

Der Dachs.

Die Strom erzeugende Heizung für Ihr Eigenheim.

Einfach beim Heizen
Strom erzeugen.



Denken Sie über eine neue Heizung nach? Denken Sie einen Schritt weiter.

Bei der Planung einer neuen Heizung hat man die Wahl: Investiert man in eine auf den ersten Blick günstige Lösung oder lieber in eine moderne, umweltfreundliche, stromerzeugende Heizung wie den Dachs?

Wenn man einen Schritt weiterdenkt, schneiden „günstige“ Heizungen, die nur heizen können, deutlich schlechter ab.

Denn eine herkömmliche Heizung kann nur Wärme und Warmwasser herstellen. Der Dachs ist eine hocheffiziente Heizung, die darüber hinaus

auch Strom erzeugt. Und zwar indem er die eingesetzte Energie einfach doppelt nutzt.

Ein Dachs ist für die effiziente Hausanierung wie gemacht. Denn mit einem Dachs lassen sich beispielsweise wenig gedämmte Häuser und denkmalgeschützte Gebäude, deren Fassade nicht verändert werden darf, ganz einfach zu Niedrigenergiehäusern umrüsten.

Darum sagen immer mehr Eigenheimbesitzer: **Eine neue Heizung? Lieber einen Dachs!**



Eine herkömmliche Heizung verbraucht einen Brennstoff, um Wärme und Warmwasser herzustellen. Der Dachs erzeugt zusätzlich Strom und nutzt die eingesetzte Energie zu fast 100 %.



Weil es kein besseres Gefühl gibt, als unabhängig zu sein.

Wer eine Immobilie besitzt, weiß bereits, wie gut es sich anfühlt, unabhängig zu sein. Ein Dachs perfektioniert dieses Gefühl der Freiheit. Denn der Dachs ist nicht nur eine moderne Heizung. **Er macht seinen Besitzer zum Energie-Selbst-Versorger.**

Indem sich Dachs Besitzer für eine autarke Lösung entscheiden, machen sie sich weitgehend unabhängig von Energieversorgern und schwankenden Strompreisen.

Das System Kraft-Wärme-Kopplung ist simpel und genial: Ein Motor treibt einen Hochleistungs-Generator an, der Strom produziert. Die dabei entstehende Wärme wird zum Heizen des Gebäudes genutzt. Der erzeugte Strom wird direkt vor Ort von Ihnen verbraucht oder gegen eine Vergütung ins Stromnetz eingespeist.

Ein Dachs steht darüber hinaus für etwas, das heute selten geworden ist: höchste Qualität und langlebige Materialien. Wer sich für einen Dachs entscheidet, kann sich für

viele Jahre entspannt zurücklehnen und den Dachs sein Geld verdienen lassen.

Das macht den Dachs für seine über 35.000 Betreiber zu einer Heizung mit echtem Mehrwert.



Der Dachs erzeugt den Strom vor Ort, wo er gebraucht wird, und macht Eigenheimbesitzer unabhängiger.



Mit einem Dachs schonen Sie die Umwelt – nicht nur für sich selbst.

Die Kraft-Wärme-Kopplung ist die perfekte Form der Energieerzeugung für die sich auf alternative Energien ausrichtende Versorgungsstruktur in Deutschland.

Wie es um unser Klima steht und wo die Ursachen dafür liegen, weiß heute jedes Kind. Der viel zu hohe Verbrauch an Primärenergie und der unkontrollierte Ausstoß an CO₂ machen nicht nur dem Geldbeutel, sondern auch der Umwelt zu schaffen.

Denn in den meisten Elektrizitätswerken entsteht als Abfallprodukt der Stromerzeugung Wärme, die ungenutzt bleibt. Als normaler Stromkäufer zahlen Sie mit dem Strompreis also auch für Energie, die Sie gar nicht bekommen: zum Beispiel für Wärme, die in Kühltürmen vernichtet wird, oder für Energie, die auf langen Transportwegen einfach verloren geht.

