

# Dachs

*Privat*

## Strom und Wärme statt CO<sub>2</sub>



Diese Verlust-**Wärme** würde ausreichen um ganz Deutschland 2x zu beheizen.

Die **Wärme**, die ein Kraftwerk in die Luft bläst, zahlen Sie mit Ihrer Stromrechnung.

Der Dachs kühlt auch nur mit Wasser. Aber:

Die **Wärme** fließt in den Heizkreislauf.

Der Strom ist Ihr Gewinn.





# 2-Familienhaus, unsaniert



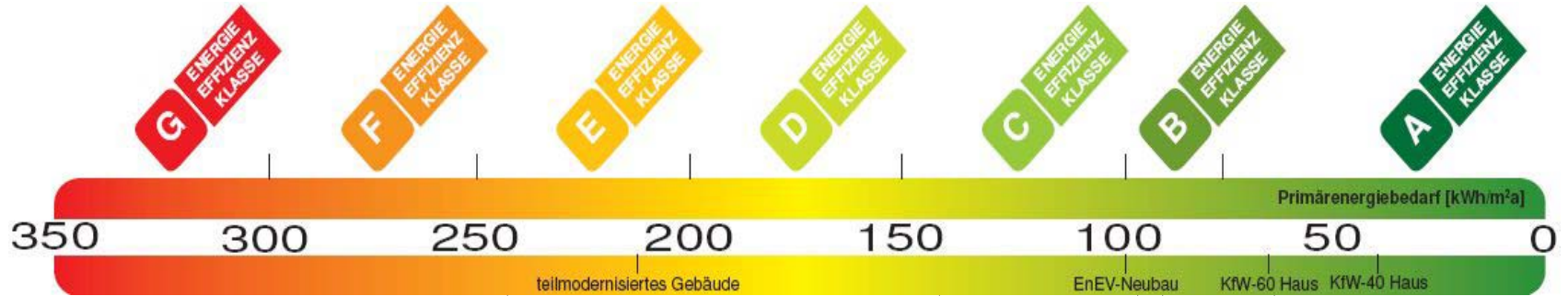
Typisches Dachs-Objekt,

ca. 60 % Anteil im Ein/Zweifamilienhausbereich

Baujahr	1972
Beheizte Wohnfläche	250 m <sup>2</sup>
Anzahl der Personen	2 WE x 3 Personen pro WE
Heizkessel	Gasgebläsekessel 20 kW Bj. 1984
Durchschnittlicher Gasverbrauch pro Jahr der letzten 3 Jahre	42.000 kWh/a
Durchschnittlicher Stromverbrauch pro Jahr der letzten 3 Jahre	7.000 kWh/a



