

Alles spricht für einen **Dachs**.

- ✓ Reduzierte Energiekosten
- ✓ Hocheffizient durch gemeinsame Erzeugung von Wärme und Strom
- ✓ Die eigene Stromtankstelle vor Ort
- ✓ Von der Energiesteuer befreit
- ✓ Staatliche Förderung dank hoher Energieeffizienz
- ✓ Innovative Technik vom Marktführer

Der Dachs. Das Kraftwerk für Wärme und Strom.



BDR THERMEA GROUP

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

Änderungen und Irrtum vorbehalten. 09/2018 4797-411-000

DARUM MUSS EIN DACHS IN IHRE IMMOBILIE



Umweltfreundlich.

Effizient.

Unabhängig.



Der Dachs.
Das Kraftwerk für Wärme und Strom.



VON EINER
INNOVATIVEN IDEE ...

Wärme und Strom

umweltfreundliche und effizient

selbst erzeugen.



SENERTEC
energie anders leben

... ZUM HEIZSYSTEM
DER ZUKUNFT

Willkommen beim

Marktführer.



Als wir im Jahr 1996 begannen, den Dachs zu produzieren, steckte der Markt für Kraft-Wärme-Kopplung noch in den Kinderschuhen. Der Glaube an die Sache, viel Know-how und Ingenieursarbeit haben sich bezahlt gemacht. Heute sind wir

Marktführer im Bereich KWK in Europa. Und das hat gute Gründe.

Eine Heizanlage, die gleichzeitig Strom produziert, ist für alle gewerblichen Immobilien, die gleichzeitig auf Effizienz und Umweltfreundlichkeit Wert legen, die optimale Lösung. Mit dem Dachs haben wir eine Kraft-Wärme-Kopplung entwickelt, die sich stets an die Anforderungen der Zeit und die Herausforderungen der Zukunft anpasst. Unsere neueste Generation Dachs ist die umweltfreundlichste, effizienteste und leiseste, die es je gab.

Schon über 36.000 Immobilienbesitzer und Gewerbebetriebe haben heute ein Dachs Kraftwerk und versorgen ihre Immobilie effizient mit Wärme und Strom. Lassen auch Sie sich vom Zukunftssystem Dachs faszinieren.

Ihr Nicolas Friedel
Geschäftsführer SenerTec

INHALT

1. Die Vorteile der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)	6
KWK – die dritte Kraft im Bunde der alternativen Energieerzeuger	
KWK – Alternative Energieerzeugung für Immobilien	
2. Die Firma SenerTec	10
Geschichte	
Qualität	
Fertigung	
3. Gründe für den Dachs im Gewerbebetrieb	16
Umweltfreundlichkeit	
Unabhängigkeit	
Rentabilität	
4. Der Dachs und Elektromobilität	28
Einfach an der eigenen Heizung tanken	
6. Der Dachs für den gewerblichen Einsatz	32
Der Dachs Gen2 für den normalen Energiebedarf	
Der Dachs Pro 20 für den hohen Energiebedarf	
7. Beratung und Service	44
SenerTec Center & Partner	
8. Der Dachs Fan Club	46
Die einzige Heizung mit einem eigenen Fan Club	

SONNE WIND UND KWK



CLEVER ENERGIE ERZEUGEN

Wenn die Sonne scheint oder der Wind weht, hat Deutschland genug Strom aus alternativen Quellen. Aber was ist bei Flaute, im Winter oder bei Nacht? Eine Dachs Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) ist immer im Einsatz, wenn sie gebraucht wird, und produziert grünen Strom. Darum hat sich die Politik das Ziel gesetzt, dass zukünftig ein Viertel des in Deutschland produzierten Stroms aus KWK-Anlagen kommen soll – **und fördert deshalb die Anschaffung eines Dachs großzügig.**

Eine KWK-Anlage – die übrigens auch Blockheizkraftwerk (BHKW) genannt wird – ist also, auch im großen Zusammenhang betrachtet, die ideale Ergänzung bei der umweltfreundlichen Energieerzeugung. Weil die Kraft-Wärme-Kopplung so flexibel ist, nimmt sie eine Schlüsselposition in der Energiewende ein.

Und da der Dachs den Strom einfach beim Wärmeerzeugen in Ihrem Betrieb produziert, fallen lange Strom-Transportwege und damit eins der großen Probleme der alternativen Energieerzeugung weg.

Ein Dachs passt sich nämlich hervorragend in bestehende Infrastrukturen wie Wärme-, Gas- und Stromnetze ein.

Ein Dachs ist also eine gute Sache für die Energiewende, Ihr Geschäft und Ihre Energiekosten.

Der Dachs.

Das Kraftwerk für

Wärme und Strom.



