



Dachs Privat

Die Kraft-Wärme-Kopplung fürs Eigenheim.

Einfach beim Heizen
Strom erzeugen.



Umweltfreundlich · Unabhängig · Wirtschaftlich

Ökologisch, ökonomisch, unabhängig.

Einfach beim Heizen Strom produzieren.

Eine Dachs Kraft-Wärme-Kopplung.

Wärme, Warmwasser und Strom – Ökostrom.

Weil wir uns selbst mit Energie versorgen möchten.



Weil wir wissen wollen, wo unser Strom herkommt.



Weil wir schon vor 25 Jahren gegen Atomkraft waren.



Weil wir trotz eigener Immobilie gerne Urlaub machen.

In vielen tausend Ein- und Mehrfamilienhäusern sorgt ein Dachs bereits für umweltfreundlichen Strom, Warmwasser und Wärme. Hier hat man erkannt: **Ein Dachs ist der sinnvollste Beitrag zum Erhalt unserer Umwelt.** Denn jeder einzelne Dachs Besitzer produziert im Jahr bis zu 47.000 kWh Strom und erspart unserer Umwelt dabei bis zu 20 Tonnen CO₂. Die dezentrale Stromproduktion mit der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) ist die Antwort auf die Energiefragen von heute und morgen. Ein Dachs im Keller ist aber nicht nur ökologisch sinnvoll, ...

Schon über 33.000 Hausbesitzer in ganz Europa sprechen für den Dachs.

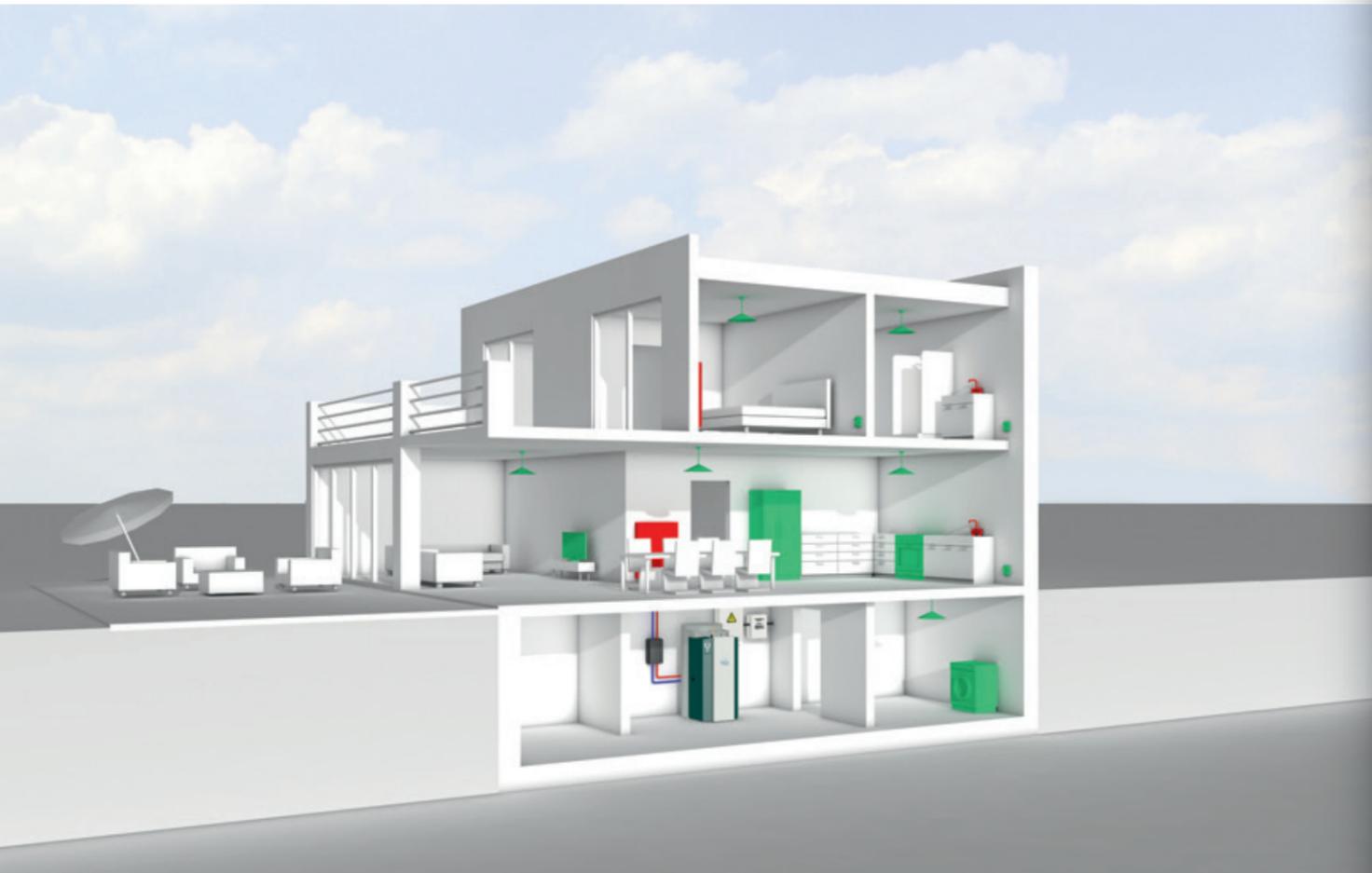
... er ist auch Ihre **Unabhängigkeitserklärung an Ihren Energieversorger.** Während Stromzahler das Vermögen der Kraftwerksbesitzer vermehren, investieren Dachs Besitzer in ihr Eigentum. Und machen sich somit weitgehend unabhängig von der Entwicklung der Strompreise. Beim Heizen eigenen Strom zu produzieren lohnt sich für jeden Immobilienbesitzer. Ein Dachs senkt die laufenden Kosten, beschert Ihnen laufende Einnahmen und steigert den Wert Ihrer Immobilie. **Das macht ihn auch aus ökonomischen Gründen zu einer exzellenten Wahl.**



