

**VIESSMANN**

Viessmann Werke  
35107 Allendorf (Eder)  
Telefon 06452 70-0  
Telefax 06452 70-2780  
www.viessmann.com

**VIESSMANN**

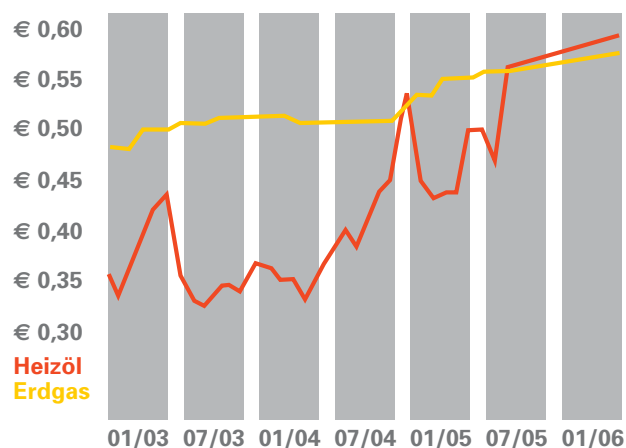
## Energiesparer machen das Rennen.



Mit einer Heizungsmodernisierung  
zählen auch Sie zu den Gewinnern

Ihr Heizungsfachbetrieb:

Ich möchte meine Heizkosten senken.  
Was kann ich tun?



Grafik: IWO

#### Die Preise für Öl und Gas steigen kontinuierlich.

Sicher haben Sie sich schon Gedanken darüber gemacht, wie Sie Ihre Heizkosten senken können. Gerade dann, wenn Sie eine ältere Heizung im Keller haben. Eines der besten und effektivsten Mittel, um Energie zu sparen, ist eine neue Heizung von Viessmann. Je nachdem wie alt Ihre Heizung ist und für welches Heizsystem Sie sich entscheiden, sparen Sie damit viel Geld. Die Tabelle auf Seite 5 zeigt Ihnen, wie viel Sie mit welchem Heizungssystem sparen können. Außerdem reduzieren Sie Ihre Ausgaben für die Wartung und Reparatur der alten Heizung und profitieren von Fördergeldern von Bund, Ländern und Gemeinden.



Die beste Kostenbremse:  
Eine neues Heizsystem!

## Wie viel kann ich sparen?

Egal, für welches Heizsystem Sie sich entscheiden, Sie senken Ihren Energieverbrauch deutlich!

Viessmann bietet das komplette Programm energiesparender Heiztechnik – von moderner Niedertemperaturtechnik über sparsame Brennwerttechnik bis hin zu regenerativen Energiesystemen. Hier finden Sie auch für Ihren Bedarf, Ihren Anspruch und Ihr Budget die passende Lösung.

Wie die nebenstehende Tabelle zeigt, ist die Heizungsmodernisierung mit Brennwerttechnik eine besonders wirtschaftliche und zukunftsorientierte Lösung. Noch mehr Energie sparen und sich gleichzeitig von Öl und Gas unabhängiger machen, können Sie mit einer Wärmepumpe. Allerdings stehen den niedrigen Verbrauchskosten um ein Vielfaches höhere Investitionskosten gegenüber. Davon abgesehen stellt der Einsatz einer Wärmepumpe bestimmte Anforderungen an die jeweiligen Rahmenbedingungen, die zunächst abzuklären sind. Bitte sprechen Sie diesbezüglich Ihren Heizungsfachmann an. Er berät Sie gern.

