten Sie die Umwälzung auf Pumpen mit Frequenzumformern um, um Strom zu sparen.
- Installieren Sie eine PV-Anlage und eine Pool-Abdeckung, falls nicht bereits vorhanden.
- Begrenzen Sie die Temperatur, um Energie zu sparen.
- Prüfen Sie die Überwinterung des Pools samt Wasserinhalt
- Bleiben Sie in Kontakt mit Ihrem lokalen Partner und informieren Sie sich periodisch über neue Entwicklungen zur Energieeinsparung.



aqua suisse
 Kapellenstrasse 14
 Postfach
 CH-3001 Bern
www.aquasuisse.ch
info@aquasuisse.ch
 Tel +41 58 796 99 58