



## **EcoStar Hybrid: Neues Hybridsystem nutzt Öl und Umweltwärme aus einer Anlage**

Niedrige Temperaturen, hohe Energiepreise – die Heizkosten hatten es im letzten Winter in sich. Besonders Ölheizungsbesitzer verzeichneten Kostensteigerungen von 30 bis 50 Prozent. Viele Hausbesitzer suchen daher nach Auswegen aus der Heizkostenspirale. Gefragt sind zukunftssichere Lösungen, die die Abhängigkeit von den Heizölpreisen mindern.

### **Zukunftssicher mit erneuerbaren Energien**

Eine Alternative bietet die Wärmepumpe, die jedoch in zumeist schlecht wärmedämmten Altbauten nicht immer wirtschaftlich arbeitet und daher bisher mit einem zweiten separaten Wärmeerzeuger kombiniert werden musste. Die Nachteile: Solche Lösungen sind teuer, platzraubend und häufig nicht optimal aufeinander abgestimmt. Hier geht die MHG Heiztechnik mit ihrer neuen EcoStar Hybrid neue Wege. Das Gerät vereint moderne, hoch effiziente Öl-Brennwerttechnik und eine energiesparende Luft/Wasserwärmepumpe in einem kompakten Gehäuse. Bei Bedarf lässt sich jederzeit zusätzlich eine thermische Solaranlage einbinden. Mit Sonne, Luft und Heizöl kommen bis zu drei Energiearten an einer Anlage zum Einsatz. „So können Hausbesitzer einen hohen Anteil ihres Wärmebedarfs über erneuerbare Energien abdecken. Das entspricht einem Einsparpotenzial von bis zu 50 Prozent“, erläutert Markus Niedermayer, geschäftsführender Gesellschafter der MHG Heiztechnik GmbH.

### **Neuartige Wärmepumpe für wirtschaftlichen Energie-Mix**

Die EcoStar Hybrid wurde speziell zur Ölheizungssanierung in Ein- und Zweifamilienhäusern entwickelt. Die intelligente Systemsteuerung ermöglicht es, stets den wirtschaftlichsten Energieträger bzw. -mix einzusetzen. Bei Plusgraden arbeitet das Wärmepumpenmodul, bei Minusgraden übernimmt das Öl-Brennwertmodul. Durch MHG Heiztechnik

Buchholz i. d. N.,  
Mai 2011

#### **MHG Heiztechnik GmbH**

Brauerstr. 2  
21244 Buchholz i. d. Nordheide  
www.mhg.de

#### **Bei Rückfragen**

Euro RSCG ABC Hamburg  
Johannes-Brahms-Platz 1  
20355 Hamburg

Patrik Buchtien  
Tel. 040 43175 – 148  
patrik.buchtien@eurorscgab.de

das innovative Öl-Luft-Prinzip können Hausbesitzer zudem flexibel auf die aktuellen Energiepreise reagieren. Bei günstigen Strompreisen beispielsweise übernimmt die Wärmepumpe einen höheren Anteil.