Energiekosten zählen oft zu den höchsten Kosten eines Betriebes und stellen somit schnell eine Gefahr für die Wettbewerbsfähigkeit dar.

KRAFTWERK FÜR WÄRME UND STROM

Ein Dachs stößt 40 % weniger CO₂ aus, als bei der getrennten Erzeugung von Strom und Wärme in Deutschland üblich ist. Wie jede andere Heizung erzeugt er Wärme und Warmwasser. Aber darüber hinaus versorgt er seinen Betreiber mit umweltfreundlichem Strom.

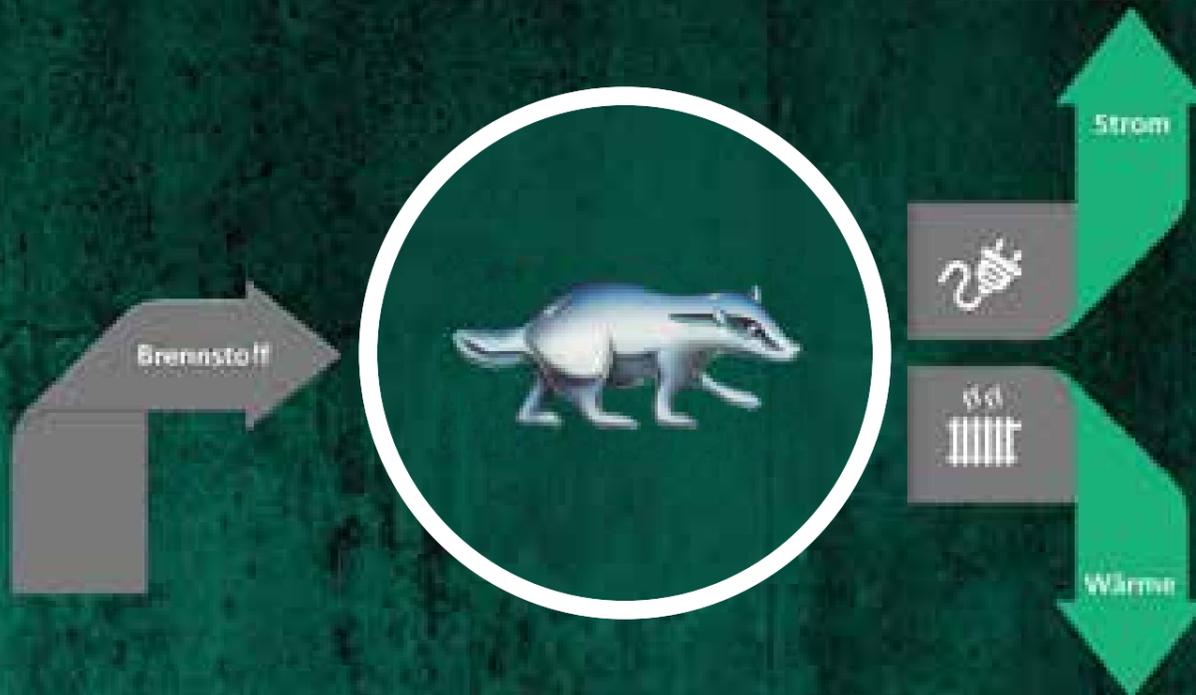
Den erzeugten Strom verbrauchen Sie direkt vor Ort, so dass auf langen Versorgungswegen nichts verloren geht. Und wenn der Dachs doch mal mehr Strom produziert, als Sie verbrauchen können, wird er ins Stromnetz eingespeist und Sie erhalten eine Vergütung. **Dachs Betreiber verheizen also nicht einfach Energie. Sie nehmen maßgeblich an der Energiewende teil.**

Der Dachs ist nicht nur für die Immobilie die clevere, umweltfreundliche Lösung. Denn wenn mehr Strom auf dezentrale Weise mit der Kraft-Wärme-Kopplung erzeugen werden würde, wäre ein Abschalten von Atom- und Kohlekraftwerken viel schneller möglich. Wenn wir alle zusammen unseren eigenen Strom produzieren, kann die Energiewende gelingen und die Stromrechnung sinken.

**Die Energie
einfach zweifach
nutzen.**

100%

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





Extrem gut gebaut:

Der Dachs.

UNSER MEISTERWERK

Die Wurzeln des Dachs liegen im Hause Fichtel & Sachs. Dort wurde eigens ein Einzylinder-Verbrennungsmotor für die Einbindung in ein Heizsystem, das Strom erzeugen kann, entwickelt – der Dachs war geboren. Daraufhin wurde die Firma SenerTec im März 1996 in Schweinfurt gegründet.

