

Dachs

Privat

Strom und Wärme statt CO₂



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 ²
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



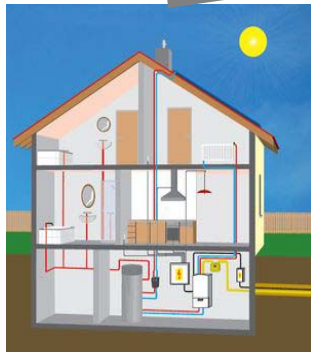
Vergleich des Primärenergiebedarfs



Zwei-Familienhaus unsaniert, Bj 1972

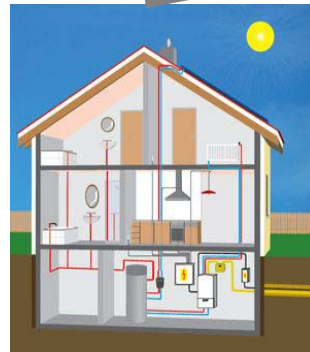
Gas-NT-Kessel Bj 1988

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

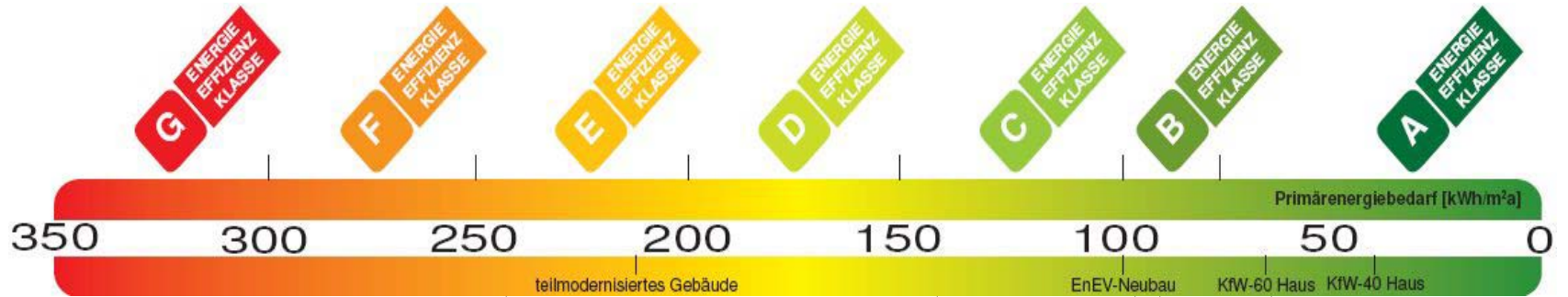


Variante 4
Dachs SE Brennwert,
inkl
Warmwasserbereitung

Gebäude gemäß EnEV gedämmt



CO₂-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 €

CO₂-Emission Strom und Wärme pro Jahr:

14 Tonnen

11,5 Tonnen

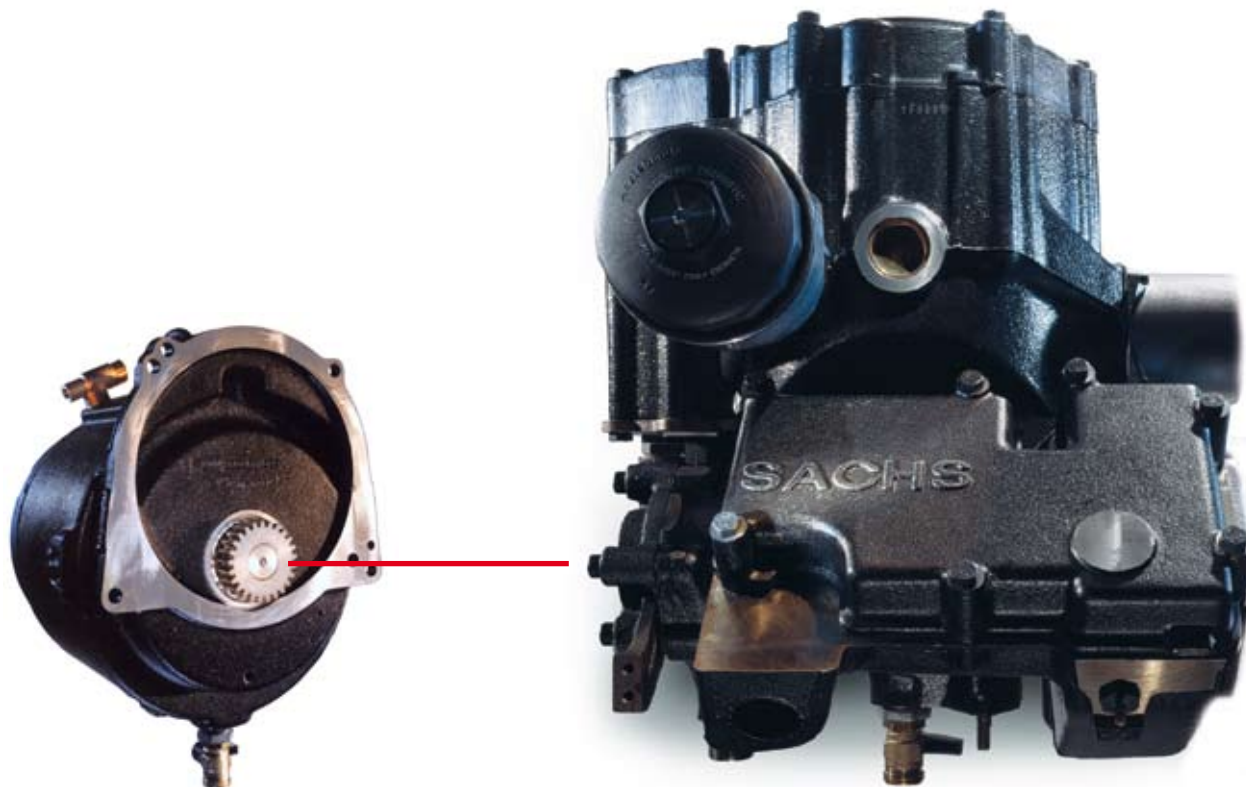
8,5 Tonnen

5,5 Tonnen

3,5 Tonnen

Das Prinzip ist einfach:

Das Kühlsystem des Motors bringt die gleiche thermische Leistung wie ein Gebläsebrenner. Der unverwüsthle 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 Heek
Bahnhofstraße 8
48619 Heek
Telefon 02568-933013

www.senertec-center-heek.de