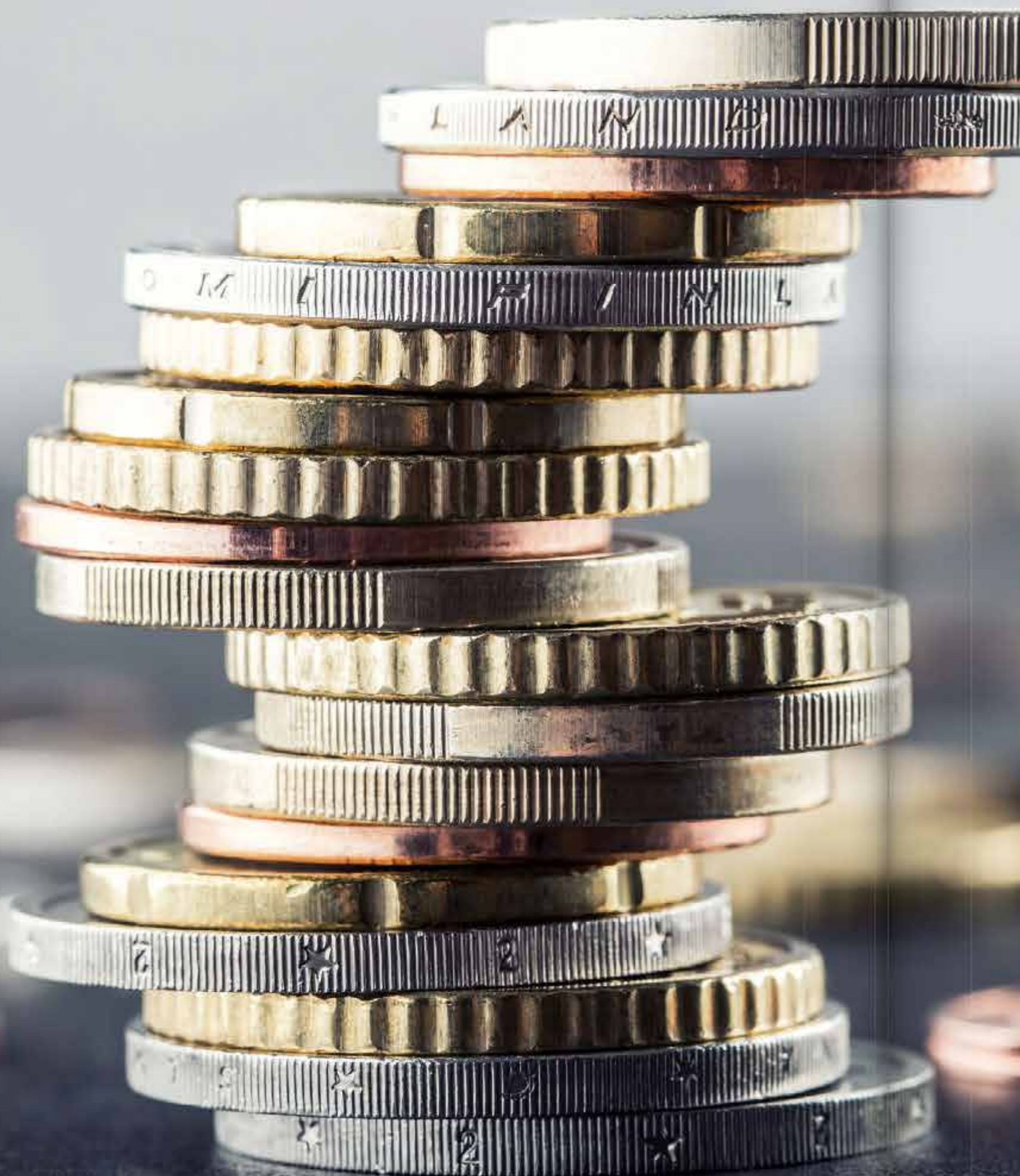
Der Dachs hingegen nutzt diese Wärme zum Heizen Ihres Hauses und stellt den Strom direkt in Ihrem Keller her. Das macht ihn hocheffizient und umweltfreundlich.

Ein Dachs ist also eine ökonomisch und ökologisch sinnvolle Investition in Ihre eigene Immobilie – und in die Welt unserer Kinder.



Über 35.000 Dachs Anlagen produzieren im Jahr rund 948.564.000 kWh Strom und ersparen unserer Umwelt bis zu 421.584.000 kg CO₂.





Mit einem Dachs investieren Sie in steigende Strompreise.

In den letzten 15 Jahren haben sich die Strompreise mehr als verdoppelt. Inzwischen steigt der Strompreis verlässlicher als jede Geldanlage. Wer sich für einen Dachs entscheidet, kauft keine Heizung – er investiert in eine.

Strom: die Währung der Zukunft.

Es gibt kaum noch ein Gerät, das ohne Strom funktioniert, und es ist mehr als sicher: Unser Stromverbrauch wird auch in Zukunft immer weiter ansteigen – mit Auswirkungen auf den Strompreis. Glücklicherweise, wer sich dann zu den Stromerzeugern zählen kann.

Der Dachs generiert Einnahmen über die Einsparungen in der Stromrechnung sowie aus der Vergütung für selbst erzeugten Strom. Natürlich wird so eine umweltfreundliche Anlage auch staatlich gefördert und befreit Sie zudem von der Energiesteuer.