Hier bei SenerTec wird die Kraft-Wärme-Kopplung nicht als eine Technologie unter vielen betrachtet. Der Dachs ist das Produkt, in das wir all unsere Energie und unsere Entwicklungsarbeit investieren. **In einem Dachs stecken jahrelanges Know-how, langlebige Materialien und viel Herzblut.**

Hier hat man in den letzten 20 Jahren den Dachs zu dem gemacht, was er heute ist: Europas meistverkaufte Kraft-Wärme-Kopplung.





Eine unserer
wichtigsten Ressourcen:
Ausgezeichnete Ideen.

MEHRFACH AUSGEZEICHNETE ARBEIT

Dass ein Dachs nicht einfach ein Gerät unter vielen ist, bestätigen auch zahlreiche Auszeichnungen. Unter anderem wurde er mit dem Bayerischen Energiepreis, dem Österreichischen Haustechnik Award sowie dem Cogen Europe Annual Award ausgezeichnet und wurde Sieger in der Kategorie Heiztechnik beim Deutschen Energiespar-Preis. Der Dachs InnoGen wurde 2016/2017 mit dem Plus-X-Award in den Kategorien Innovation, High Quality, Design, Bedienkomfort, Funktionalität und Ökologie und darüber hinaus als Bestes Produkt 2017 ausgezeichnet. Beim Innovations-Ranking der WirtschaftsWoche landete die Firma SenerTec 2016 auf einem stolzen Platz 31 der 3.000 innovativsten Mittelständler.

Aber auf unseren Lorbeeren ruhen wir uns natürlich nicht aus. Wir entwickeln uns und den Dachs ständig weiter, um auch in Zukunft innovativer Heizungs- und Energiedienstleister – und vor allem **Marktführer im Bereich der Kraft-Wärme-Kopplung** – zu bleiben.

Das Wichtigste ist aber natürlich, dass Sie immer wissen: **Wenn es ein Dachs ist, handelt es sich um ein ausgezeichnetes Gerät.**

140

Rund 140 Mitarbeiter stehen bei SenerTec für ausgezeichnete Produktqualität.



Der Dachs: Ein echtes
Kraft-Wärme-Paket.

SOLIDE WERT ANLAGE

Herausragende Ingenieursarbeit und das kompromisslose Bekenntnis zu Langlebigkeit und Präzision zeichnen einen Dachs aus. Eine Dachs Anlage können Sie als eine solide Wertanlage betrachten. Denn ein Dachs steht noch für echte Wertarbeit: Handwerkliche Fertigung statt Fließbandproduktion, Stahl statt Kunststoff und strenge Qualitätskontrollen machen aus unserem Dachs ein Wertobjekt für jede Immobilie.

Damit er unseren hohen Ansprüchen genügt, wird der Dachs **noch von Hand in Schweinfurt zusammengebaut**, damit Sie als Betreiber lange Freude an Ihrem „kleinen Kraftwerk“ haben.

Die Optimierung zahlreicher Details sorgte bei der neuen Generation Dachs noch einmal für eine Emissionsreduzierung, weniger Reibungsverluste und Motorschwingungen sowie verbesserten Brennwert im modulierenden und flüsterleisen Betrieb.

Wichtigste Komponente: Präzision. Das Ergebnis: Eine Maschine für den jahrelangen Einsatz. Das verstehen wir bei Senertec unter Zukunftssicherheit.



WÄRME & STROM IM UNTERNEHMEN ERZEUGEN

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 Heizanlage 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. Betriebe können so bis zu 50 % Energiekosten sparen. Das kann bei einem hohen Energiebedarf leicht bis zu 10.000 Euro im Jahr ausmachen.

Wenn Sie sich heute für einen Dachs von SenerTec entscheiden, bekommen Sie ein Gerät, das seit Jahrzehnten für herausragende Ingenieursarbeit steht. Denn 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 Unternehmen für viele Jahre Strom und Wärme produziert.

Darum sagen immer mehr Unternehmer mit eigener Immobilie: Eine neue Heizung? Lieber einen Dachs!



Ein Dachs ist mehr als eine Heizung – er ist das Herz Ihrer Immobilie. Mit einem Dachs in Ihrem Unternehmen steigern Sie übrigens einfach beim Heizen den Wert Ihrer Immobilie und die Rentabilität Ihres Energieverbrauchs.



Energie verheizen und Strom kaufen?

Lieber einen Dachs!

UMWELTSCHUTZ EIN GRUND FÜR EINEN DACHS

Wie es um unser Klima steht und wo die Ursachen dafür liegen, weiß heute jeder. Der viel zu hohe Verbrauch an Primärenergie und der unkontrollierte Ausstoß an CO₂ machen nicht nur der Umwelt zu schaffen. Auch viele Kunden achten immer mehr auf umweltfreundliche Faktoren im Angebot.

