

Energieeinsparungen für den Poolbesitzer

Einfache Maßnahmen für Poolbesitzer zur Reduzierung des Energieverbrauchs.

Der Betrieb eines privaten Schwimmbades verbraucht Energie. Wir stellen Ihnen vier einfache Maßnahmen vor, wie Sie den Energieverbrauch senken und die Kosten niedrig halten können:

1. Investition in eine effiziente Filterpumpe

Jede Filterpumpe verbraucht Energie. Für einen effizienten Energieeinsatz ist die optimale Filtrationszeit Ihres Pools zu ermitteln. Drehzahlgeregelte Filterpumpen mit der Möglichkeit der betriebsabhängigen Regelung tragen zu einer spürbaren Energieeinsparung bei. Sollten Sie den Austausch Ihrer Poolpumpe in Erwägung ziehen, lassen Sie sich von den ÖVS-Experten über die am besten geeignete Größe und Effizienzstufe für Ihr Filtersystem beraten.

2. Poolabdeckungen anbringen

Eine Poolabdeckung ist eine lohnende Investition mit zahlreichen Vorteilen:

- Sie schützt den Pool vor Blättern und weiteren Verunreinigungen. Dies führt zu einer besseren Wasserqualität und einem geringeren Verbrauch an Wasserpflegemitteln.
- Eine Abdeckung speichert Wärme und reduziert Wasserverluste durch Verdunstung.
- Sie spart Energie und Heizkosten, da der Pool warm bleibt. Außerdem können Sie damit die Badesaison erheblich verlängern. (Bei einem beheizten Pool kann eine fachgerechte Abdeckung eine Energieeinsparung von mehr als 50 % bewirken).
- Eine Abdeckung mit Solarfunktion speichert Sonnenenergie und bietet dadurch zusätzliche Energieeinsparungen.

3. Erneuerbare Energie nutzen

Eine energieeffiziente Beheizung Ihres Pools erreichen Sie durch die Nutzung der natürlichen Energie der Umgebung, etwa durch Solarheizungen oder drehzahl-



© Paradiso Systeme GmbH

geregelte Wärmepumpen. In Kombination mit einer Poolabdeckung senken Sie Ihren Energieverbrauch damit drastisch und verlängern Ihre Badesaison.

Bei Nutzung Ihrer eigenen Photovoltaik-Anlage können Sie Ihre eigene erneuerbare Energie auch für die Schwimmbadtechnik herstellen. Die Investitionen amortisieren sich durch den energiesparenden Betrieb Ihrer Anlage in kurzer Zeit.

4. Energiesparende Poolbeleuchtung

Mit LED-Lampen senken Sie den Energieverbrauch Ihrer Poolbeleuchtung deutlich im Vergleich zu z. B. Halogenlampen.

Die regelmäßige Servicierung und Beratung durch Ihren ÖVS-Experten gewährleistet einen nachhaltigen und ressourcenschonenden Betrieb Ihres Pools.

**Ihr ÖVS-Fachberater
unterstützt Sie gerne
bei Ihren Fragen.**