## Modernisierung rechnet sich

	Ersparnis	Ersparnis bis zu €/Jahr	Investition in € ab	Amortisation in Jahren
Wärmepumpe (Sole/Wasser)	- 58 %	1.450,-	22.100,- <small>Inkl. Erdbohrung (ca. 10.000,- €)</small>	15,2
Wärmepumpe (Luft/Wasser)	- 50 %	1.250,-	17.900,-	14,3
Festbrennstoff Pellets	- 40 %	1.000,-	10.000,- <small>Inkl. Förderung (1.700,- €)</small>	10,0
<b>Preis-/Leistungs-Empfehlung</b> Brennwertkessel für Öl oder Gas	- 28 %	700,-	4.100,-	5,9
Niedertemperaturkessel für Öl/Gas	- 20 %	500,-	3.800,-	7,6
<b>empfohlene Ergänzung</b> Solaranlage	- 6 %	Einsparung bei Trinkwasser-Erwärmung zusätzlich bis zu 150,- € pro Jahr	1.400,- <small>Inkl. Förderung (500,- €)</small>	9,3

### Vergleichsbasis:

Gebäude mit 140 m<sup>2</sup>  
Bj. 1980 (Haus + Altkessel)  
Verbrauchs-/Betriebskosten:  
2.500,- € bei 34.000 kWh

### Energiepreise (1/2006)

Öl/Gas : 0,60 €/l/m<sup>3</sup>  
Pellets : 169,- €/t  
Strom(WP) : 0,12 €/kWh  
Strom : 0,16 €/kWh

Gerundete Verbrauchs- und Betriebskosten unter Verwendung von BDH- und Standardwerten (EID). Investitionskosten entsprechen üblichen Marktpreisen inkl. Zubehör und MwSt., ohne Montagekosten. Amortisation auf jetzigem Energiepreinsniveau und ohne Kapitalkosten.

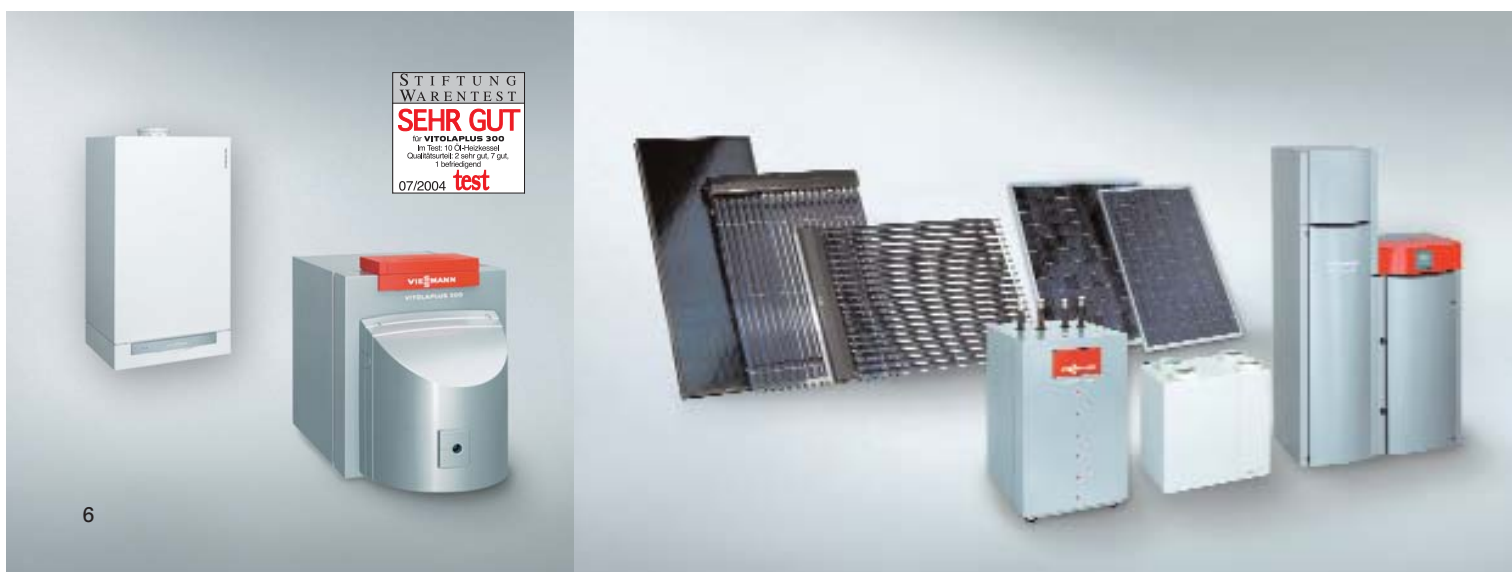
Welches Heizsystem ist das richtige für mich?

