

# DARUM MUSS EIN DACHS IN IHRE IMMOBILIE



**Der Dachs.**

Das Kraftwerk für Wärme und Strom.

# VON EINER INNOVATIVEN IDEE ...

Wärme und Strom umweltfreundlich  
und effizient selbst erzeugen.



# ...ZUM HEIZSYSTEM DER ZUKUNFT



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 Hausbesitzer, die 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 37.000 Immobilienbesitzer haben heute ein kleines Dachs Kraftwerk im Keller und versorgen sich selbst mit Wärme und Strom. **Und sagen voller Stolz: „Ich bin ein Dachs“.**

Ihr Nicolas Friedel  
Geschäftsführer SenerTec

# DER DACHS



# INHALT

1. Die Vorteile der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) .....	6
Kraftwerk für Wärme und Strom	
Clever Energie erzeugen	
2. Die Firma SenerTec .....	10
Meisterwerk	
Ausgezeichnet	
Solide	
3. Gründe für den Dachs im Gewerbebetrieb .....	16
Umweltschutz	
Unabhängigkeit	
Geldanlage	
Sparen	
Der Dachs rechnet sich	
4. Der Dachs 5.5 .....	30
5. Der Dachs 11.0 und 16.5 .....	38
6. Der Dachs 20.0 .....	40
7. Beratung und Service .....	44
8. Der Dachs Fan Club .....	46
Die einzige Heizung mit einem eigenen Fan Club	

Alle rufen nach CO<sub>2</sub>-Reduktion.

Ich spare viele Tonnen im Jahr.

Ich bin ein Dachs.

SPAR  
DACHS

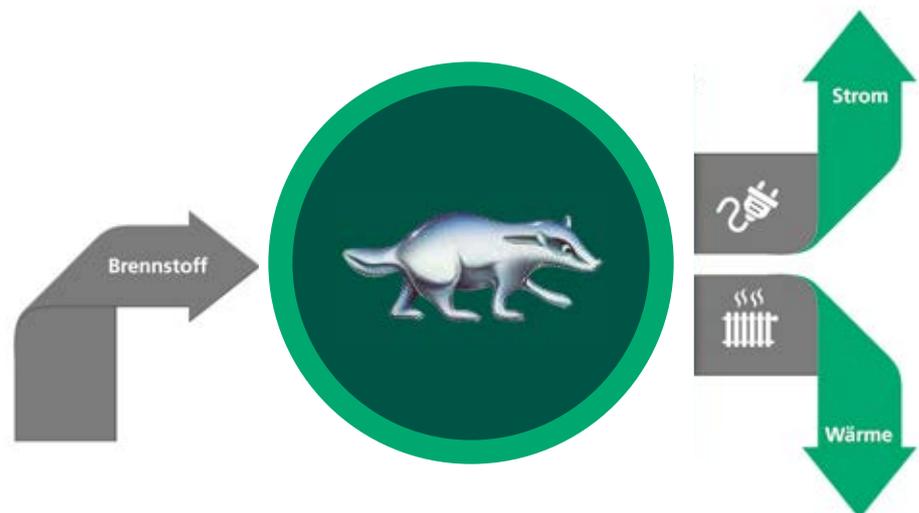
# KRAFTWERK FÜR WÄRME UND STROM

Wie jede andere Heizung erzeugt der Dachs Wärme und Warmwasser. Aber darüber hinaus versorgt er seinen Betreiber mit umweltfreundlichem Strom.

Bei der Stromerzeugung stößt ein Dachs rund 30 % weniger CO<sub>2</sub> aus, als bei der getrennten Erzeugung von Strom und Wärme in Deutschland üblich ist.

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 den einzelnen Immobilienbesitzer die clevere, umweltfreundliche Lösung. Wenn wir mehr Strom auf dezentrale Weise mit der Kraft-Wärme-Kopplung erzeugen würden, wäre ein Abschalten von Atom- und Kohlekraftwerken viel schneller möglich. Denn wenn wir alle zusammen unseren eigenen Strom produzieren, kann die Energiewende gelingen.



**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 %.

**Die Energiewende mit  
Sonne, Wind und Dachs.**



# 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 Stromtransportwege 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.



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

# 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.





**Jahrelanges Know-how  
und viel Herzblut.**

**Ich bin ein Dachs.**

# 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. Beim Innovations-Ranking der WirtschaftsWoche landete die Firma SenerTec 2016 auf einem stolzen Platz 31 der 3.000 innovativsten Mittelständler und 2019 bekam der Dachs den Design Plus Award powered by ISH.