Als Stromkäufer beim EVU zahlen Sie mit dem Strompreis meist auch für Energie, die Sie gar nicht bekommen: Zum Beispiel für Wärme, die in Kühltürmen vernichtet wird. Oder auch für Energie, die auf langen Transportwegen einfach verloren geht. Denn in den meisten Elektrizitätswerken entsteht als Abfallprodukt der Stromerzeugung Wärme, die ungenutzt bleibt – Sie aber mitbezahlen.

Über 36.000 Dachs Anlagen produzieren im Jahr viele Millionen Kilowattstunden Strom und ersparen unserer Umwelt viele Millionen Kilogramm CO₂.

Der Dachs, das Kraftwerk für Ihre Immobilie, nutzt diese Wärme hingegen zum Heizen, verbraucht darüber hinaus weniger Primärenergie und erzeugt dabei viel weniger CO₂, als bei der getrennten Erzeugung von Strom und Wärme in Deutschland üblich ist.

Ein Dachs ist also eine ökonomisch und ökologisch sinnvolle Investition. Und vielleicht es ist ja auch für Ihre Kunden ein Mehrwert, der sich auszahlt, wenn Sie sagen können: „Wir machen unseren Strom selbst.“

Verantwortung übernehmen
für die Welt, in der wir
leben und arbeiten.



UNABHÄNGIGKEIT EIN GRUND FÜR EINEN DACHS

Als Unternehmer weiß man die Vorteile von Unabhängigkeit zu schätzen. Ein Dachs perfektioniert dieses Gefühl der Freiheit.

Stromzahler investieren in das Vermögen der Kraftwerksbesitzer statt in ihres. Dachs Besitzer hingegen machen sich weitgehend unabhängig von der Entwicklung der Strompreise.

36.000 Dachs Besitzer erfüllt es schon heute mit Stolz und tiefster Zufriedenheit, sich selbst mit Strom und Wärme zu versorgen. Denn der Dachs ist nicht nur eine moderne umweltfreundliche Heizung. Er macht seinen Betreiber zum Energie-Selbstversorger.

Steigende Energiekosten? Ohne den Dachs! Der Dachs erzeugt den Strom vor Ort, wo er gebraucht wird, und macht Unternehmer noch unabhängiger.

Die dezentrale Stromproduktion mit der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) ist die Antwort auf die Energiefragen von heute und morgen.

Ob Sie den Dachs als Stromerzeuger betrachten, der Wärme produziert, oder als Heizsystem, das Strom erzeugt, spielt dabei keine Rolle. Der Dachs rechnet sich in Betrieben jeder Größe, weil er flexibel einsetzbar und erweiterbar ist. Ob Sie den Dachs zusätzlich zu Ihrem bestehenden Heizsystem verwenden oder ob er die alleinige effiziente Energiezentrale für Wärme, Wasser und Strom sein soll, können Sie selbst entscheiden. Oder es gemeinsam mit einem unserer SenerTec Center ausrechnen.

Unabhängigkeit – das ist auch das gute Gefühl zu wissen, dass einem steigende Strompreise nur noch wenig anhaben können.



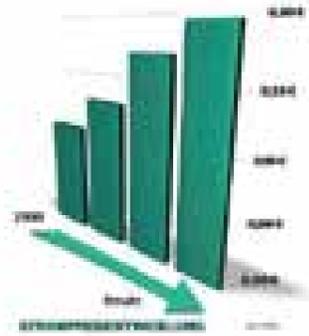
**Ein Dachs macht unabhängiger
vom öffentlichen Stromversorger
und steigenden Energiepreisen.**

EINE CLEVERE ANLAGE DER DACHS

Eine Dachs Anlage ist auch eine sinnvolle Geldanlage. Der Dachs erzielt Einnahmen, beispielsweise über die Einsparungen in der Stromrechnung sowie aus der Vergütung für selbst erzeugten Strom.

Mit dem Dachs macht das Stromerzeugen übrigens gleich doppelt Sinn, denn Sie verdienen nicht nur am eingespeisten Strom, **sondern sogar am Strom, den Sie selbst verbrauchen.**

In den letzten 15 Jahren haben sich die Strompreise mehr als verdoppelt. Inzwischen steigt der Strompreis verlässlicher als jede Geldanlage.



Ob Sie im Dachs ein lohnendes „Stromaggregat“ sehen, das nebenbei Ihre Heizung ersetzen kann, oder als moderne Heizanlage, die Ihre Stromkosten reduziert und die Energiekosten Ihrer Immobilie senkt, spielt keine Rolle.