Das, das Ihre Ansprüche am besten erfüllt!

Viessmann bietet Ihnen das komplette Programm energiesparender Heiztechnik. Alles aus einer Hand – für alle Energiearten und Einsatzbereiche, von 1,5 bis 19500 kW.

So finden Sie für Ihre Modernisierung immer die richtige Lösung, für jedes Budget, für jeden Anspruch.

- **Hochwertige Technik, die sich bezahlt macht:** bis zu 58% Heizkostensparnis bei der Modernisierung mit einer Wärmepumpe
- **Mehr Komfort mit neuer Technik:** hoher Warmwasserkomfort und einfache Bedienung
- **Zuverlässigkeit durch besondere Qualitätsmaßstäbe:** hochwertige Werkstoffe, ausgereifte Konstruktionen und modernste Verarbeitung
- **Zukunftssicherheit:** kompromisslos reduzierte Schadstoff-Emissionen
- **Schnelle Montage und Inbetriebnahme:** kein überflüssiger Aufwand beim Anlagentausch durch perfekte Abstimmung aller Systemkomponenten.



## Was bringt mir moderne Brennwerttechnik?

Wenn Sie sich für einen Brennwertkessel entscheiden, stehen Sie in puncto Heizkostensparnis auf der Gewinnerseite. Brennwerttechnik gehört heute zu den sparsamsten Arten der Wärmeerzeugung. Mit NormNutzungsgraden von bis zu 109% sind Brennwertkessel von Viessmann sehr effektiv und sparsam. Doch Brennwerttechnik von Viessmann ist nicht nur sparsam, sondern auch äußerst betriebssicher – dank Wärmetauschern aus Edelstahl Rostfrei. Denn Edelstahl ist korrosionssicher und zuverlässig und deshalb für die Anforderungen der Brennwerttechnik besonders gut geeignet. Viessmann bietet Brennwertkessel für Öl und Gas, als Wandgeräte oder bodenstehende Heizkessel.



8

4. Brennwerttechnik



Das beste Preis-/Leistungs-Verhältnis!

