

Wegweiser für zukunftssichere und effiziente Heizsysteme







Mit herausragenden Produktentwicklungen und Problemlösungen ist Viessmann technologischer Schrittmacher der Heizungsbranche. Als Umweltpionier liefern wir bereits seit Jahrzehnten besonders effiziente und schadstoffarme Heizsysteme für Öl und Gas sowie Wärmepumpen, Solarsysteme und Heizsysteme für nachwachsende Rohstoffe.

Durch die geringe Gesamtinvestition ist Brennwerttechnik für Öl oder Gas in Verbindung mit Solar von Viessmann die wirtschaftlichste Lösung, um Energie und damit Heizkosten zu sparen. Natürlich können Sie mit Viessmann auch das breite Spektrum erneuerbarer Energien nutzen, wie zum Beispiel die Wärmepumpen für die Nutzung der Naturwärme oder die Pelletkessel für die Verbrennung von Holz. Damit machen Sie sich unabhängiger von Öl und Gas und können die Heizkosten am deutlichsten senken. Allerdings sind hier die Investitionskosten höher als bei Brennwertgeräten.



Einleitung

ab Seite 6

**Jeder kann verantwortungsvoll heizen.**

Viessmann bietet dafür innovative Lösungen, denn der Einsatz hocheffizienter Heiztechnik spart nicht nur Energiekosten, sondern ist obendrein aktiver Umweltschutz.

Ratgeber: Finden Sie das richtige Heizsystem

ab Seite 14



Knappe Ressourcen und der globale Klimawandel stellen die Welt vor enorme Herausforderungen. Viessmann handelt verantwortungsvoll und hat eine klare Antwort auf die Fragen der Zukunft: Spitzentechnologie.

Die Entwicklung des weltweiten Energie-

### Moderne Brennwerttechnik für die effiziente Nutzung von Öl und Gas und der Einsatz regenerativer Energien spielen eine immer wichtigere Rolle.

Viessmann bietet Ihnen mit hocheffizienter Brennwerttechnik für Öl und Gas zukunftsweisende Heizsysteme, die helfen, Kosten zu sparen und die Umwelt zu schonen. Moderne Brennwerttechnik erreicht heute einen Wirkungsgrad von 98 Prozent und ist damit die mit Abstand effizienteste Technik zur Wärmeerzeugung.

#### **Wärme durch erneuerbare Energien**

Zu den fossilen Energieträgern aus Öl und Gas kommt das große Einsatzspektrum erneuerbarer Energien hinzu. Auch hier bietet Ihnen das Komplettprogramm von Viessmann innovative und leistungsfähige Technik, die sich bis ins Detail auf Ihre Wünsche und Erfordernisse abstimmen lässt. Wichtig für den Wärmemarkt sind z. B. die Solarthermie zur Warmwasserbereitung und für die Heizungsunterstützung sowie die Nutzung von Naturwärme mittels Wärmepumpen und die Verwendung von Biomasse zur Holzfeuerung.

#### **Sinnvolle Ergänzung: Solaranlagen**

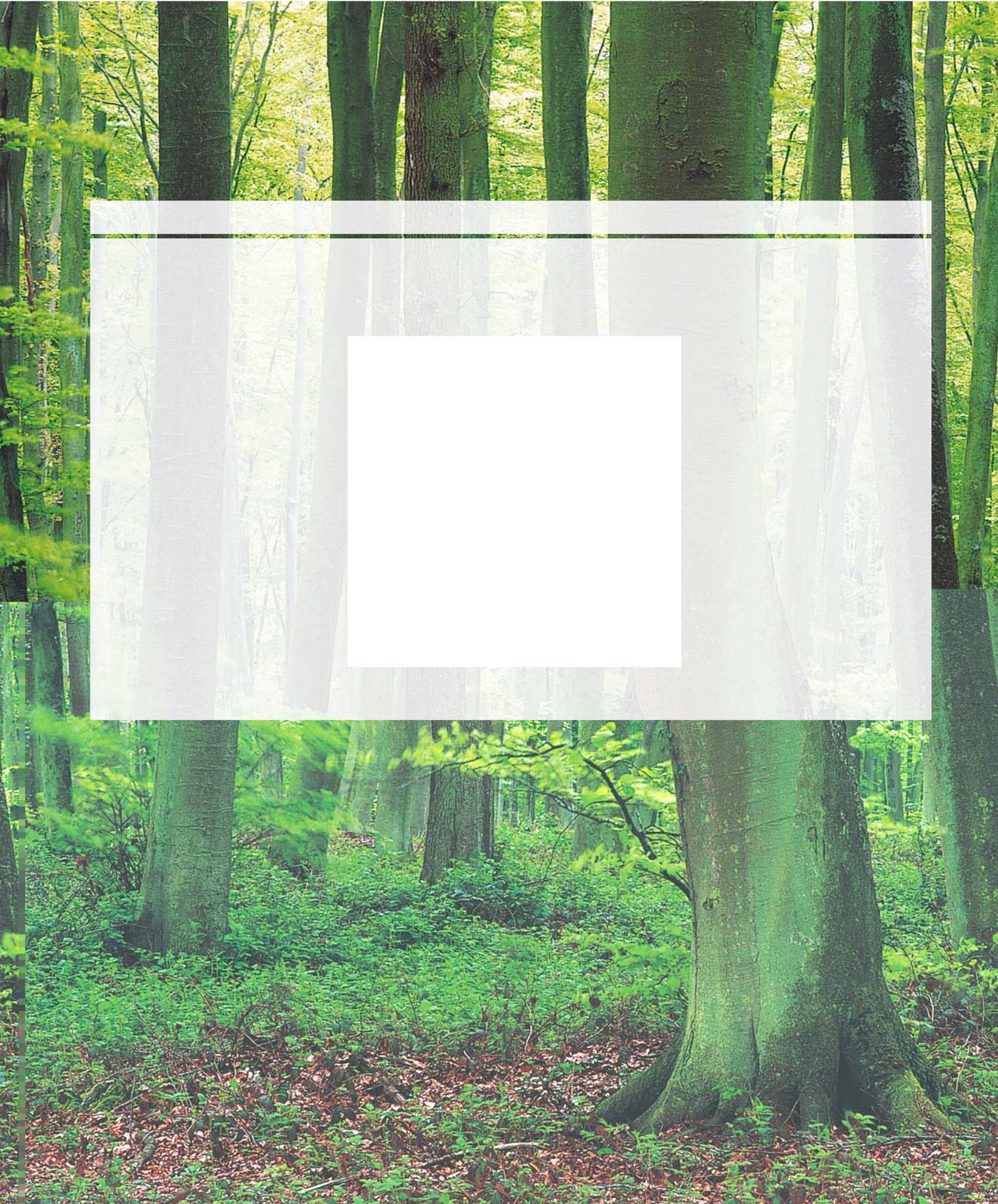
Solarthermie und Photovoltaik werden heute als umweltschonende Techniken zur Wärme- und Stromerzeugung genutzt und bieten viele Vorteile. Sonnenkollektoren oder Photovoltaik-Module lassen sich in der Regel ohne größeren Aufwand und optisch ansprechend auf dem Dach integrieren.

