

Kostensparnis mit einer frequenzgesteuerten Pumpe

Pumpe Badu Top 14	12 m ³ /h	970 Watt
Pumpe Badu Eco Soft	2-18 m ³ /h	Ø 400 Watt
Leistungsersparnis		<u>570 Watt</u>

Berechnungsgrundlage:

Schwimmbadsaison 1. April -30. September / 6 Monate / 180 Tage

Filterlaufzeit: 24 h

Stromkosten: 20 Rp./kWh (inkl. Netzkosten & Abgaben)

Berechnung Energieersparnis: 570 Watt x 24 h x 180 Tage = **2462.40 kWh**

Berechnung Kostensparnis : 2462.40 kWh x 20 Rp./kWh **Fr. 492.50**

Kostensparnis pro Saison: Fr. 492.50

Wichtig: Ist die Saison länger als 6 Monate, ist die Stromersparnis noch höher!

Weitere Vorteile einer frequenzgesteuerten Pumpe

- Bessere Rückspülung, da man mit hoher Pumpenleistung besser den Schmutzaustrag erzielt
- Bessere Wasserqualität, da im ECO-Modus die Filtergeschwindigkeit sehr tief ist
- Bessere Beckenumwälzung, da Umwälzleistung individuell angepasst werden kann
- Leiser Betrieb speziell bei tiefer Leistung
- Lange Lebensdauer, da Pumpe nie auf Vollast läuft