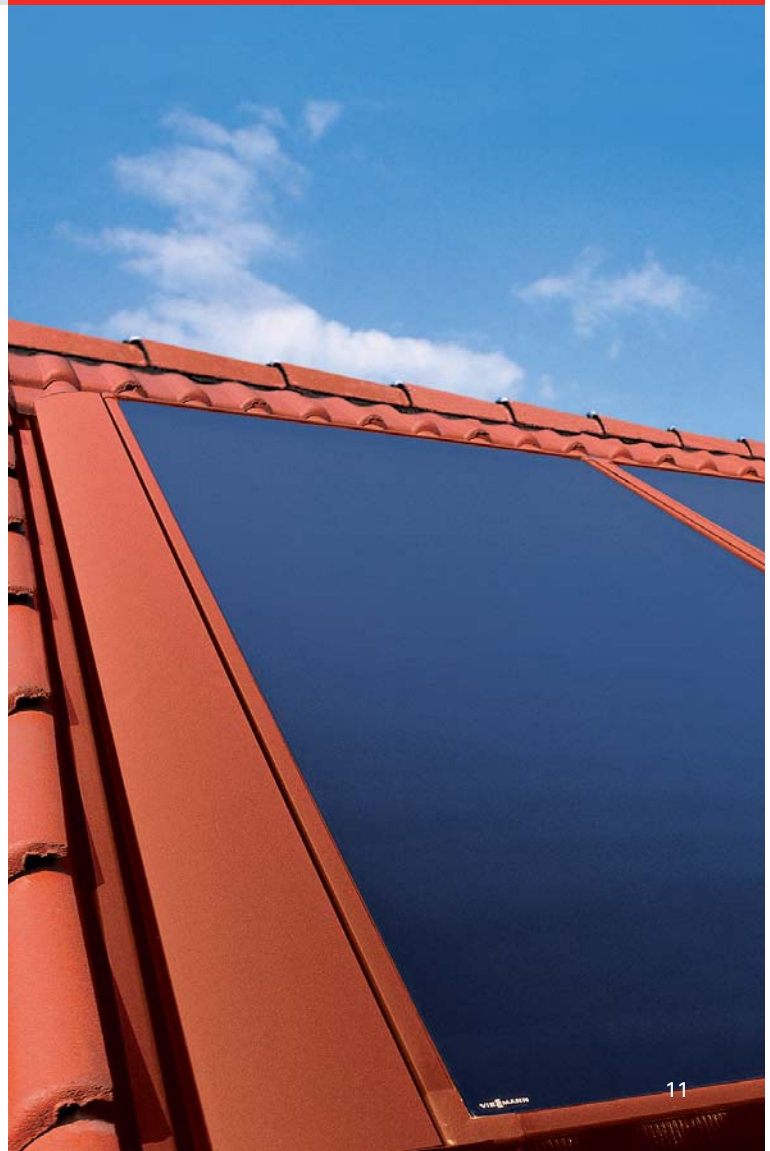
9

## Lohnt es sich, mit Solartechnik zu heizen?

Ja, denn die Energie der Sonne kostet Sie keinen Cent!

### **Die Sonne schickt Ihnen keine Rechnung.**

Wenn Sie also möglichst viel sparen möchten, ist ein Solarsystem die perfekte Ergänzung zum Heizkessel. Pro Jahr kann eine Solaranlage bis zu 60% der Energie für die Trinkwassererwärmung abdecken. Zwischen Mai und September reicht die Energie normalerweise sogar für die gesamte Trinkwassererwärmung. Und in den Übergangsmonaten kann das Solarsystem auch die Heizung unterstützen. Vorausgesetzt natürlich, Sie haben ein optimal abgestimmtes Solarsystem mit hocheffizienten Kollektoren auf dem Dach: Viessmann bereitet Ihnen dafür die passende Lösung für jeden Bedarf und für jedes Budget.



## Wie hoch sind meine Heizkosten mit einer Wärmepumpe?



**Keine Kosten mehr für fossile Brennstoffe.** Eine Wärmepumpe nutzt ausschließlich die kostenlose Wärme aus der Natur: aus Erdreich, Grundwasser oder Luft. Nur für den Betrieb wird Strom gebraucht – und damit gehen Viessmann Wärmepumpen äußerst sparsam um. So erzielen Sie gegenüber einer Altanlage bis zu 58% Heizkostensparnis. Den niedrigen Verbrauchskosten stehen jedoch höhere Investitionskosten gegenüber, die höher sind als bei Öl oder Gas-Heizsystemen. Nicht zuletzt sind auch Kosten für die Bohrungen zur Erschließung der Wärmequelle zu berücksichtigen.

Gut zu wissen: Vitocal Wärmepumpen sind vollwertige und komfortable Heizsysteme – auch in unseren Breiten. Durch die ausgereifte, von Viessmann entwickelte Technik, stellen sie sogar bei  $-20^{\circ}\text{C}$  und darunter genügend Leistung für behagliche Wärme und warmes Wasser zu jeder Tages- und Nachtzeit zur Verfügung. Übrigens: Vitocal 350 ist speziell für die Modernisierung ausgelegt und mit Vorlauftemperaturen bis zu  $65^{\circ}\text{C}$  auch für vorhandene Heizkörper geeignet.