Immer mehr Menschen sprechen für den Dachs, Deutschlands meistverkaufte und bewährteste Kraft-Wärme-Kopplung.

Ihr Haus:

Das moderne Einfamilienhaus.



Moderne Häuser mit guter Wärmedämmung haben oft einen reduzierten Wärmebedarf.

Hier ist der Dachs Stirling SE eine feine Sache. Mit einer thermischen Leistung bis 5,8 kW und einer elektrischen Leistung bis 1 kW ist er ideal für die Energieversorgung von Einfamilienhäusern mit vergleichsweise geringem Wärmebedarf. Zeitweise anfallende Bedarfsspitzen an Wärme deckt ein zusätzlicher, im Gerät integrierter Brenner mit einer thermischen Leistung bis 18 kW ab.



Der erzeugte Strom wird im Haus genutzt, der Überschuss gegen eine Einspeisevergütung in das öffentliche Versorgungsnetz eingespeist.

Ihre Anlage:

Der Dachs Stirling.



Dachs Stirling SE

Der kleine Dachs. Im Dachs Stirling sorgen ein Einzylinder-Freikolben-Stirlingmotor und ein leistungsstarker Generator klimafreundlich für Wärme, Brauchwasser in Trinkwasserqualität und natürlich sauberen Strom. In die Anlage ist ein Pufferspeicher integriert, der mit seinem großen Wasservorrat dafür sorgt, dass immer ausreichend Wärme für Heizung und Warmwasser zur Verfügung steht.

Vieles spricht für einen Dachs Stirling:

- Kompakte Lösung mit integriertem Pufferspeicher
- Geräuscharm, emissionsarm und nahezu wartungsfrei
- Einfache Integration in jedes bestehende Heizsystem
- Systemtrennung zum Heizkreis: ideal bei Sanierung
- Gute Bewertung im Energieausweis

Ihr Haus:

Das komfortable Wohnhaus.



Für komfortable Wohnhäuser, Mehrfamilienhäuser und Altbauten ist der Dachs die optimale Lösung. Ein Dachs sorgt in den unterschiedlichsten Häusern umweltfreundlich für Wärme, Warmwasser und Strom. Er ist die hocheffiziente Energiezentrale – auch für Immobilien mit höherem Energiebedarf. In der Regel produziert ein Dachs mehr Strom, als Sie verbrauchen. Den Rest speisen Sie gut vergütet ins öffentliche Stromnetz ein.



Einen Dachs können Sie in Ihr bestehendes Heizsystem integrieren oder als eigenständige Komplettlösung nutzen.

Ihre Anlage:

Der Dachs.



Der Dachs

Das Original. Im Dachs treibt ein Verbrennungsmotor einen Generator an, der elektrische Energie erzeugt. Die dabei anfallende Wärme wird bis zu 100 % genutzt und direkt in das Wärmenetz des Gebäudes eingespeist. Die elektrische Leistung beträgt 5,0 bis 5,5 kW, die thermische Leistung bis 14,8 kW. Der Dachs kann mit folgenden Brennstoffen betrieben werden: Erdgas, Flüssiggas, Heizöl und Biodiesel (RME).

Vieles spricht für einen Dachs:

- Komplett anschlussfertig und wartungsarm
- Effizient: nutzt bis 100 % der eingesetzten Energie
- Langlebig und rentabel
- Optimal zur Haussanierung
- Gute Bewertung im Energieausweis

Die nächste „Heizung“ wird ein Dachs:

Denn ein Dachs ist gut für jedes Haus ...