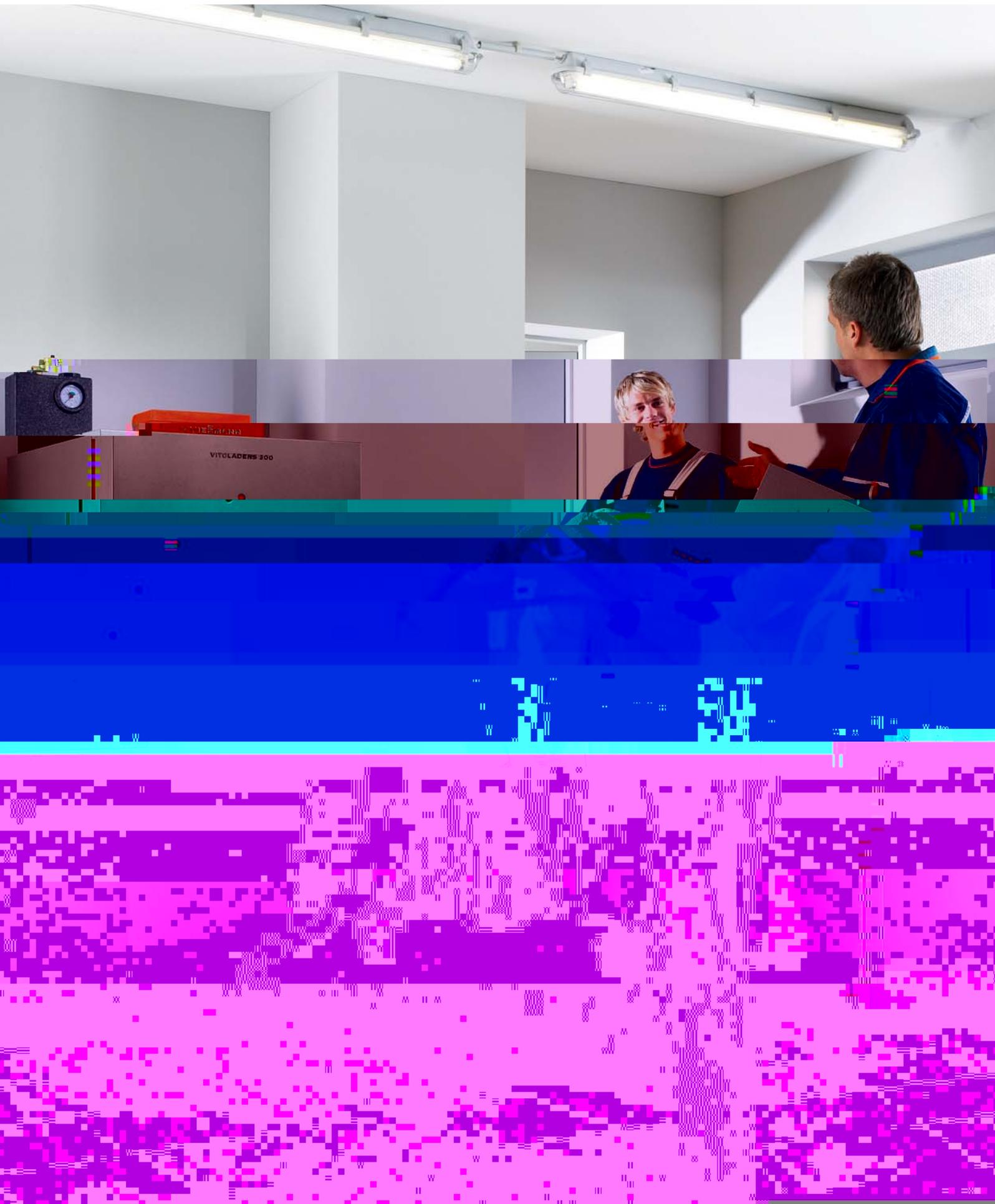
Sie leisten einen sinnvollen Beitrag zur Energieversorgung des Hauses, der sich auch finanziell für Sie auszahlt, denn Ihre Anschaffung wird vom Staat mit Zuschüssen gefördert. Ihr Viessmann Fachpartner berät Sie gern zu den Details!

#### **Jetzt modernisieren lohnt sich**

Veraltete Heizungsanlagen durch neue, mit innovativer und energieeffizienter Technik ausgestattete Anlagen zu ersetzen, bedeutet, die Abhängigkeit von Energieimporten zu reduzieren, und dient obendrein dem Klimaschutz.

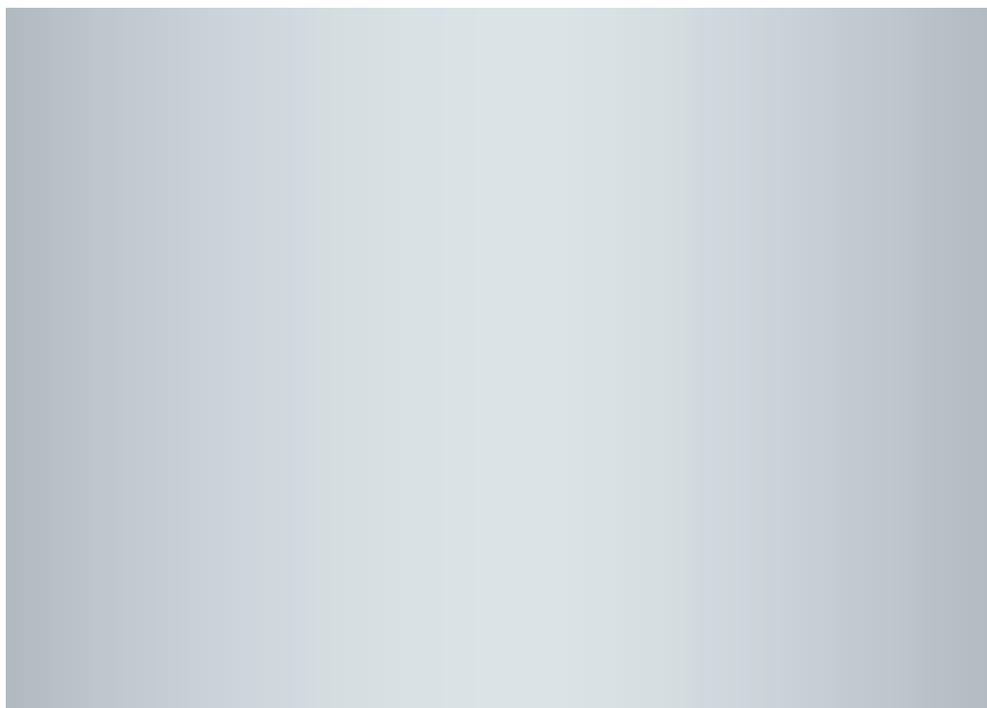
Wer jetzt in Brennwerttechnik investiert, trifft in jedem Fall die richtige Entscheidung, denn aufgrund der möglichen Beimischung von Biobrennstoffen ist moderne Brennwerttechnik von Viessmann schon heute auf kommende Entwicklungen vorbereitet. Heizungsmodernisierung – Ihr persönlicher Beitrag zum Klimaschutz.