- € Dank seiner Energieeffizienz steigert ein Dachs ganz nebenbei den Wert Ihrer Immobilie, denn er sorgt für Bestnoten im Energieausweis.
- € Natürlich wird so eine umweltfreundliche Anlage auch staatlich gefördert, sorgt für laufende Einnahmen durch die Stromproduktion und ist zudem von der Energiesteuer befreit.
- € Mit einem Dachs verdienen Sie nicht nur am eingespeisten Strom, sondern sogar am Strom, den Sie selbst verbrauchen.

Eine Investition in
einen Dachs zahlt sich aus.



„PRO JAHR BIS ZU 10.000 EURO GESPART“

Anja Müller, Hotelbetreiberin

Aussagen wie diese hören wir oft, denn in vielen tausend Gewerbebetrieben sorgt ein Dachs bereits für umweltfreundlichen Strom, Warmwasser, Wärme und niedrige Energiekosten.

Strom und Wärme werden in Zeiten ständig steigender Energiepreise zu ernst zu nehmenden Posten in der Kalkulation Ihres Betriebes. Bereitstellung von Raumwärme, Warmwasser und Strom für Beleuchtung, Klimaanlage oder andere Betriebsgeräte und Maschinen sind nur einige Beispiele.

Die Energiekosten zählen oft zu den höchsten Kosten und stellen somit einen großen Faktor für die Wettbewerbsfähigkeit eines Betriebes dar.

Der Dachs versorgt Ihr Unternehmen gleichzeitig mit Strom und Wärme. Das bedeutet für Sie: Die Energiekosten reduzieren sich um bis zu 50%! Darum rechnet sich ein Dachs oft wie kaum eine andere Investition in Ihren Betrieb.



50%

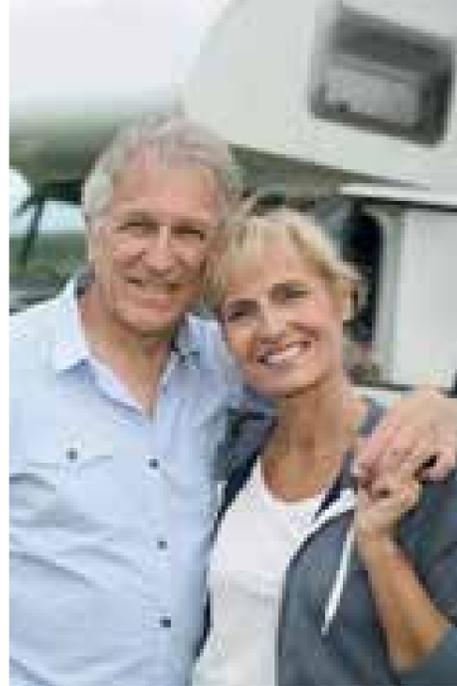
Ganz entspannt bis zu 50 % Energiekosten sparen? Einfach mit dem Dachs!

DER DACHS RECHNET SICH NICHT NUR IN HOTELS

Der Dachs rechnet sich in Betrieben jeder Größe, weil er flexibel einsetzbar und erweiterbar ist. Egal ob Hotel, Metzgerei, Pflegeheim, Campingplatz, Geschosswohnungsbau, Schweinezucht, Fitnessstudio, Autohaus ... **Überall, wo Wärme und Strom benötigt werden, macht ein Dachs Sinn.**

Ob Sie den Dachs zusätzlich zu Ihrem bestehenden Heizsystem verwenden oder ob er die alleinige effiziente Energiezentrale für Wärme, Warmwasser und Strom sein soll, können Sie selbst entscheiden. Oder gemeinsam mit einem unserer SenerTec Center ausrechnen.

Immer mehr Unternehmer entscheiden sich für den Dachs – spätestens bei einem Blick auf die Stromkostenabrechnung.



Ob Campingplatz, Mehrfamilienhaus oder Bäckerei: der Dachs passt perfekt ins Gewerbe.



Der Dachs im Pflegeheim lässt bei seinem Betreiber sehr wahrscheinlich den Blutdruck sinken.



Mit dem Dachs fahren Autohäuser und Landwirtschaftsbetriebe mit Sicherheit auf Dauer günstiger.



Mit dem Dachs in der Metzgerei oder im Hotelbetrieb ist der Blick auf die Stromrechnung wie Wellness.



Für jeden Betrieb gibt es mit Sicherheit den richtigen Dachs.

ELEKTRO MOBILITÄT MIT DEM DACHS



Einen Schritt
weitergedacht.

Es gibt kaum noch ein Gerät, das ohne Strom funktioniert, und es ist heute mehr als sicher: Unser Stromverbrauch wird auch in Zukunft immer weiter ansteigen – natürlich mit Auswirkungen auf den Strompreis. Glück für Sie, wenn Sie sich dann zu den Stromerzeugern zählen können.