Mit dem Dachs verdienen Sie übrigens nicht nur am eingespeisten Strom, sondern sogar am Strom, den Sie selbst verbrauchen. **In wenigen Jahren kann sich Ihr Dachs amortisieren und in kurzer Zeit hat er sich mehr als verdient gemacht.**

BAFA-Zuschüsse*	3.688 €		
Vbh p. a. ** Betrachtungszeit: †	3.000 20 Jahre	5.000 12 Jahre	7.000 8,6 Jahre
KWK-Zuschlag ‡	21.120 €	21.120 €	21.120 €
Energiesteuer- erstattung §	6.704 €	7.191 €	7.434 €
Gesamt	27.824 €	28.311 €	28.554 €

Fördergelder insgesamt

Vbh p. a. 3.000**	Vbh p. a. 5.000**	Vbh p. a. 7.000**
31.512 €	31.999 €	32.242 €



Bestnoten im Energieausweis: Dank seiner Energieeffizienz steigert ein Dachs im Keller auch ganz nebenbei den Wert Ihrer Immobilie.

* Beispiel Brennstoff Erdgas. ** Vollbenutzungsstunden (Vbh) p. a. - † Betrachtungszeitraum = Dauer der Zuschlagszahlung von 60.000 Vbh / Vbh p. a.
 ‡ Beispiel Brennstoff Erdgas. Berechnung nach § 7 KWKG 2016 mit 60 % Stromerzeugung in das Netz der allgemeinen Versorgung.
 § Beispiel Brennstoff Erdgas. Berechnung nach § 53 a und b des EnergieStG in Bezug auf Betrachtungszeitraum.

Der beste Dachs, den es je gab.

Wenn Sie sich heute für einen Dachs von SenerTec entscheiden, bekommen Sie ein Gerät, das seit Jahrzehnten für herausragende Ingenieursarbeit steht.

Ein Dachs ist ein kompromissloses Bekenntnis zu Langlebigkeit und Präzision – made in Germany.

Eine hocheffiziente Anlage, die auf Herz und Nieren geprüft und getestet wurde, bevor sie in Ihrem Keller für viele Jahre Strom und Wärme produziert.

Eine stromerzeugende Heizung, die permanent weiterentwickelt wurde und heute mit einer Effizienz von bis zu 100% läuft und darum mit dem

Energieeffizienz-Label A+++ ausgezeichnet ist.

Weil wir uns und den Dachs ständig weiterentwickeln, können Sie sicher sein, immer den besten Dachs aller Zeiten zu bekommen.

Nicht ohne Grund ist der Dachs unangefochtener Marktführer in seiner Klasse und die wahrscheinlich einzige Heizung mit einem eigenen Fan Club.

Sie interessieren sich für einen Dachs? Ein SenerTec Center berät Sie gerne und rechnet alles mit Ihnen durch. Ein Center in Ihrer Nähe finden Sie auch online unter www.derdachs.de

Dachs Motor & Hochleistungs-Generator.



Das System ist ganz einfach: Ein Motor treibt einen Hochleistungs-Generator an, der Strom produziert. Die dabei entstehende Wärme wird direkt zum Heizen des Gebäudes genutzt.



Eine neue Heizung? Lieber einen Dachs!

- Die elektrische Leistung beträgt je nach Ausführung des Dachs zwischen 5,0 und 5,5 kW. Die thermische Leistung beträgt bis zu 14,7 kW.
- Der Dachs erzeugt gleichzeitig Wärme und Strom.
- Der Einzylinder-Viertakt-Spezialmotor mit ca. 580 cm³ Hubraum ist für eine lange Lebensdauer ausgelegt.
- Der Dachs erfüllt das Hocheffizienzkriterium gemäß Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz (KWKG).
- Die hocheffiziente Strom- und Wärmeerzeugung nutzt die Primärenergie bis zu 100%.
- Einfache Installation und geringer Platzbedarf.





Ihr Dachs Partner vor Ort:

Der Dachs. Die Kraft-Wärme-Kopplung.

Vieles spricht für einen Dachs.

- Sie produzieren günstigen Strom selbst und sparen Energiekosten.
- Der Dachs beschert Ihnen regelmäßige, staatlich garantierte Einnahmen aus Strom-einspeisungen ins öffentliche Netz und aus der Vergütung für Ihren selbst genutzten Strom.
- Der Dachs beschert Ihnen Bestnoten im Energieausweis – und schon ist Ihre Immobilie mehr wert.
- Der Dachs befreit Sie von der Energiesteuer.
- Beratung, Service und Wartung: Die SenerTec Center und Fachbetriebe sorgen dafür, dass Sie sich um nichts kümmern müssen.
- Und nicht zuletzt: Sie ersparen unserer Umwelt jedes Jahr viele Tonnen CO₂.



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