

Nr. 7
Juli 2006



Oldenburgische Wirtschaft



Aufgaben:
Bei GmbH keine
Zwangsrente

Auftakt:
Maritimes
Umweltforum

Aufbruch:
Studie plädiert
für Autobahnen

Oldenburgische Wirtschaft 7/2006, Seite 35

Magnetkraft senkt Energiekosten dauerhaft

High-Tech aus der Natur

Die Physiker Bloch und Purcell entdeckten 1952, dass Moleküle unter Magnetkraft ihre Oberfläche vergrößern. Für ihre Forschungsergebnisse bekamen die beiden Forscher den Nobelpreis. Den Effekt machen sich heute Heinz Deeken aus Bösel und Theodor Michaelis aus Oldenburg zunutze: Sie helfen Unternehmen und Hausbauern, Heizkosten zu sparen. Dazu setzen sie die Hochleistungsmagnetsysteme Ecojet der Firma SCS Schneider GmbH ein, die auf Heizöl oder Erdgas einwirken. Dadurch wird die Verbrennung optimiert und der Verbrauch gesenkt - im Schnitt um acht Prozent.

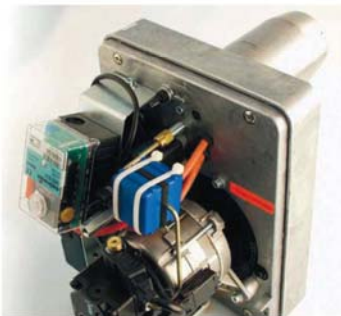
Das Prinzip ist so einfach wie effektiv: Durch die Magnetkraft werden die Brennstoffe in der Zuleitung optimal ausgerichtet. Dadurch können sich Sauerstoff-Moleküle besser anlagern, was die Verbrennung optimiert. Bei gleichem Verbrauch wird so die Leistung erhöht - oder die gleiche Leistung mit geringerem Verbrauch erzielt.

Seit die Preise für Öl und Gas wieder stark steigen, steigt auch die Nachfrage nach verbrauchssenkenden Systemen. Denn heute belasten die hohen Energiekosten Privathaushalte wie Industriebetriebe gleichermaßen. Erdgas hat sich im vergangenen Jahr um rund ein Drittel verteuert; der Liter Heizöl kostete im September 2003 keine 35 Cent,

vor einem Jahr dagegen rund 45 Cent, aktuell werden über 60 Cent verlangt. Die Rechnung ist einfach: Je höher die Energiekosten, desto schneller macht sich eine Installation von Hochleistungsmagnetsystemen bezahlt. Die Amortisationszeiten liegen - je nach Größe der Anlage - zwischen 8 und 20 Monaten.

Anfang 2005 installierten die Bumüller Backbetriebe aus Hechingen ein erstes Modul, mittlerweile sind alle Werke mit Ecojet ausgestattet, der Energieverbrauch ging um 7 bis 8 Prozent zurück, die Anlagen werden sich nach 16 Monaten amortisiert haben. Ähnliches berichtet die Agravis AG in Oldenburg: Hier sank der Verbrauch durch Ecojet um rund 7% die Amortisationszeit beträgt gerade mal neun Monate. Weitere Beispiele ließen sich anführen, aus Industrie und Öffentlicher Hand, von Kliniken, Mehrfamilienhäusern, Handwerksbetrieben und Fabrikanlagen. Die Aussage bleibt die gleichen und die hören manche nicht gerne, die lieber neue Heizanlagen vertreiben, anstatt die bestehenden mit einfachen und effektiven Mitteln zu optimieren.

Übrigens garantiert der Hersteller, die Firma SCS Schneider GmbH, allen Kunden eine zuvor berechnete Energieeinsparung. Erst, wenn die Nachmessung diesen Wert bestätigt, wird die Installation auch berechnet.



Kontakt:

DEEKEN Bau- und Energietechnik
Theodor-Storm-Straße 11, 26219 Bösel
Tel.: 04494/1296, Fax: 04494/8187
E-Mail hede@ecojet.com, www.ecojet.com

Theodor Michaelis
Bahnweg 55a, 26127 Oldenburg
Tel.: 0441/62491, Fax: 0441/50500844
E-Mail thmi@ecojet.com, www.ecojet.com