

Für Poolbesitzer, Planer, Architekten

März/April | 2026

spa & home

Schwimmbäder Wellness Technik

www.spa-and-home.com



spa&home
GEWINNSPIELE
WELLNESSGUTSCHEINE
FÜR 2 PERSONEN

**LIFE IS BETTER
BY THE POOL**

Fertigbecken . Wasserpfege
Schweiz Report . Saunaöfen

0 6,00 €
CH 11,40 sfr
A 7,40 €
Lux 7,80 €





SKYVOLUTION | POOLÜBERDACHUNG MIT PHOTOVOLTAIK

Eine Poolüberdachung mit nahtlos integrierter Photovoltaik hat die österreichische Firma SKYVOLUTION vorgestellt. Damit bietet die Überdachung nicht nur Schutz, Wärmespeicherung und Design, sondern dient auch der Energiegewinnung – alles integriert in einem einzigen System. Die Dachhaut aus Verbund-Sicherheitsglas mit monokristallinen Halbzellen lässt viel Tageslicht in den Pool. Die unsichtbare Glasbefestigung und eine verdeckte Kabelführung sorgen für eine klare, reduzierte Optik ohne technische Störfaktoren. Je nach Konfiguration liefert das System 2,9 – 10,1 kWp und damit 2.900 – 10.100 kWh Strom pro Jahr. Bei einem Strompreis von 0,30 Euro/kWh entspricht das einer Ersparnis von bis zu 3.000 Euro jährlich. Parallel sinkt der Energiebedarf des Beckens, weil Verdunstung und Auskühlung reduziert werden.

Ab Werk sind Leistungsoptimierung auf Modulebene, Wechselrichter und Sicherheitskomponenten im Lieferumfang enthalten. Die Anlage ist als Plug & Play-Montage konzipiert und lässt sich bei Bedarf um Batteriespeicher erweitern. Die PV-Integration in die Pooltechnik ermöglicht hohe Eigenverbrauchsquoten, weil sich die Laufzeiten von Filter- und Wärmepumpe gezielt auf die Sonnenstunden abstimmen lassen.

www.skyvolution.at