

Betriebskosten sind überall unvermeidlich - aber müssen sie immer unverschämt hoch sein?

Wir sagen nein.

Aber wir haben ja auch gut reden:
Wir sind der Kostensieger.
bell vital rechnet sich immer. Und Überall.

bell vital frisst weder Chemie noch viel Energie.
Und hält damit die Kosten klein.

Beispiel Betriebskosten bell vital Schwimmteich:

Betriebskosten 1:		Betriebskosten 2:	
Konventioneller Pool mit Chlordesinfektion		bell vital- Schwimmteich ohne Chemie - der Siegertyp	
Energiekosten ¹ bei Ganzjahresbetrieb (Stromverbrauch 1000 W pro Stunde ²)	1.752,00 €	Energiekosten ¹ bei Ganzjahresbetrieb (Stromverbrauch 30 W pro Stunde ²)	46,00 €
Desinfektion und Chlorung	300,00 €	Desinfektion und Chlorung - entfällt	
Wartungskosten	250,00 €	Wartungskosten	150,00 €
Summe der Aufwendungen pro Jahr	2.302,00 €	Summe der Aufwendungen pro Jahr	196,00 €

1 Erläuterungen zur Berechnung der Energiekosten (Betrachtung bei 24 h Vollastbetrieb)

Konventioneller Pool mit Chlordesinfektion
Pumpenlaufzeit + UV o.ä. pro Tag 24 Stunden
1000 W * 24 = 24.000 W oder 24 KW/h am Tag
24 * 365 Tage = 8760 KW/h im Jahr
Gesamtleistung 100 % = 8760 * 0,20 €/KW =
1.752,00 € Verbrauchskosten/Jahr

bell vital Schwimmteich ohne Chlor
Pumpenlaufzeit + UV o.ä. pro Tag 21 Stunden
100 W * 21 = 2.100 W oder 2,1 KW/h am Tag
2,1 * 365 Tage = 766,5 KW/h im Jahr
Durchschnittsleistung 30 % = 230 * 0,20 €/KW =
46,00 € Verbrauchskosten/Jahr

2 Die Stromaufnahme der Strömungspumpe bell vital Whirl 24 V beträgt bei max. 30 m3 Umwälzleistung nur sensationelle 100 W und reduziert sich je nach Temperaturverlauf bis auf 20 W/Std.
Die durchschnittliche Stromaufnahme liegt bei ca. 30 % (Praxistest)