Sprechen Sie mit Ihrem Heizungsfachmann und lassen Sie sich individuell beraten.  
Er hilft Ihnen bei Ihrer Entscheidung für innovative und kostensparende Heiztechnik.

Wenn Sie die Modernisierung Ihres Hauses planen, dann lassen Sie sich in Sachen Heizung bei Ihrem Viessmann Fachpartner



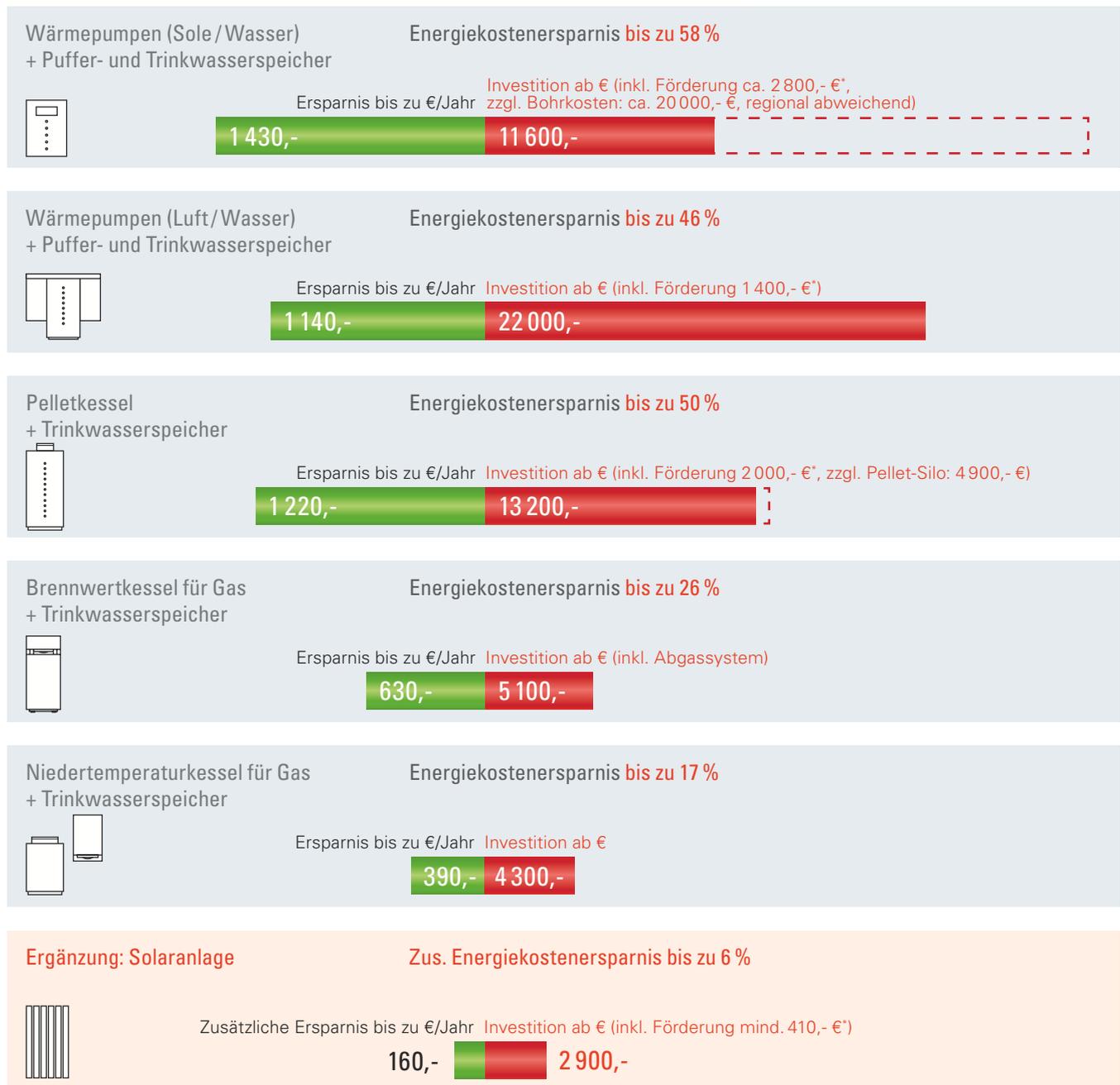
# Energiekosten senken durch Modernisierung

Vergleichswert:

Gebäude mit 140 m<sup>2</sup>, Bj. 1980 (Haus + Gas-Altessel, 27 kW, atmosphärisch)

Verbrauchskosten: 2 450,- € bei 3 400 m<sup>3</sup> Gas, Referenzort: Gießen (Hessen)

