

DACHS-Extrablatt

Die Energiequelle für Strom & Wärme

**Bernd Hauers,
Langenhagen**

„Wer ein Schwimmbad zuhause hat, für den ist ein Dachs eigentlich Pflicht“, sagt einer, der es wissen muss. Bernd Hauers hat Zeit seines beruflichen Schaffens moderne Technik für Schwimmbäder entwickelt und installiert. Lange Zeit stellte sich die Frage nach einer kostensparenden Form der Wassererwärmung im Pool aufgrund der geringen Energiepreise einfach nicht. Das hat sich in den letzten Jahren allerdings deutlich geändert. Der Luxus besteht heute nicht mehr darin, sich einen eigenen Pool zu gönnen, sondern ihn unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten beheizen zu können.

Die Lösung des Problems kam für Bernd Hauers auf leisen Sohlen. 2002 entschied sich sein Unternehmen, die thermische Grundlast der Firma über ein Mini-Blockheizkraftwerk namens „Dachs“ abzudecken. Das von Uwe Orłowski gelieferte und eingebaute Gerät, das parallel Strom und Wärme produziert, funktionierte von Beginn an so gut, dass die Überlegung nahe lag, es damit auch in den eigenen vier Wänden zu probieren.

Der Dachs und eine ausgeklügelte Lüftungstechnik mit Wärmerückge-



Bernd Hauers

winnung versorgen seit 2003 350 qm Wohnfläche über eine Fußbodenheizung und den Pool mit der notwendigen Wärme. Bei einer Raumtemperatur von konstant 20° C leistet sich der ehemalige Unternehmer seine Wunschtemperatur im Pool von 28° C. Daneben hat Bernd Hauers seinen 1974 gebauten Bungalow zuletzt in punkto Wärmedämmung optimiert.

Im Rahmen dieses konsequent durchdachten und daher vorbildlichen Energiekonzeptes leistet der Dachs in Form von jährlich rund 4000 Betriebsstunden wertvolle Dienste. „Das System ist von seiner Energieeffizienz sogar noch besser als ein modernes Passiv-Haus“, freut sich Unternehmensberater Hauers über minimale Kosten von umgerechnet 8 Euro pro Monat. Mit dem Dachs kommt er dank der Stromeinspeisung ins Netz und der damit verknüpften Erstattung von zuletzt mehr als 2000 € für das Jahr 2006 „sehr schnell in die Amortisation“, und später sogar in die Gewinnzone – unabhängig davon, wie sich die Energiepreise weiter entwickeln.

Kontakt

Bernd Hauers
An der Trift 25
30855 Langenhagen
Tel.: 0511 - 734999



SENERTEC

KRAFT · WÄRME · ENERGIESYSTEME

SenerTec-Center Harz

Landstraße 86 · 38667 Bad Harzburg
Tel.: (0 53 22) 8 78 91 79 · Fax: (0 53 22) 8 78 91 80
www.senerteccenter.de
info@senerteccenter.de