Ein Dachs eignet sich übrigens auch bestens zur effizienten Haussanierung. Mit einem Dachs lassen sich schlecht gedämmte Häuser und denkmalgeschützte Gebäude, deren Fassade nicht verändert werden darf, ganz einfach zu Niedrigenergiehäusern umrüsten. Ein Dachs im Keller sorgt für Bestnoten im Energieausweis – und schon ist Ihre Immobilie mehr wert.



Ein Dachs senkt Ihre laufenden Kosten, beschert Ihnen laufende Einnahmen und steigert den Wert Ihres Hauses.

Das einzige Heizsystem, das sich bezahlt macht.

... und für jede Haushaltskasse.



Mit dem Dachs senken Sie Ihre Heizkosten, verdienen an der Stromproduktion und können am Ende des Jahres in aller Regel einen Überschuss verbuchen. Vom Staat erhalten Sie einen Investitionszuschuss und eine Rückerstattung der Energiesteuer. Natürlich kann man den Dachs auch mit staatlicher Unterstützung finanzieren. Die KfW stellt im Auftrag der Bundesregierung zinsgünstige Kredite zur Verfügung. Ihr SenerTec Center rechnet gerne alles mit Ihnen durch.

- 1** | Vereinbaren Sie noch heute einen kostenlosen Beratungstermin in einem SenerTec Center in Ihrer Nähe.
- 2** | Ihr SenerTec Center berät Sie, um den optimalen Dachs für Ihre Immobilie zu finden.
- 3** | Ein geschulter Fachhandwerker installiert Ihren Dachs und ist künftig immer für Sie da, wenn Sie ihn brauchen.

Glückliche Dachs Besitzer sind unser bestes Argument.

Fast jeder Dachs Besitzer würde sich immer wieder einen Dachs kaufen!



Der Dachs erzeugt bereits in über 33.000 Immobilien umweltfreundlich Wärme und Strom und ist damit Europas meistverkaufte und meistempfohlene Kraft-Wärme-Kopplung. Fast jeder vierte Dachs Besitzer ist sogar im Dachs Fan Club. Die meisten, die einen Dachs besitzen, würden ihn jederzeit weiterempfehlen. Nicht nur, weil das Gerät ökologisch und ökonomisch Sinn macht, sondern weil auch die Betreuung und das Know-how bei SenerTec stimmen. Schließlich hat man einen Dachs ja nicht nur die nächsten 10 Jahre.

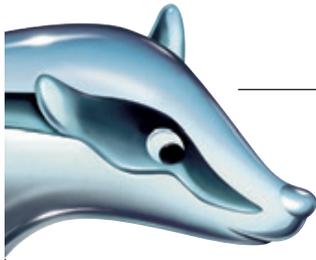


Alle guten Gründe für den Dachs finden Sie unter www.derdachs.de

Die Vorteile auf einen Blick.

Alles spricht für einen Dachs.

- i** Ein Dachs nutzt die Energie zweimal und versorgt Sie mit Wärme und Strom.
- i** Sie produzieren günstigen Strom selbst und sparen Energiekosten. Sie erzeugen Strom dort, wo er gebraucht wird – und zwar genau dann, wenn er gebraucht wird.
- i** Ein Dachs beschert Ihnen Bestnoten im Energieausweis – und schon ist Ihr Haus mehr wert.
- i** Ein Dachs beschert Ihnen regelmäßige, staatlich garantierte Einnahmen aus Stromeinspeisungen ins öffentliche Netz und aus der Vergütung für Ihren selbstgenutzten Strom.
- i** Als besonders effizientes Heizsystem ist ein Dachs für ein günstiges KfW-Darlehen nominiert.
- i** Ein Dachs befreit Sie von der Energiesteuer.
- i** Sie erhalten den vollen Investitionszuschuss aus dem KWK-Förderprogramm.
- i** Beratung, Service und Wartung: Die SenerTec Center und Fachbetriebe sorgen dafür, dass Sie sich um nichts kümmern müssen.
- i** Die Dachs App für Smartphone und Tablet schafft Überblick und erlaubt Ihnen jederzeit den Zugriff auf Ihren Dachs.
- i** Und nicht zuletzt: Sie ersparen unserer Umwelt jedes Jahr viele Tonnen CO₂.



Ihr Dachs Partner vor Ort:

Der Dachs. Die Kraft-Wärme-Kopplung.



SENERTEC

SenerTec Kraft-Wärme-Energiesysteme GmbH
Carl-Zeiss-Straße 18 · 97424 Schweinfurt
Tel.: 09721/651-0 · Fax: 09721/651-272
info@senertec.de · www.derdachs.de