Vier-Personen-Haushalt

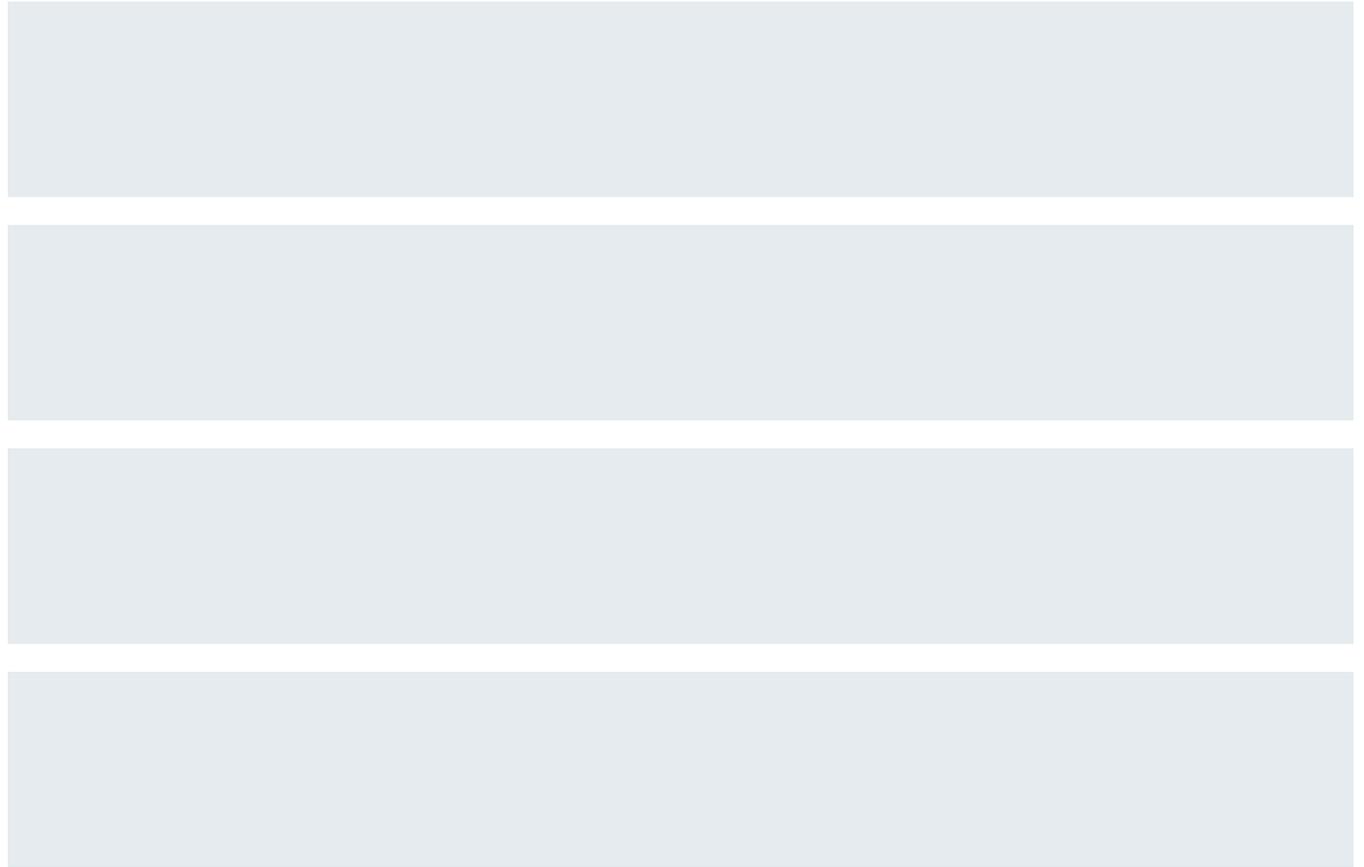


Investitionskosten inkl. MwSt. und funktionsnotwendiges Zubehör, ohne Montagekosten.

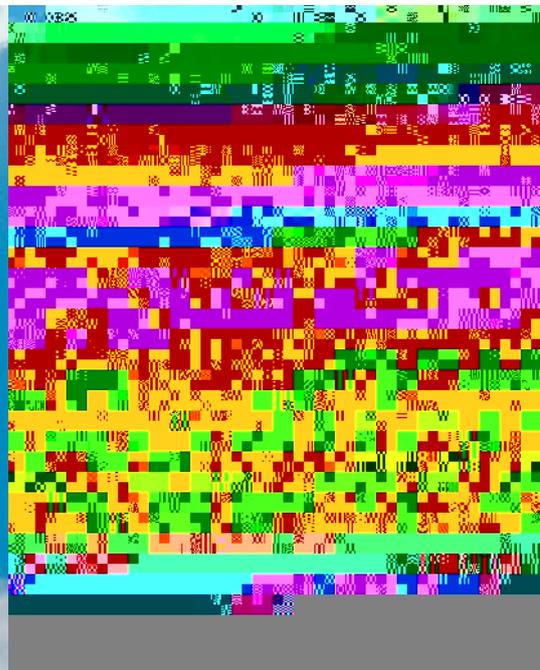
Energiepreise (Durchschnittswerte 2008): Öl: 0,76 €/l, Gas: 0,72 €/m<sup>3</sup>, Pellets: 190,- €/t, Strom (WP): 0,14 €/kWh.

\* Förderbeträge: Marktanzreizprogramm 2008.

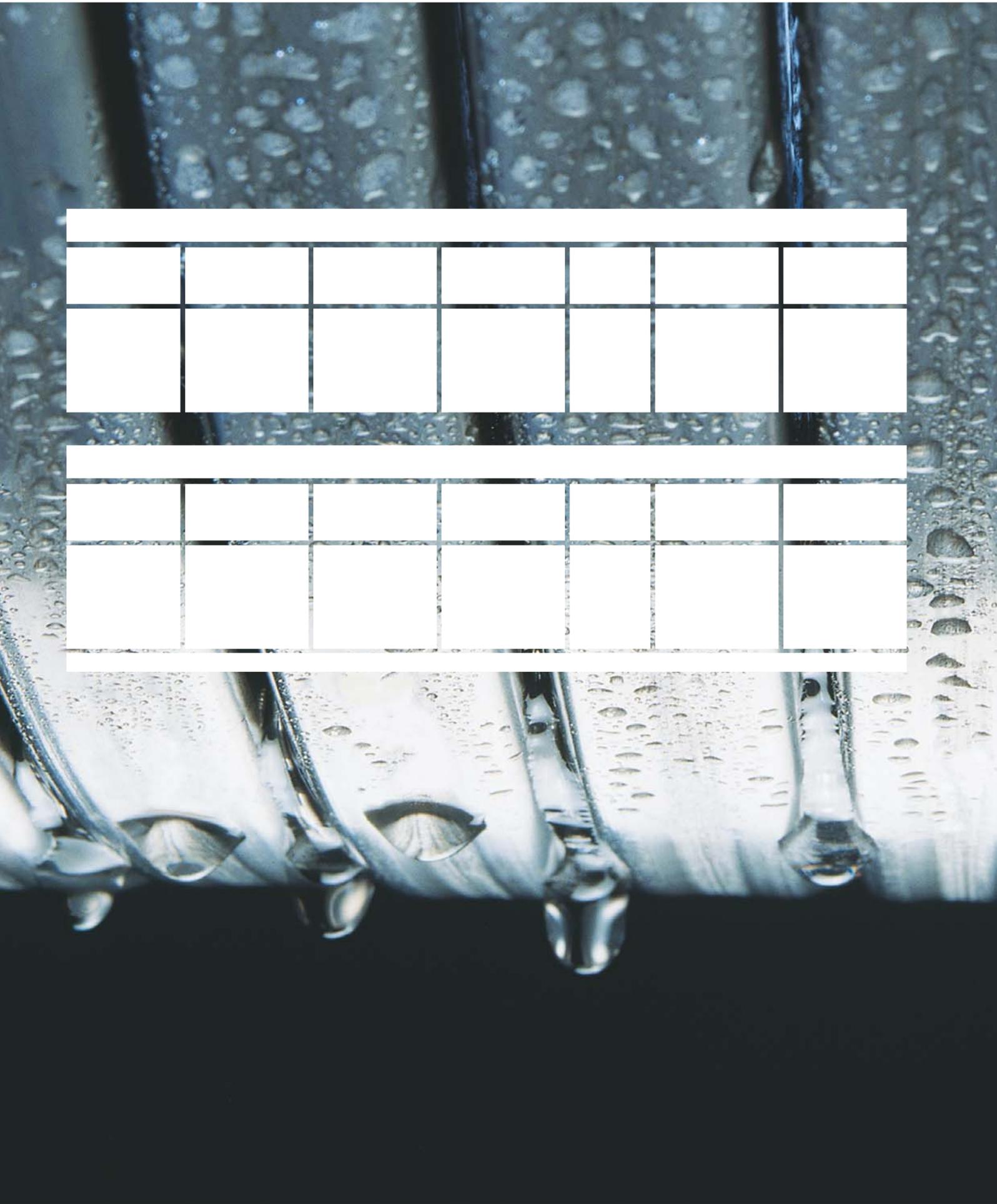
Quelle: [www.viessmann.de/energiesparrechner](http://www.viessmann.de/energiesparrechner)