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.

## DESIGN PLUS

powered by: **ISH**



140

Rund 140 Mitarbeiter stehen bei SenerTec für ausgezeichnete Produktqualität.





**Meine wichtigste Ressource:**

**Ausgezeichnete Ideen.**

**Ich bin ein Dachs.**

# 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** und auf das Penibelste geprüft, bevor er das Werk verlässt – damit Sie als Betreiber lange Freude, günstigen Strom und verlässliche Wärme mit Ihrem „kleinen Kraftwerk“ haben.



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





**Kompromisslos in Sachen**

**Präzision und Langlebigkeit.**

**Ich bin ein Dachs.**



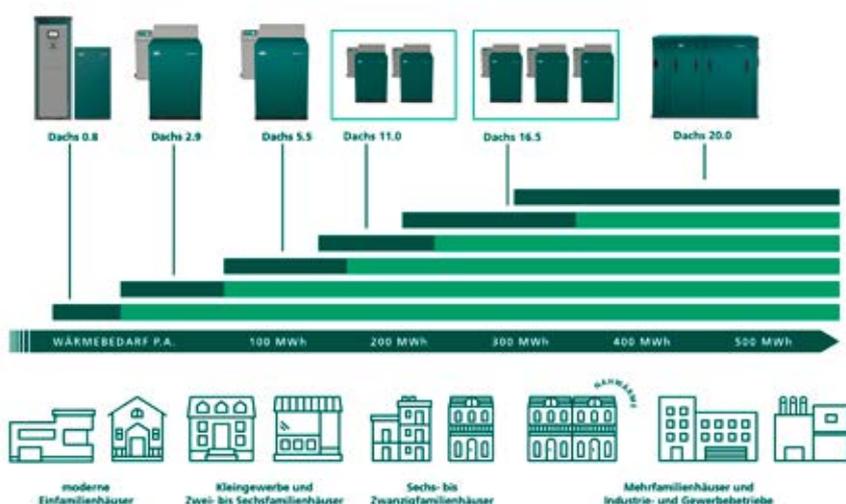
# WÄRME & STROM IM UNTERNEHMEN ERZEUGEN

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 40 % 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.



**Die meisten verheizen einfach Energie.**

**Ich mache daraus auch noch Strom.**

**Ich bin ein Dachs.**

# KLIMASCHUTZ 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 von CO<sub>2</sub> 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.

Der Dachs, das Kraftwerk für Ihre Immobilie, nutzt diese Wärme hingegen zum Heizen, verbraucht darüber hinaus weniger Primärenergie und erzeugt dabei viel weniger CO<sub>2</sub>, 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 ist es ja auch für Ihre Kunden ein Mehrwert, der sich auszahlt, wenn Sie sagen können: „Wir machen unseren Strom selbst.“**



Über 37.000 Dachs Anlagen produzieren im Jahr viele Millionen Kilowattstunden Strom und ersparen unserer Umwelt viele Millionen Kilogramm CO<sub>2</sub>.





**Ich zahl doch nicht für Wärme,  
die in Kühltürmen vernichtet wird.**

**Ich bin ein Dachs.**

# UNABHÄNGIGKEIT EIN GRUND MEHR

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

Stromkunden zahlen in das Vermögen der Kraftwerksbesitzer ein, anstatt in ihr eigenes zu investieren.

37.000 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.

