

## Top in Form

Februar 2012

PI 051-11

Seite 1 von 3

Veraltete Technik im Heizungskeller führt dazu, dass viel mehr Energie eingesetzt wird als eigentlich nötig. Das belastet die Umwelt und treibt die Energiekosten für Haus- und Wohnungsbesitzer sowie Mieter unnötig in die Höhe. Ein Fachmann kann mit einem Effizienz-Check schnell prüfen, ob die Heizung wirtschaftlich arbeitet oder der Austausch einzelner Komponenten beziehungsweise der ganzen Anlage ratsam ist.

Auch bei einer Gasheizung fängt Energiesparen beim Strom an: Moderne Energieeffizienzpumpen der Klasse A (Freiwillige Kennzeichnung des Verbandes europäischer Pumpenhersteller) senken den Stromverbrauch der Heizungsanlage um bis zu 70 Prozent. In Kombination mit einer intelligenten Pumpenschaltlogik reduziert sich der Verbrauch weiter: Die Gas-Brennwertthermen Cerapur Comfort Eco oder Cerapur Solar von Junkers, einer Marke der Bosch Thermotechnik, sparen bis zu 89 Prozent elektrische Energie.


Eine moderne Regelung kann auch den Brennstoffverbrauch erheblich senken. Bei der Gas-Brennwert-Systemlösung Cerapur Solar beispielsweise sorgt ein patentierter Regelalgorithmus für einen Höchstsertrag an kostenloser Solarenergie. Dank der intelligenten Hydraulik und den optimal aufeinander abgestimmten Systemkomponenten reduziert die Cerapur Solar den Energieverbrauch für Heizung und Warmwasser um bis zu 50 Prozent im Vergleich zu einem veralteten Heizkessel. Dass die Cerapur Solar deutlich sparsamer ist als konventionelle Solar-Brennwert-Lösungen, bestätigte auch das Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme.

Es gibt viele Möglichkeiten zum schonenden Umgang mit Energieressourcen. Eine individuelle Beratung durch Heizungsfachleute ist

in jedem Fall ratsam. Und spätestens bei der nächsten Energierechnung zahlt sich der Effizienz-Check aus.

## Effizienz-Check

### Gas-Brennwertheizung mit




- Energieeffizienzpumpe
- Systemregelung
- Solaranlage
- Solar-Pufferspeicher

**Ersparnis\* bis zu**  
**50% Gas**  
**89% Strom**

Grafik:  
Junkers

\*gegenüber altem Heizkessel



### Junkers-Pressbild

(Quelle: Junkers)

Seit mehr als 100 Jahren bietet Junkers – eine Marke der Bosch Thermotechnik – smarte Lösungen für individuelle Behaglichkeit. Junkers ist in 16 überwiegend europäischen Ländern mit einem breiten Sortiment an ressourcenschonenden Heizungs- und Warmwasserlösungen aktiv. Mit effizienten und zukunftsorientierten Produkten wie Gas- und Öl-Brennwert-Geräten in Kombination mit Solaranlagen, Elektro-Wärmepumpen und Festbrennstoffkesseln setzt Junkers verstärkt auf die Nutzung regenerativer Energien. Weil alle Junkers-Komponenten optimal aufeinander abgestimmt sind, lassen sie sich leicht installieren und komfortabel bedienen.

Mehr Informationen im Internet unter [www.junkers.com](http://www.junkers.com).

Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen. Mit Kraftfahrzeug- und Industrietechnik sowie Gebrauchsgütern und Gebäudetechnik erwirtschafteten mehr als 300 000 Mitarbeiter im Geschäftsjahr 2011 nach vorläufigen Zahlen einen Umsatz von 51,4 Milliarden Euro. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH und ihre mehr als 350 Tochter- und Regionalgesellschaften in rund 60 Ländern; inklusive Vertriebspartner ist Bosch in rund 150 Ländern vertreten. Dieser weltweite Entwicklungs-, Fertigungs- und Vertriebsverbund ist die Voraussetzung für weiteres Wachstum. Im Jahr 2011 gab Bosch mehr als 4 Milliarden Euro für Forschung und Entwicklung aus und meldete über 4 100 Patente weltweit an. Mit allen seinen Produkten und Dienstleistungen fördert Bosch die Lebensqualität der Menschen durch innovative und nutzbringende Lösungen.

Mehr Informationen unter [www.bosch.com](http://www.bosch.com), [www.bosch-presse.de](http://www.bosch-presse.de)

Presstext und Bildmaterial stehen auf [www.junkers.com](http://www.junkers.com) zum Download bereit.

Für Leseranfragen/Herstellerverzeichnisse:

**Junkers**, Bosch Thermotechnik GmbH, Junkers Deutschland,  
Info-Dienst, Postfach 13 09, 73243 Wernau, [junkers.infodienst@de.bosch.com](mailto:junkers.infodienst@de.bosch.com)  
Tel. (0 18 03) 33 73 33\*, Fax (0 18 03) 33 73 32\*, [www.junkers.com](http://www.junkers.com)

\* = 0,09 Euro/Min. aus dem deutschen Festnetz, max. 0,42 Euro/Min. aus dem Mobilfunk