Investitionskosten inkl. MwSt. und funktionsnotwendiges Zubehör, ohne Montagekosten.  
Energiepreise (Durchschnittswerte 2008): Öl: 0,76 €/l, Gas: 0,72 €/m<sup>3</sup>, Pellets: 190,- €/t, Strom (WP): 0,14 €/kWh.



Nicht immer haben Sie bei der Entscheidung für einen bestimmten Brennstoff freie Wahl. Die Verfügbarkeit oder Bestimmungen der Gemeinde können einen bestimmten Energieträger ausschließen. Am besten fragen Sie frühzeitig Ihren Viessmann Fachpartner vor Ort. Sie finden ihn z.B. im Internet unter



# Heizen mit Brennwerttechnik

Alte Heizkessel lassen das bei der Verbrennung entstehende Abgas ungenutzt durch den Schornstein entweichen. Nicht so die Brennwertkessel für Öl und Gas von Viessmann. Sie nutzen die Wärme im Abgas

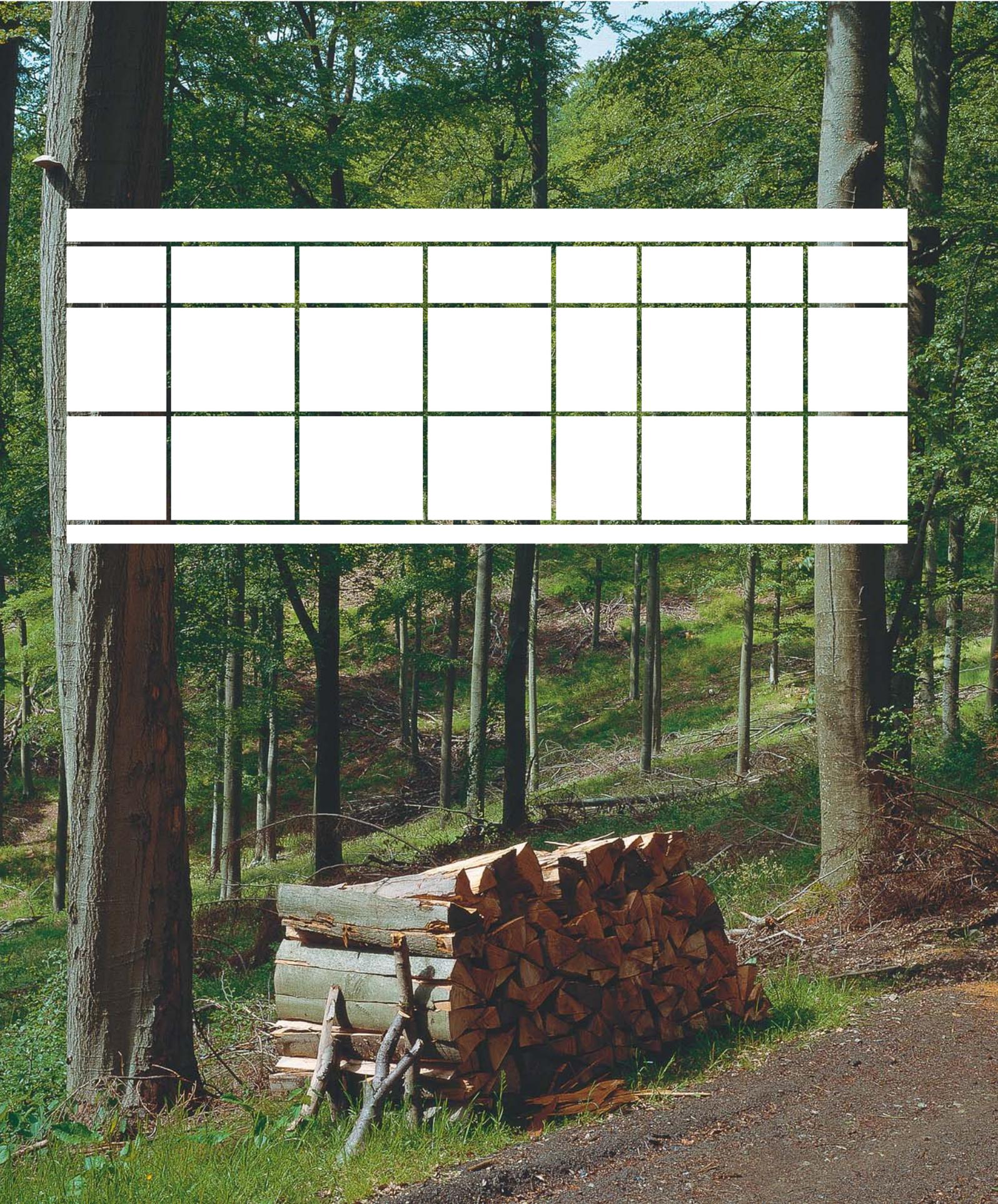
### Einparung bei Modernisierung mit Gas-Brennwertkesseln mit Solarunterstützung\*