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.**



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





**Mir können steigende Strompreise  
nur noch wenig anhaben.**

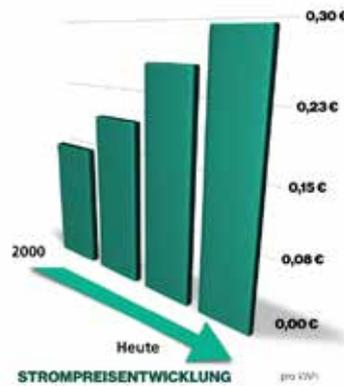
**Ich bin ein Dachs.**

# 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.



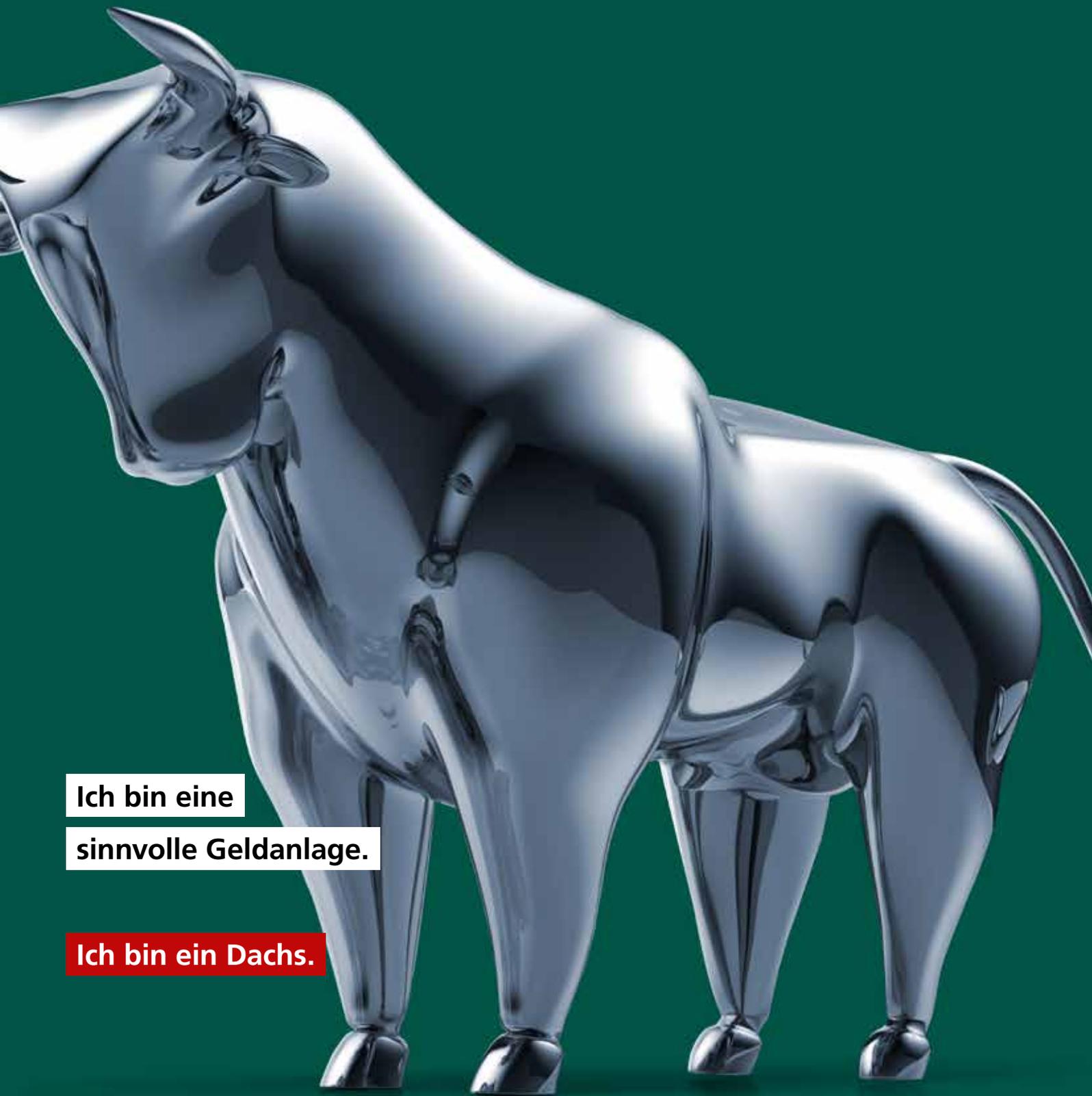
Dank seiner Energieeffizienz steigert ein Dachs im Keller ganz nebenbei den Wert Ihres Hauses, denn er sorgt für Bestnoten im Energieausweis.



Natürlich wird so eine umweltfreundliche Anlage auch staatlich gefördert, sorgt für laufende Einnahmen durch die Stromproduktion und zudem wird eine Entlastung von der Energiesteuer gewährt.



Mit einem Dachs verdienen Sie nicht nur am eingespeisten Strom, sondern sogar am Strom, den Sie selbst verbrauchen.



**Ich bin eine  
sinnvolle Geldanlage.**

**Ich bin ein Dachs.**

# „PRO JAHR BIS ZU 10.000 EURO GESPART“

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 40%! Darum rechnet sich ein Dachs oft wie kaum eine andere Investition in Ihren Betrieb.

40%

Ganz entspannt bis zu 40 % Energiekosten sparen? Einfach mit dem Dachs!



Alle Hoteliers wollen Betriebskosten reduzieren.

Ich mach das im Heizungskeller.

Ich bin ein Dachs.

