

## Schaufenster für den Dachs

### DEN ERSTEN KONTAKT MIT EINEM DACHS

hatte Stefan Zienert, Geschäftsführer des Heizungs-, Klima- und Sanitärbetriebs Horst Zienert GmbH im hessischen Sinn-Edingen, im Jahr 2003. In einer Schule stand eine Heizungssanierung an, und der Heizungsbau-Meister hat das Mini-BHKW in den Sommerferien selbst mit installiert. Daraus ist eine feste Freundschaft geworden. Denn als qualifizierter Energieberater erkannte Zienert schnell die Vorteile des Dachs – sowohl für seine Kunden als auch fürs eigene Geschäft. Er installierte für das regionale SenerTec Center weitere Anlagen; zusätzlich konnte er auch selber Kunden für die umweltfreundliche Energieanlage gewinnen und sich mit dem Dachs Verkauf ein weiteres Standbein für sein Unternehmen sichern.

Als 2004 der Ortsteil Sinn-Edingen ans Erdgasnetz angebunden wurde, schaffte Zienert sich sofort einen eigenen, mit Erdgas betriebenen Dachs für sein Wohn- und Geschäftshaus an. Dieser heizt seitdem die drei Mietwohnungen mit insgesamt 240 m<sup>2</sup> Wohnfläche und die betrieblichen Büroräume mit 200 m<sup>2</sup> Fläche. Der vom Dachs erzeugte Strom wird ebenfalls vollständig von den Mietern und dem Büro abgenommen. Durch die doppelte Nutzung der Primärenergie sowie durch die Rückerstattung der Energiesteuer für den Brennstoff spart Zienert jedes Jahr rund 2.400 Euro gegenüber der kon-



ventionellen Energieversorgung durch Erdgaskessel und Stromversorger. Die Investition in die Anlage wird sich somit in 7,5 Jahren amortisieren.

„Außerdem dient der Dachs auch zur Präsentation“, erklärt Zienert. Am Hauptgebäude wurde extra ein kleiner Schauraum mit einem großen Schaufenster errichtet, in dem der Dachs von außen gut sichtbar seine Arbeit verrichtet. Interessenten sehen am praktischen Beispiel, wie Kraft-Wärme-Kopplung funktioniert.

Rund 50 Dachse hat Stefan Zienert bereits seit dem ersten Kontakt bei seinen Kunden installiert. Auch für die Zukunft prognostiziert er ein Absatzwachstum für seine Mini-BHKW: „Neben den steigenden Brennstoffkosten tragen auch die neuen Gesetze wie das novelierte KWK-Gesetz und das Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz dazu bei, dass der Dachs immer wirtschaftlicher im Vergleich zu herkömmlichen Heizanlagen und sein Einsatz für Hauseigentümer und Gewerbebetriebe noch lohnender wird.“

Wohn- und Geschäftshaus Horst Zienert GmbH  
Sinn-Edingen (Hessen)

1 Dachs G 5.5, Erdgas betrieben,  
mit Brennwert-Kondensier

SenerTec GmbH Schweinfurt

elektrische Leistung 5,5 kW

thermische Leistung 12,5 kW

April 2004

ca. 3.750