Heizsystem	Verbrauch/Kosten alt	Verbrauch/Kosten neu					
Gas-Brennwert + solare Trinkwasser- erwärmung	3400 m <sup>3</sup> /Jahr	2300 m <sup>3</sup> /Jahr	1000 m <sup>3</sup> /Jahr -32 Prozent				
	2450,- €/Jahr	1660,- €/Jahr	800,- €/Jahr -32				
Gas-Brennwert + solare Heizungs- unterstützung	3400 m <sup>3</sup> /Jahr	2100 m <sup>3</sup> /Jahr	1300 m <sup>3</sup> /Jahr -38 Prozent				
	2450,- €/Jahr	1510,- €/Jahr	940,- €/Jahr -38 Prozent				

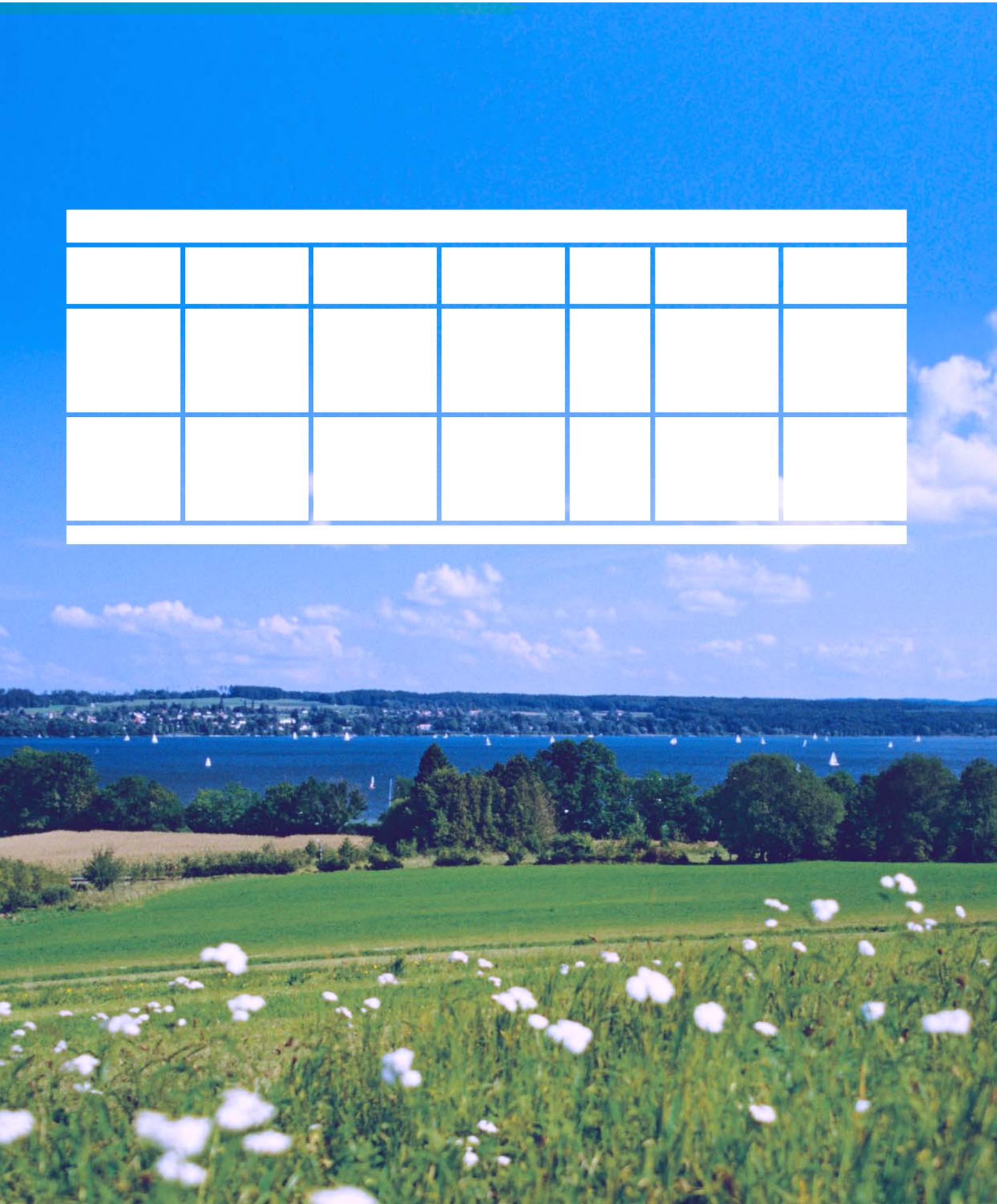
## Heizen mit Brennwerttechnik und Solarunterstützung

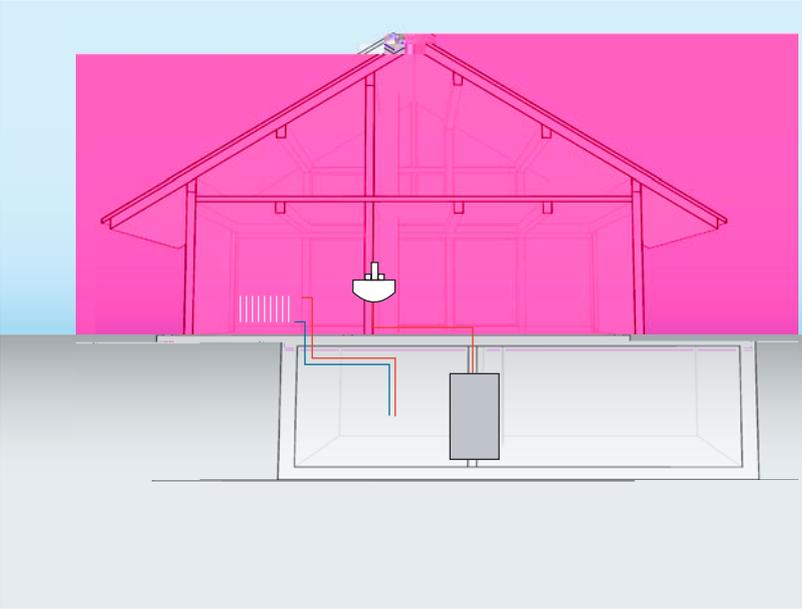


# Heizen mit Holz









## **Das Viessmann Komplettprogramm**

Viessmann ist technologischer Schrittmacher der Heizungsbranche. Das Komplettprogramm von Viessmann bietet für alle Anwendungsbereiche und alle Energieträger individuelle





•• VIESSMANN

Für den Brennstoff Öl bietet Viessmann ein komplettes Programm hocheffizienter bodenstehender und wandhängender Öl-Brennwertkessel.

