

## Kalkulation Energie- und Wasserverbrauch

### Desjoyaux-Pool

Ø Wassertemp. 24 Grad

8 x 4m

1,5 m tief

Wasseroberfläche: 32 m<sup>2</sup>

Wassermenge: 48 m<sup>3</sup>

6 x 3m

1,2 m tief

Wasseroberfläche: 18 m<sup>2</sup>

Wassermenge: 22 m<sup>3</sup>

## Wasserverbrauch pro Jahr

	8 x 4m	6 x 3m
Frischwasser	16 m <sup>3</sup>	8 m <sup>3</sup>
Befüllung Frühjahr	16 m <sup>3</sup>	8 m <sup>3</sup>
Filterreinigung	2 m <sup>3</sup>	2 m <sup>3</sup>
Gesamt	34 m <sup>3</sup>	18 m <sup>3</sup>
Gesamt Abwasser	0 m <sup>3</sup>	0 m <sup>3</sup>

Kosten Frischwasser (€1,00 p.m<sup>3</sup>):

ca. € 34,--

ca. € 18,--

Kosten Abwasser (€2,00 p.m<sup>3</sup>):

€ 0,--

€ 0,--

**Wasserkosten jährlich:**

**ca. € 34,--**

**ca. € 18,--**

## Energieverbrauch Pumpe

	8 x 4m	6 x 3m
Energieaufnahme / Std.:	0,33 kW	0,33 kW
Filterleistung / Std.:	18 m <sup>3</sup>	18 m <sup>3</sup>
Betriebsdauer täglich:	12 Std.	12 Std.
Energieaufnahme täglich:	3,96 kW	3,96 kW

**Kosten pro Betriebsmonat:**

**118,8 kW = € 35,64**

**118,8 kW = € 35,64**

**Gesamtkosten monatlich:**

**ca. € 38,--**

**ca. € 36,--**

## Kalkulation Heizkosten

### Energieverbrauch Wärmepumpe

	8 x 4m	6 x 3m
Energieaufnahme / Std.:	2kW	2kW
Betriebsdauer 4 Mon.:	8 Std. tägl.: 1.920 kW	4 Std. tägl.: 960 kW

Kosten jährlich:

€ 576,--

€ 288,--

Kosten pro Betriebsmonat:

€ 144,--

€ 72,--