**Bis zu 58% weniger als bei einer Altanlage!**



## 7. Festbrennstoffkessel

**Die Preise für Öl und Gas sind in den letzten Jahren kontinuierlich gestiegen.** Holz als Brennstoff ist dagegen sehr kostengünstig und preisstabil. Kein Wunder, es wächst ja praktisch vor unserer Haustür und steht in großen Mengen zur Verfügung. Fortschrittliche Technik macht das Heizen mit Holz zudem effizient und komfortabel. So bietet zum Beispiel der Holzpellets-Kessel Vitotig 300 einen Komfort, der modernen Öl- oder Gas-Heizkesseln in nichts nachsteht. Viessmann bietet Ihnen ein komplettes Programm innovativer Heizkessel für Scheitholz und Holzpellets, die jeden Komfortanspruch erfüllen. Ganz gleich, ob Sie nur gelegentlich mit Holz heizen möchten oder Ihren gesamten Wärmebedarf darüber decken wollen.

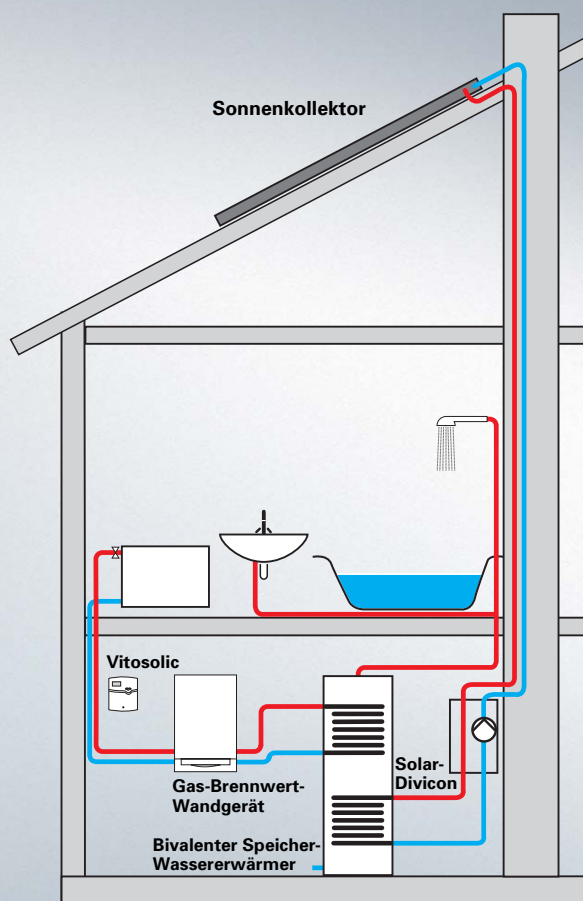
Was bringt es mir,  
wenn ich mit Holz heize?

Sie schonen die Umwelt  
und sparen Heizkosten!

## Warum alles aus einer Hand?

**Bei Viessmann passen alle Heizungskomponenten perfekt zueinander.** Denn Viessmann bietet die komplette Systemtechnik aus einer Hand, natürlich in geprüfter Qualität: Brennwertkessel, Solarthermie, Wärmepumpen, Festbrennstoffkessel, Warmwasserspeicher, Fußbodenheizung, Regelungen und das komplette Zubehör. Im Gegensatz zu dem Angebot von Spezialanbietern ergänzen sich alle Einzelteile perfekt. Nur so kann das Energiesparpotenzial einer Heizung maximal ausgeschöpft, hohe Effizienz und Betriebssicherheit sichergestellt werden. Verlassen Sie sich auf einen der größten Hersteller von Heiztechnik – und auf das Know-how und die Erfahrung von Viessmann.

## Bei Viessmann ist alles perfekt aufeinander abgestimmt!



## Wo bekomme ich energie- sparende Heiztechnik von Viessmann?

**Ihr Heizungsfachbetrieb kennt sich mit innovativen Heizsystemen von Viessmann perfekt aus.** Dort bekommen Sie die komplette Systemtechnik aus einer qualifizierten Hand. Und er bietet den ganzen Service rund um Ihre neue Heizung:

- Kostenlose, unverbindliche und individuelle Beratung auch bei Ihnen vor Ort
- Berechnung der Heizkostensparnis bei Modernisierung
- Information über Förderprogramme und Unterstützung bei der Beantragung
- Günstige Wartungsverträge
- Qualifizierte Montage und Wartung



Bei Ihrem qualifizierten  
Fachhandwerker!