Moderne Öl-Brennwerttechnik bietet eine hohe Energieausnutzung von 98 Prozent. Dadurch verbrauchen Sie gegenüber einer

## **Bodenstehende Öl-Brennwertkessel**

Höchste Energieeffizienz, kombiniert mit besonders kompakten Abmessungen und ausgezeichnetem Design: Der Vitoladens 300-C ist ein bodenstehender Öl-Brennwertkessel, der

**Mit Spitzentechnik Gas geben: Die modernen Gas-Brennwertgeräte von Viessmann sind hocheffizient und sorgen für Wärme zum Wohlfühlen.**

Viessmann bietet Ihnen bodenstehende und wandhängende Gas-Brennwertkessel im Leistungsbereich von 4 bis 978 kW, die bei der Umwandlung des Brennstoffs in nutz-

## **Gas-Brennwert-Wandgeräte**

Der Vitodens 200-W verfügt über einen modulierenden Edelstahl-Zylinderbrenner, der Vitodens 300-W über den Matrix-Gasbrenner. Höchste Effizienz gewährleisten die Innox-Radial-Wärmetauscherflächen aus Edelstahl

**Nutzen Sie die kostenlose Energie der Sonne zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung sowie zur Stromerzeugung.**

Die Sonne strahlt in weniger als vier Stunden den Jahresenergiebedarf der gesamten Weltbevölkerung auf die Erde – und das völlig kostenlos. Dabei scheinen pro Jahr durchschnittlich 1 000 kWh auf jeden Quadratmeter  
Deutsch 1 r

## **Röhrenkollektoren**

Die besonders effizienten Vitosol 300-T/200-T Vakuum-Röhrenkollektoren stehen für eine hohe Ausnutzung der Sonnenenergie, Zuverlässigkeit und lange Nutzungsdauer. Sie sind besonders kompakt und können auch auf das

**Holz verbrennt als nachwachsender Rohstoff CO<sub>2</sub>-neutral und ist gerade bei steigenden Energiepreisen eine interessante Alternative zu Öl oder Gas.**

Holzkessel von Viessmann bieten Ihnen Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen, sparen

Holz ist als nachwachsender Rohstoff eine umweltschonende Alternative zu Öl oder Gas. Das Bundesamt für Wirtschaft fördert Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien. Informationen zu den Fördermöglichkeiten finden Sie unter



Naturwärme ist eine regenerative, kostensparende Energiequelle, durch die ein wesentlicher Beitrag zur Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen erbracht werden kann.

Mit einer Viessmann Wärmepumpe machen Sie sich unabhängig von Öl und Gas und nutzen das kostenlose Wärmepotenzial der Natur und der direkten Umgebung – entweder aus dem Erdreich, aus dem Grundwasser oder aus der Luft.

Wärmepumpen von Viessmann sind so effizient, dass sie das ganze Jahr über für komfortable Wärme sorgen – auch an den Tagen mit winterlichen Temperaturen. Die Funktionsweise der Wärmepumpe erlaubt es mit geringer Umstellungen im Sommer auch das Erdreich zum Kühlen der Wohnräume zu nutzen.

### **Natürlich kühl: „natural cooling“**

Sole-Wärmepumpen können im Sommer die niedrigen Erdreichtemperaturen zum Kühlen nutzen („natural cooling“). Für die Einbindung der natürlichen Kühlfunktion ist die bedienungsfreundliche Regelung der Wärmepumpe bereits vorbereitet.

Nutzen Sie die kostenlose Kraft der Natur – mit innovativer Technik von Viessmann.

Heizen mit Naturwärme ist umweltfreundlich und wird vom Staat gefördert. Mehr zu den Fördermöglichkeiten finden Sie unter [www.viessmann.de/foerdermittel](http://www.viessmann.de/foerdermittel).

**Geprüfte Qualität**

Viessmann Wärmepumpen tragen das

Der Bedarf an warmem und heißem Wasser ist in jedem Haushalt ganz unterschiedlich. Zum einen durch die Anzahl der Bewohner und zum anderen durch die Bade- oder Duschgewohnheiten. Ein Beispiel: Wenn morgens

## **Warmwasserspeicher aus Edelstahl Rostfrei**

Die Speicher-Wassererwärmer der Produktfamilie Vitocell 300 sind aus Edelstahl Rostfrei gefertigt und entsprechen höchsten hygienischen Anforderungen. Nicht umsonst wird



**Die bedienungsfreundlichen Systeme von Viessmann zur individuellen Regelung und Fernüberwachung der Heizung bieten Ihnen mehr Komfort und Sicherheit.**

Die Kommunikation mit Ihrer Heizungsanlage ist mit Vitocom und Vitodata einfach, zuver-

Viessmann bietet innovative Kommunikationssysteme, die Ihnen das Leben leichter machen und gleichzeitig Energie sparen.

**Praktisch:**

Mit Vitohome 300 können Sie auch weitere Funktionen ergänzen z. B. die Licht- und

Mit der digitalen Vitotronic Regelung ist die Bedienung Ihres Viessmann Heizkessels so einfach wie telefonieren.

**Optionen für die Zukunft**

Die Vitotronic Regelung ist auf Veränderungen in der Zukunft vorbereitet. Egal (Eg) - R R-103.5 Rti Rt1-27.9(912.51(o)syst)13on

## Regelung mit Köpfchen: Vitotronic

### **Immer die richtige Einstellung**

Echter Fortschritt heißt, die Technik nach den Menschen auszurichten. Deshalb haben wir für die Vitotronic eine völlig neue, zukunftsweisende Bedienphilosophie entwickelt, die genau auf die Bedürfnisse von Anlagenbe-



Vitaset bietet Ihnen sämtliche Komponenten, die Sie für die Modernisierung Ihres Heizsystems benötigen.

**Heizöltanks, AusdehnungsgefäÙe, Rohrsysteme, Pumpen, Filter und Ventile – Vitaset bietet Ihnen das komplette Zubehör für Ihr Viessmann Heizsystem.**

Mit dem Vitaset Programm erhalten Sie von Viessmann alle für die wärmetechnische Ausstattung eines Hauses benötigten Komponenten aus einer Hand. Ihr Vorteil: Alles passt zueinander und kann ganz nach Ihren individuellen Vorstellungen mit nur einem einheitlichen System realisiert werden. Noch dazu lassen sich Ihre Ideen schnell und sicher in die Tat umsetzen, denn alle Teile stehen Ihren Handwerkern schnell und direkt zur Verfügung und sind von höchster Qualität.

Was alle Komponenten des umfangreichen Zubehörprogramms von Viessmann verbindet, ist der Einsatz hochwertiger, geprüfter Materialien und die perfekte Verarbeitung – dadurch ist sichergestellt, dass Sie eine wirklich sichere und zuverlässige Lösung erhalten.

Vitaset – das ist innovative Technologie, bei der alle Komponenten perfekt ineinandergreifen. Fragen Sie Ihren Viessmann Fachpartner vor Ort – er berät Sie gern zu den vielen Einsatzmöglichkeiten von Vitaset.

