



TOP HOTEL

Die Fach-Illustrierte für das Hotel-  
Management

Ausgabe 9/2007

Seite 73

## Energiesparen mit **MAGNETKRAFT**

Vor einem Jahr stellte Top hotel an dieser Stelle das »magnetische Sparschwein« aus dem Hause SCS Schneider vor. Mittlerweile haben zahlreiche Hotels den »Ecojet« im Einsatz und können über deutliche Einsparungen beim Brennstoffverbrauch berichten

So auch das Hotel am Kurpark in Bad Hersfeld, das durch die Installation des »Ecojet«-Moduls an der Kraftstoffleitung des Heizkessels eine Einsparung von 7,1 Prozent erzielte. Garantiert wird von SCS Schneider eine Senkung des Verbrauchs von sechs Prozent. Bei diesem Prinzip wird das Phänomen des sogenannten Diamagnetismus genutzt, bei dem sich die Moleküle – etwa die des Heizöls – in einer bestimmten linearen Anordnung ausrichten. Der Effekt: Mehr Leistung bei gleichem Energieaufwand oder gleiche Leistung bei geringerem Energieverbrauch. Die Funktionsweise des »Ecojet« basiert auf den Forschungen der Nobelpreisträger Felix Bloch und Edward Mills Purcell, die den Durchgang geladener Teilchen durch Materie untersuchten.



Auch das Hotel Gut Altona in Dötlingen hat sich für eine Installation des »Ecojet« entschieden. Bei der Auswertung einer Aufheizmessung wurde analysiert, dass für das Erzeugen einer festgelegten Wärmemenge mit dem »Ecojet«-Modul 8,62 Prozent weniger Brennstoff benötigt werden. Im Hotel Vier Jahreszeiten am Schluchsee, einem ausgewählten Wellnesshotel zum Wohlfühlen, waren es gar 9,7 Prozent, ebenso wie im Excelsior Lübeck.

**INFORMATION:**  
SCS Schneider GmbH  
Mittelstraße 29  
D-34277 Fuldaerbrück  
Telefon 0561-2207010  
Telefax 0561-22070115  
[www.ecojet.com](http://www.ecojet.com)