Mit einem Dachs werden Sie Ihr eigener Energieversorger. So weit, so genial. Aber Sie produzieren eigenen Strom ja nicht nur für Ihren Betrieb. **Ein Dachs bringt Sie auch in Sachen Elektromobilität in die Pole-Position.**

Denn Elektrofahrräder, Elektroroller und Elektroautos sind die Zukunft. Schon heute tanken wir immer häufiger Strom statt Benzin. Tendenz steigend. Dachs Besitzer haben also nicht nur die Energieversorgung ihrer Immobilie gelöst, sondern sind mit grünem Strom auch für die Mobilität der Zukunft gerüstet. Und immer mehr Kunden werden es Ihnen schon heute danken.





LASSEN SIE EINFACH AN IHRER HEIZUNG TANKEN



Ein Dreamteam: Ihre Immobilie, Elektromobilität, der Dachs. Nutzen Sie Ihren eigenen Strom aus dem Dachs und seien Sie damit mobil. Ob für Ihre Firmenflotte oder als Service für Ihre Kunden – Strom aus dem Dachs zahlt sich aus.

Denn selbst erzeugter Strom, der selbst genutzt werden kann, ist nochmals um ein Vielfaches wertvoller als überschüssiger Strom, der ins Stromnetz eingespeist werden muss. Das bedeutet für Sie: Ihr Dachs amortisiert sich noch schneller und die Fahrten mit Ihrem Elektroauto sind nochmal günstiger. Zukünftig lassen sich übrigens die meisten E-Autos auch als Stromspeicher nutzen. So kann Ihr Strom mit Hilfe eines Strom- und Energiemanagers auch wieder aus dem Auto heraus der Immobilie oder einem anderen Stromabnehmer zur Verfügung gestellt werden.

Ein weiterer Bonus für Ihren Betrieb: Die Dachs Ladesäule mit grünem Dachs Strom vor dem Haus. Damit locken Sie Interessierte an und beweisen Innovationsbewusstsein.

FÜR DEN NORMALEN ENERGIEBEDARF

Der Dachs Gen2.





DER DACHS FÜR IHREN BETRIEB

Für Betriebe, die sich selbst mit Wärme und Strom versorgen wollen, ist der Dachs Gen2 die optimale Lösung. In Häusern mit Schwimmbad, Denkmalschutz oder Mehrfamilienhäusern ist er fast ein Muss. Er ist die hocheffiziente Energiezentrale für kleinere oder mittelgroße Gewerbebetriebe.

Seine elektrische Leistung passt sich Ihrem Bedarf an und regelt sich von 2,9kW bis 5,5kW, die thermische Leistung reicht von 7,5 kW bis 14,8kW.

Der Dachs kann sowohl mit Erdgas als auch mit Flüssiggas betrieben werden. Seine hocheffiziente Strom- und Wärmeerzeugung nutzt die eingesetzte Energie optimal aus.



Der Dachs Gen2 eignet sich perfekt für kleinere Betriebe, Mittelständler sowie für Mehrfamilienhäuser.



POWERPAKET IM KELLER

Der Dachs – das leistungsstarke Kraftwerk in Ihrer Gewerbeimmobilie.

Das Dachs System ist nach wie vor simpel und genial: Ein Motor treibt einen Hochleistungs-Generator an, der Strom produziert. Die dabei entstehende Wärme wird zum Heizen Ihres Unternehmens genutzt. Der erzeugte Strom wird direkt vor Ort verbraucht oder gegen eine Vergütung ins Stromnetz eingespeist. So wird die Energie einfach zweifach genutzt.

Das Herzstück des Dachs ist ein leistungsstarker, hocheffizienter Motor.

Bereits der erste Dachs Motor war nicht irgendein Motor, sondern ein speziell für diesen Einsatz entwickeltes Bauteil. Heute ist der Dachs und insbesondere sein Motor ein Glanzstück deutscher Ingenieurskunst: Leise, emissionsarm und leistungsstark.

In seiner jüngsten Evolutionsstufe wurde das Triebwerk in vielerlei Hinsicht optimiert – noch leiser, noch emissionsärmer und noch leistungsstärker. Sein Einzylinder-Viertakt-Spezialmotor mit ca. 580 cm³ Hubraum ist für eine lange Lebensdauer ausgelegt und übrigens der einzige Motor, der speziell für ein Mini-BHKW jemals entwickelt wurde.