  
**EFFIZIENZ**  
**BOOSTER**

# DER DACHS RECHNET SICH NICHT NUR IN HOTELS

In allen energieintensiven Betrieben kann der Einsatz eines Dachses zu erheblichen Kostenreduktionen führen.

In **Pflegeheimen**, wo täglich Wasch- und Spülmaschinen, Radios und Fernseher und natürlich die Heizung laufen, erzielt der Dachs optimale Einsparungen.

Werkstatt, Beleuchtung, Waschanlage oder E-Tankstelle: In einem **Autohaus** macht ein Dachs immer das Rennen. Denn er versorgt den ganzen Betrieb umweltfreundlich mit Strom, Wärme und Warmwasser.

Auch in **Bäckerei-** oder **Fleischereibetrieben** ist eine stromerzeugende Heizung ideal. Kühlraum, Maschinen und Klimaanlage verbrauchen viel Strom; der Verkaufsraum muss geheizt und Warmwasser produziert werden. Beides erledigt der Dachs und spart daher Energie und somit Geld.

Kurzum – immer mehr Unternehmer entscheiden sich für einen Dachs im Betrieb – spätestens nach einem Blick auf die letzte Stromrechnung.



Damit die Energiekosten im Keller bleiben.



# DER DACHS IM GEWERBE: IMMER EIN GUTER PLAN

Gaststätten, Gärtnereien, Fitness-Studios, kommunale Einrichtungen, Autohäuser, Waschanlagen, Bürogebäude, landwirtschaftliche Betriebe, Wellness-Oasen, Museen, Supermärkte, Geschäftshäuser, Brauereien, Schnellrestaurants, Fischzüchter, Käsereien, Schwimmbäder, Almhütten, Schlossereien, Ferkelzüchter, Gästehäuser, Kurzentren, Saunalandschaften, Karosseriewerkstätten, Stadtwerke, Wäschereien, Bildungszentren, Mehrfamilienhäuser, Nahwärmekonzepte, Massagepraxen, Laboratorien, Arztpraxen, Schulen, Maschinenfabriken, Gutsverwaltungen, Kliniken, Behindertenwerkstätten, Schullandheime, Gießereien, Weingüter, Polizeidienststellen, Rettungszentralen, Handwerkskammern, Einrichtungshäuser, Eisdielen, Brennereien, Reitanlagen, Ingenieurbüros, Turnhallen, Jugendherbergen, Raststätten, Tierkliniken, Rehasentren, Bauträger, Druckereien, Zoos, Apotheken, Pensionen, Tierzuchtbetriebe ...

... haben schon einen Dachs. Denn er rechnet sich in Betrieben jeder Größe, weil er flexibel einsetzbar und erweiterbar ist. **Überall, wo Wärme und Strom benötigt werden, macht ein Dachs Sinn.**

**Darum sollten Sie, wenn Sie für Ihren Betrieb einen Umbau, Neubau, eine Renovierung, einen Heizungstausch planen oder einfach nur Energiekosten sparen wollen, auf alle Fälle an einen Dachs denken.**



Auch für Ihren Betrieb gibt es den richtigen Dachs.



# STARTEN SIE IHRE ENERGIEWENDE MIT DEM NEUEN DACHS

## Der Dachs 5.5



**Der effizienteste Dachs, den es je gab:  
So sparsam im Verbrauch wie noch nie.**



**Durch seine neue Modulationsfähigkeit passt sich der Dachs immer Ihrem  
Energiebedarf an und arbeitet so noch ökonomischer.**



**Er arbeitet leiser als ein Kühlschrank.  
Sie merken fast gar nicht, dass er da ist.**



**So zuverlässig wie nie.  
Dadurch haben sich die Wartungsintervalle deutlich verlängert.**



**Sie sparen vom ersten Tag an Energiekosten und verdienen darüber hinaus  
weiter durch Förderungen und an dem selbst produzierten Strom.**





# WÄRME UND STROM IN IHRER IMMOBILIE

Für Betriebe, die sich selbst mit Wärme und Strom versorgen wollen, ist der Dachs die optimale Lösung. Er ist die hocheffiziente Energiezentrale für Ihren Gewerbebetrieb. Der Dachs kann sowohl mit Erdgas als auch mit Flüssiggas betrieben werden. Seine hocheffiziente Strom- und Wärmeerzeugung nutzt die eingesetzte Energie optimal aus.