## Heizkörper für jeden Zweck

Damit die Wärme überall gut ankommt: Vitoset bietet Ihnen das komplette Zubehör für Ihre Heizungsanlage. Dazu gehört selbstverständlich auch eine große Auswahl optisch ansprechender und hochfunktionaler Heizkörper. Die Universal- und Planheizkörper von Viessmann lassen sich leicht reinigeht reg

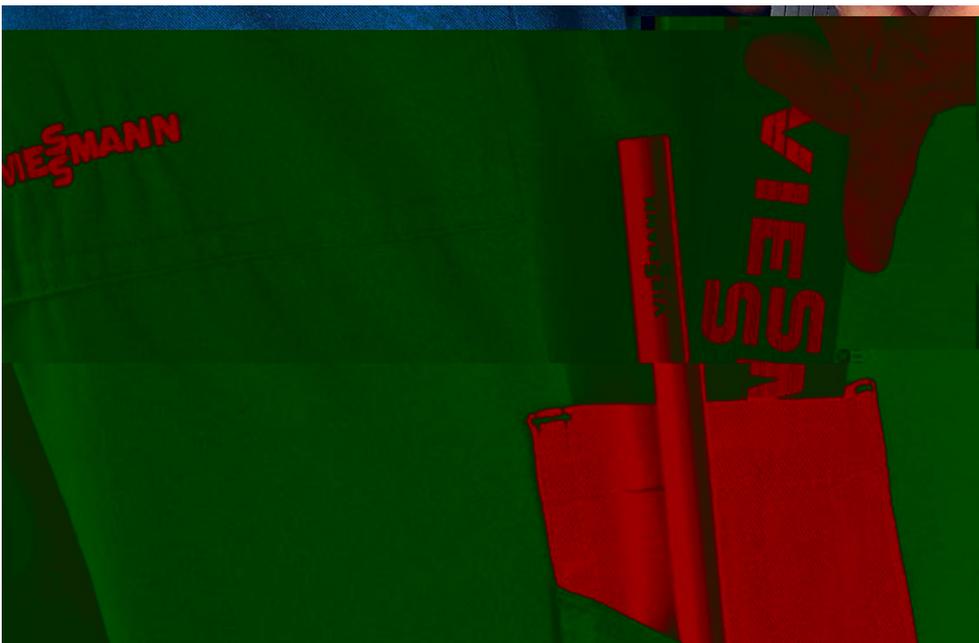


Ihr Viessmann Heizungsfachmann hilft Ihnen gerne weiter und realisiert eine auf Ihre Komfortansprüche abgestimmte, individuelle Lösung.

Sie möchten wissen, welcher Energieträger die beste Lösung für Sie ist? Kontaktieren Sie Ihren Viessmann Heizungsfachmann unter [035.160000](tel:035.160000).

**Ihr Viessmann Fachpartner bietet Ihnen:**

- Kostenlose, unverbindliche und individuelle Beratung auch



Kompetent und freundlich: Ihr Viessmann Fachpartner vor Ort berät Sie gern zu allen Fragen rund um Ihre Heizung.



Sparsam heizen, günstig finanzieren: Bei Ihrem Viessmann Fachpartner erhalten Sie neben innovativen Heizsystemen auch ein attraktives Finanzierungsmodell und individuelle Beratung zu den Fördermöglichkeiten rund um Ihre Heizung.

### **Finanzierung –**

#### **Ihre Vorteile:**

- n Bei der Modernisierung können Sie sofort Heizkosten sparen
- n Als Bauherr gewinnen Sie durch die Finanzierung zusätzliche Liquidität zu

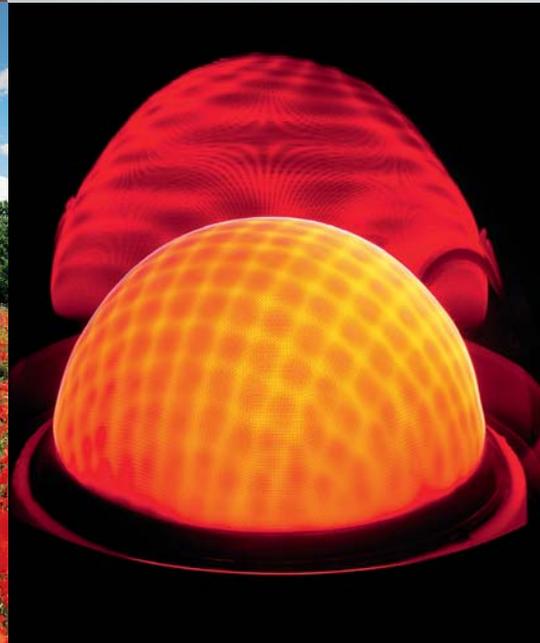
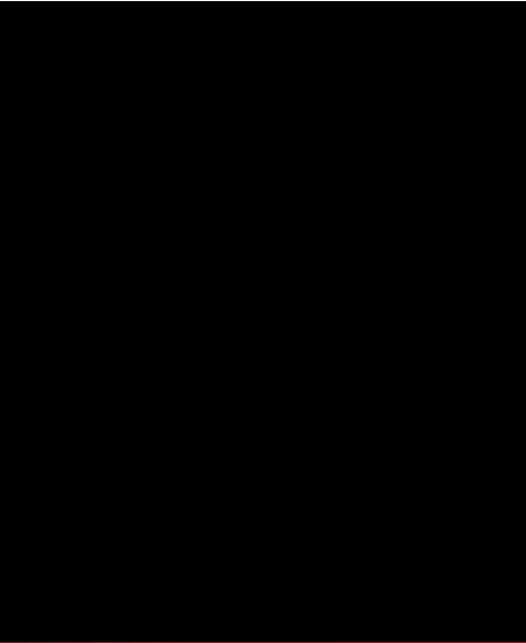
## Weitere Informationen

Das Viessmann Zentrum in Allendorf verfügt über ein großes Informations- und Schulungszentrum für die Fachbetriebe, die Sie deutschlandweit als kompetente und engagierte Ansprechpartner vor Ort unterstützen.

### **Schnelle Hilfe im Internet**

Sie haben Fragen zu den Produkten von Viessmann oder zum Thema Heizen? Unter [www.viessmann.de](http://www.viessmann.de) finden Sie rund um die Uhr ein reichhaltiges Informationsangebot zu allen Heizsystemen und Leistungen von Viessmann, ein Techniklexikon und vieles mehr.

### **Förderprogramme**



Wärme komfortabel, wirtschaftlich und umweltschonend zu erzeugen und sie bedarfsgerecht bereitzustellen – dieser Aufgabe fühlt sich das Familienunternehmen Viessmann bereits seit drei Generationen verpflichtet.

Mit einer Vielzahl herausragender Produkt-