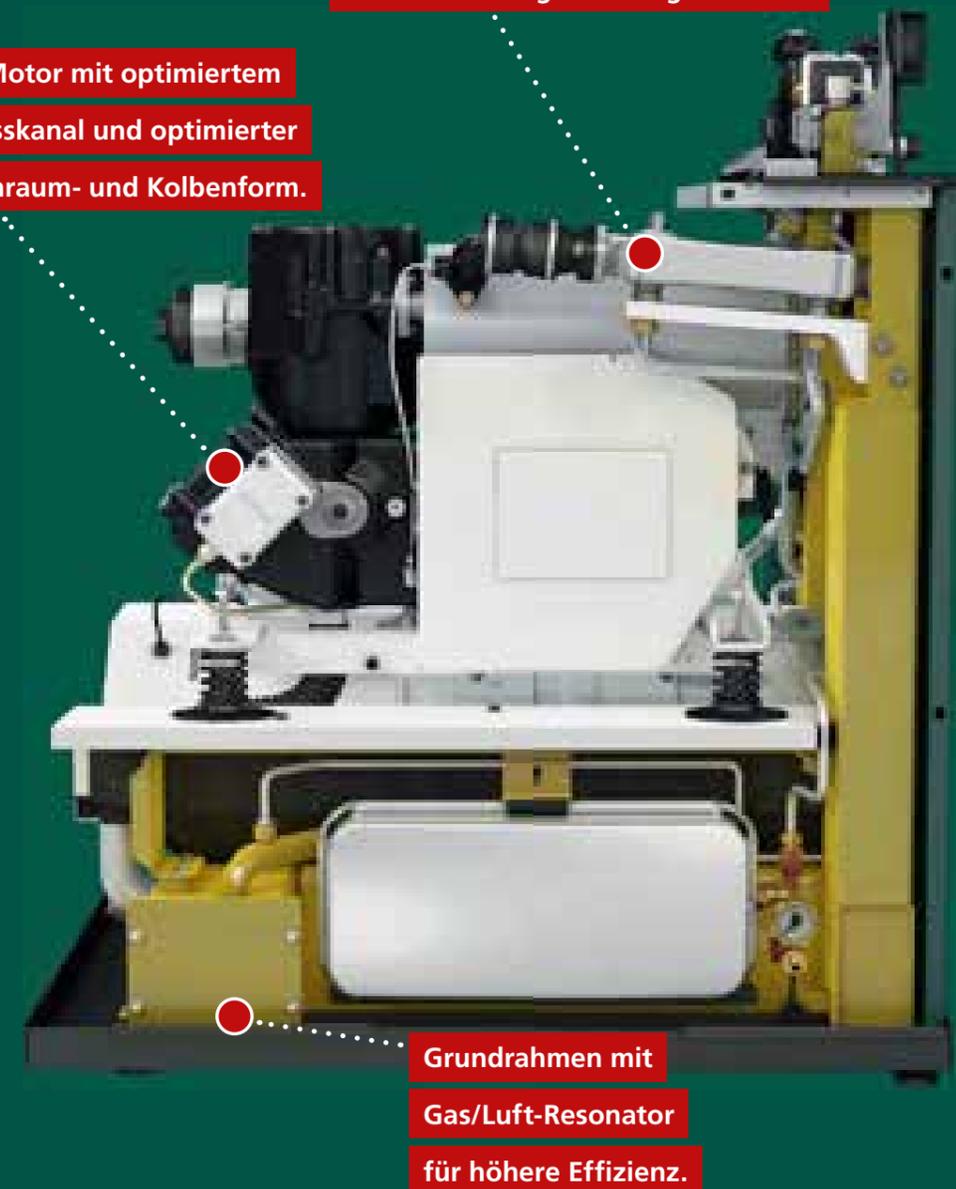


Setzt wieder einmal Maßstäbe: Unsere neueste Generation Dachs überzeugt durch hohe elektrische Effizienz über den gesamten Modulationsbereich, hohe Brennstoffeffizienz und lange Wartungsintervalle!



Der Motor mit optimiertem
Einlasskanal und optimierter
Brennraum- und Kolbenform.

Kompakter, strömungsoptimierter
Brennwertwärmetauscher für hohe
Brennwertrückgewinnungseffizienz.



EIN PLUS AN LEISTUNG

SenerTec ist mit dem Dachs seit über 25 Jahren führend in der BHKW-Technologie. Während dieser Zeit wurde der Dachs konsequent weiterentwickelt und immer weiter optimiert.

Der Dachs war schon immer das meistverkaufte und beliebteste BHKW Europas; der Dachs Gen2 ist der beste Dachs aller Zeiten. Die neue Generation ist ein echtes Hochleistungsmodell – mit der kraftvollsten Performance und umweltfreundlichsten Effizienz, die es je gab.

