

Das Heizungssystem mit Zukunft

Informationsabend über Wärmepumpen am 29. Oktober

Welcher Hausbesitzer kennt ihn nicht, den Gedanken „Wie mache ich mich unabhängig von den Heizöllieferanten bzw. Gasversorgern“?

Die Wärmepumpe ist eine zukunftsorientierte Lösung. Unter Einsatz von elektrischem Strom wandelt sie Wärme aus der Umwelt (Boden, Luft) in Heizenergie um. Doch taucht unwillkürlich die Frage auf: „Ist das nicht teurer als mit Heizöl oder Gas zu heizen?“

Nein, denn eine gute Wärmepumpe erzeugt aus einem Kilowatt Strom bis zu 5,7 Kilowatt Heizenergie. Das entspricht selbst bei einem derzeit moderaten Heizölpreis von ca. 50 Cent/ Liter einer Heizkostenersparnis von rund 50 Prozent. Erreichen wir wieder Heizölpreise von bis zu einem Euro pro Liter, wie Mitte 2008, dann sind Einsparungen bis zu 70 Prozent möglich. Bei Gas sieht die Rechnung ähnlich aus.

Fachmann für Wärmepumpenanlagen: der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechniker Rainer Gertz

Und eins dürfte sicher sein: die Preise für Heizöl und Gas werden in Zukunft wieder steigen.

Die Firma *Fieles Dithmarscher Kältetechnik* aus Marne setzt daher bereits seit Jahren auf die Wärmepumpentechnik der Firma *Heliotherm*. Über 50 Anlagen verschiedener Bauweisen – Erdreichkollektoren, CO₂-Tiefensonden oder Luftwärmepumpen – sind bereits erfolgreich realisiert worden.

Eine Wärmepumpe eignet sich generell für Neu- und Altbauten, wobei Altbauten immer einer individuellen Beurteilung bedürfen.

Im Anlagenbestand befinden sich z.B. Wohnhäuser (Altbau) mit unter 300 Euro Jahresheizkosten inklusive Warmwasserbereitung und Neubauten mit unter 200 Euro Heizkosten.

Am Donnerstag, dem 29. Oktober, veranstaltet die Firma *Fieles* um 18.30 Uhr einen Informationsabend



Die Firma Fieles setzt bereits seit Jahren auf die Wärmepumpentechnik des Herstellers Heliotherm

über Wärmepumpen. Telefonische Anmeldungen werden erbeten.

In anderen Ländern ist die Wärmepumpe übrigens schon seit langem etabliert. In Schweden z.B. werden 95 Prozent der Neubauten mit einer Wärmepumpe ausgerüstet. Auch in der Schweiz, Österreich, Frankreich und Norwegen sind deutlich ansteigende Zahlen zu verzeichnen.

Die Wärmepumpe der Firma *Heliotherm* ist eine echte Alternative zum Heizöl bzw. Gas. Sie steigert nicht nur die Unabhängigkeit der Verbraucher von den Energieversorgern, sie

Energieaufwand für den Betrieb der Wärmepumpe äußerst niedrig.

Weiter können die Leistungszahlen durch die neuartige Modulationstechnik der *Heliotherm* Wärmepumpensysteme noch wesentlich verbessert werden, wodurch zusätzliche Betriebskosten eingespart werden können. Der Kompressor in einer modulierenden Wärmepumpe ist drehzahleregelt und

passt seine Leistungsabgabe an den jeweiligen Heizbedarf an. Während ein nicht modulie-



render Kompressor immer mit der gleichen Drehzahl läuft, arbeitet der modulierende Kompressor an wärmeren Tagen weniger als an kalten Tagen.

Fazit: Mit einer Wärmepumpe der Firma *Heliotherm* sind Sie immer auf der sicheren Seite, sowohl was die ausgereifte, effiziente Technik betrifft, als auch die kompetente Beratung, Planung und Ausführung der neuen Wärmepumpenanlage durch den Kompetenzpartner: die Firma *Dithmarscher Kältetechnik* aus Marne.

Das Angebot an Wärmepumpen ist vielfältig. Die Entscheidung für das richtige Produkt scheint schwierig, ist jedoch bei genauerem hinsehen einfacher als gedacht.

Warum eine Wärmepumpe von *Heliotherm*? Die Firma ist das europaweit führende Unternehmen bei der Wärmepumpentechnologie. Durch die *Heliotherm dsi-Technik* sowie die *twin-x-Technologie* ist eine zusätzliche Energieeinsparung von zweimal vier Prozent möglich, sodass eine Wärmepumpe im Direktverdampfungsprinzip 82 Prozent der zum Betrieb benötigten Energie in Form von kostenloser, im Boden gespeicherter Sonnenenergie bezieht.

Da die *Heliotherm*-Wärmepumpen im Gegensatz zu den meisten anderen Herstellern ohne Elektroheizstab betrieben werden, ist der

Während ein nicht modulie-

render Kompressor immer mit der gleichen Drehzahl läuft, arbeitet der modulierende Kompressor an wärmeren Tagen weniger als an kalten Tagen.



Voigtsweg 18
25709 Marne
Telefon 04851/ 91 11-0
www.fieles.de
info@fieles.de



Fotos: Fieles