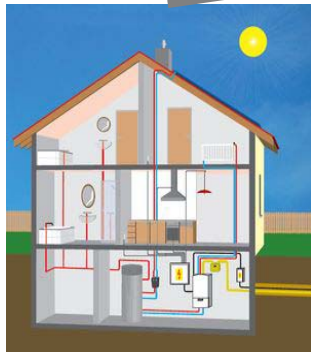
# Vergleich des Primärenergiebedarfs



**Zwei-Familienhaus  
unsaniert, Bj 1972**

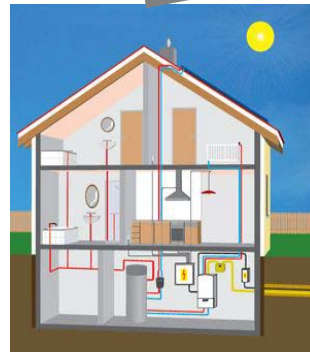
Gas-NT-Kessel Bj 1988

Gebäude nicht  
gedämmt



**Variante 1**  
Gas-Brennwertgerät,  
Mit Solar unterstützter  
Warmwasserbereitung

Gebäude nicht  
gedämmt



**Variante 2**  
Gas-Brennwertgerät,  
Mit Solar unterstützter  
Warmwasserbereitung

Gebäude gemäß  
EnEV gedämmt



**Variante 3**  
Dachs SE Brennwert,  
inkl  
Warmwasserbereitung

Gebäude nicht  
gedämmt

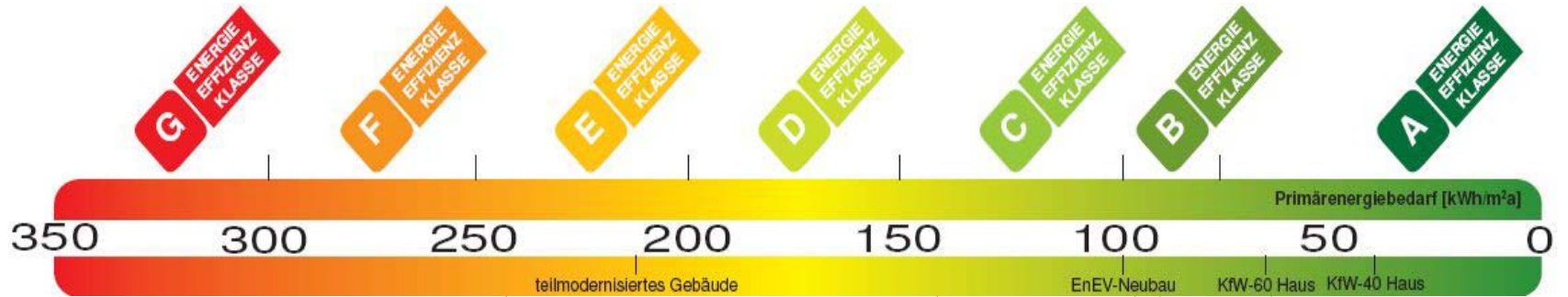


**Variante 4**  
Dachs SE Brennwert,  
inkl  
Warmwasserbereitung

Gebäude gemäß  
EnEV gedämmt



# CO<sub>2</sub>-Einsparung



**Zwei-Familienhaus, unsaniert, Bj. 1972**  
Gas-NT-Kessel Bj 1988, inkl. Warmwasserbereitung

**Variante 1**  
Gas-Brennwertgerät, Mit Solar unterstützter Warmwasserbereitung

**Variante 2**  
Gas-Brennwertgerät, Mit Solar unterstützter Warmwasserbereitung

**Variante 3**  
Dachs SE Brennwert, inkl Warmwasserbereitung

**Variante 4**  
Dachs SE Brennwert, inkl Warmwasserbereitung

Gebäude nicht gedämmt

Gebäude nicht gedämmt

Gebäude gemäß EnEV gedämmt

Gebäude nicht gedämmt

Gebäude gemäß EnEV gedämmt

**Investition:**

15.000 €

65.000 €

32.000 €

82.000 €

**CO<sub>2</sub>-Emission Strom und Wärme pro Jahr:**

**14 Tonnen**

**11,5 Tonnen**

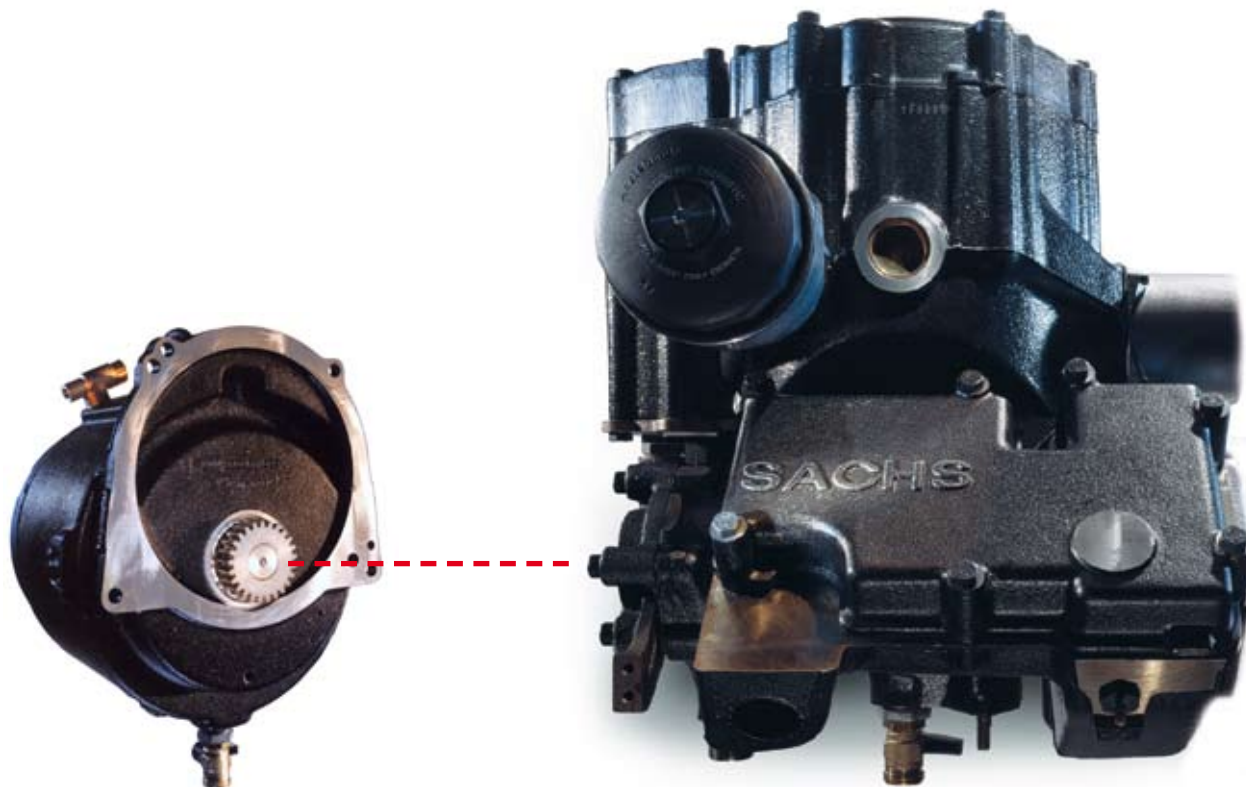
**8,5 Tonnen**

**5,5 Tonnen**

**3,5 Tonnen**

## Das Prinzip ist einfach:

Das Kühlwassersystem des Motors bringt die gleiche thermische Leistung wie ein Gebläsebrenner. Der unverwüsthliche Dynamo verwandelt die überschüssige Kraft in Strom. **Genug, um damit Ihre Heizkosten zu bezahlen.**



Dieser sparsame Motor gehört zu den legendären Produkten, die einst das Gütezeichen **made in Germany** geprägt haben.



## Der Dachs

**Der Kessel, der sein Geld verdient.**

Lernen Sie den Dachs kennen, den Heizkessel der nicht nur heizt, sondern auch Ihren eigenen sauberen Strom erzeugt. Befreien Sie sich von den Launen des Energiemarktes.



### SENERTEC

SenerTec Center GmbH  
Bahnhofstraße 1  
77794 Lautenbach  
Telefon 07802.704320

[www.senertec-center.de](http://www.senertec-center.de)