Funktion und Design wurden perfektioniert, um Nutzerfreundlichkeit und Langlebigkeit zu gewährleisten und gesetzliche Vorgaben nicht nur zu erfüllen, sondern zu übertreffen.

Mit zahlreichen Modifikationen an Motor, Grundrahmen, Wärmetauschern und Generator entfaltet der Dachs Gen2 seine Leistung kraftvoll in allen Modulationsbereichen, verbunden mit höchster Effizienz und niedrigsten Verbrauchs- und Emissionswerten.

Unser Entwicklungsteam hat mit dem Dachs Gen2 ein BHKW entwickelt, das in allen Bereichen neue Leistungsmaßstäbe setzt.

FÜR GROSSE BETRIEBE UND STROMVERSORGER

Dachs Pro 20.



DACHS PRO 20 FÜR DEN HOHEN ENERGIEBEDARF

Der Dachs Pro 20 senkt in Gebäuden mit hohem Wärme- und Stromverbrauch die Energiekosten höchst effizient und klimafreundlich. Er erzeugt eine elektrische Leistung von bis zu 19,2 kW und eine thermische Leistung von bis zu 42 kW.

Der Dachs Pro 20 eignet sich für die Versorgung großer Mehrfamilienhäuser und Gewerbebetriebe, deren jährlicher Wärmebedarf größer als 200.000 kWh ist.

Auch für kommunale Einrichtungen und Energieversorger ist er eine zukunftsorientierte Alternative zur Energieerzeugung sowie klimafreundlichen, effizienten Senkung der Energiekosten.

Bei Bedarf lassen sich mehrere Dachs Pro 20 in einer Kaskade zusammenschließen.



Der Dachs Pro 20 versorgt Großbetriebe und Stromversorger mit hohem Energiebedarf umweltfreundlich und rentabel mit Strom und Wärme.

Über 30x in Ihrer Nähe:

Die SenerTec Center.



BERATUNG & SERVICE

Sie interessieren sich für einen Dachs von SenerTec? Sprechen Sie mit uns. In jedem SenerTec Center erhalten Sie eine ausführliche Beratung zu allen allgemeinen und technischen Fragen, der Berechnung der Wirtschaftlichkeit sowie zu den Förder- und Finanzierungsmöglichkeiten für den Dachs in Ihrer Immobilie. Den Dachs können Sie übrigens auch leasen oder finanzieren.

Die SenerTec Center und Fachbetriebe sind „auf Herz und Nieren“ geprüfte und von Kunden weiterempfohlene Spezialisten. Fachgerechte Installation und Wartung des Dachs sowie der rechtzeitige Austausch von Verschleißteilen runden das Serviceangebot ab.

Sind Sie neugierig auf den Dachs geworden? **Eins von 30 SenerTec Centern finden Sie unter www.senertec.de.**



Alles aus einer Hand: Die SenerTec Center bieten Beratung, Service und Wartung. Die KWK-Profis wissen alles über die Technik und Voraussetzungen für die Installation eines Dachs.

Kennen Sie eine
andere Heizung
mit einem Fan Club?



DER DACHS FAN CLUB

Egal für welchen Dachs Sie sich entscheiden, der Dachs hat viele Freunde.

Und die wichtigsten Fans des Dachs sind seine Betreiber. Mittlerweile ist der Dachs Fan Club eine **über 8.200 Mitglieder** zählende, starke Gemeinschaft. Überzeugte Dachs Fans haben mindestens zwei Dinge gemeinsam: Ein sicheres Gespür für Qualität und Wertbeständigkeit und eine gute Einstellung zum Thema Energie und Umwelt. Laut einer Umfrage würden fast 90 % aller Dachs Besitzer den Dachs jederzeit weiterempfehlen. Und? Kennen Sie eine andere Heizung mit einem eigenen Fan Club?

Viele Dachs Fan Club Mitglieder machen den anderen Dachs Fans besondere Angebote. Vielleicht ja auch für Sie interessant, Ihr Produkt oder Ihre Dienstleistung den 8.200 Fans nahe zu bringen. Nutzen Sie die Dachs Community für Ihr Geschäft.

Apropos Energie und Umwelt: Seit 2002 nehmen Politiker aller Parteien den Dachs des Jahres als Würdigung ihrer besonderen Verdienste im Einsatz für eine umweltfreundliche Energieerzeugung entgegen. Der Dachs des Jahres 2017 ging an Thomas Bareiß (MdB).



Laut einer Umfrage würden fast 90 % aller Dachs Besitzer den Dachs jederzeit weiterempfehlen. Kennen Sie eine andere Heizung mit einem eigenen Fan Club?



Einfach beim Heizen

Strom erzeugen.

Der Dachs. Das Kraftwerk für Wärme und Strom.