**Die elektrische Leistung passt sich Ihrem Bedarf an und regelt sich von 2,85 kW bis 5,5 kW, die thermische Leistung reicht von 7,5 kW bis 14,8 kW.**



Der Dachs eignet sich perfekt für kleinere und mittelgroße Betriebe sowie für Mehrfamilienhäuser.



**Leistungsstarke  
Ingenieursarbeit.**

**Ich bin ein Dachs.**

# 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.

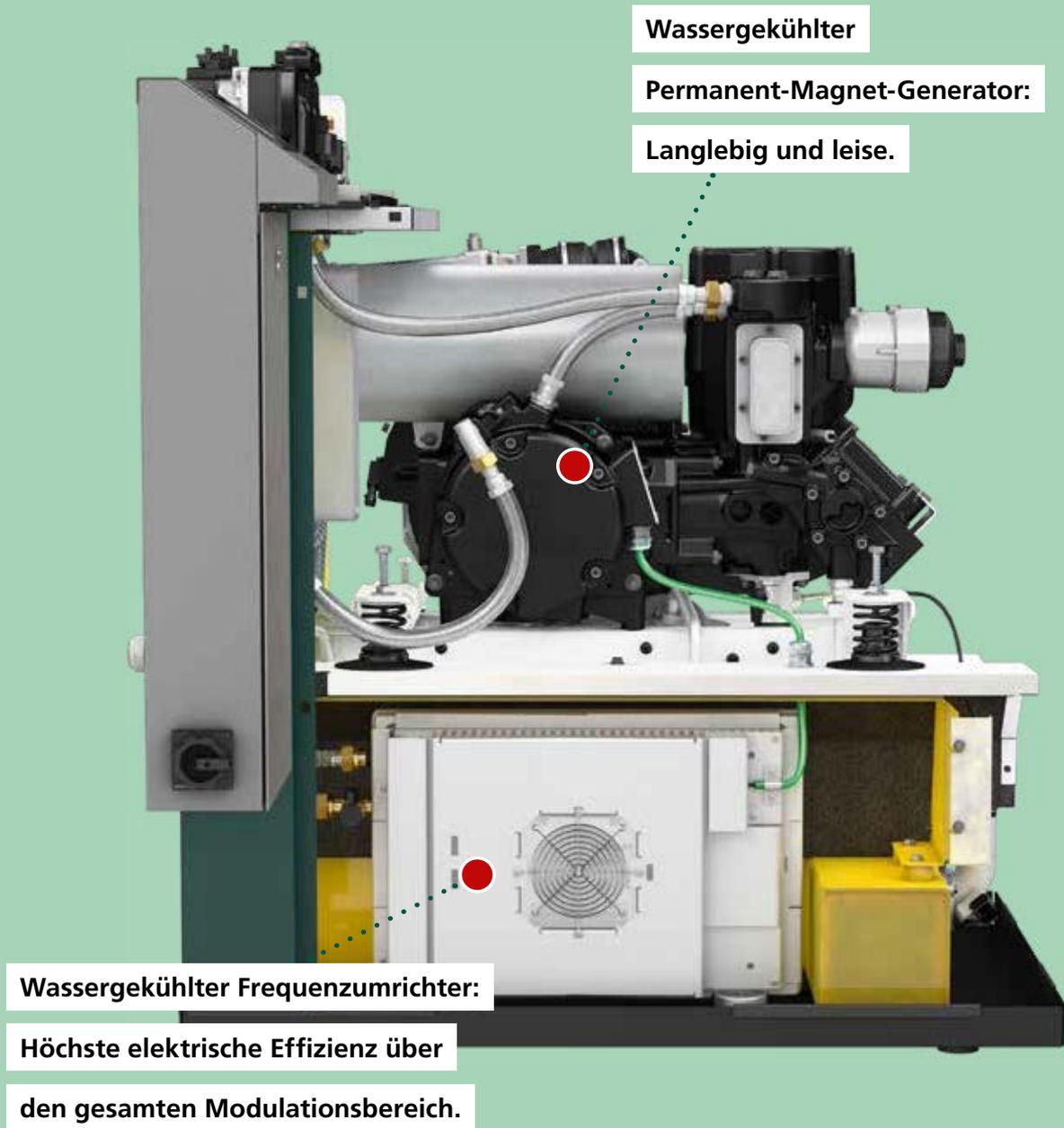
## **Das Herzstück des Dachs ist ein leistungsstarker, hocheffizienter Motor.**

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 cm<sup>3</sup> Hubraum ist auf eine lange Lebensdauer ausgelegt und übrigens der einzige Motor, der jemals für ein Mini-BHKW entwickelt wurde.



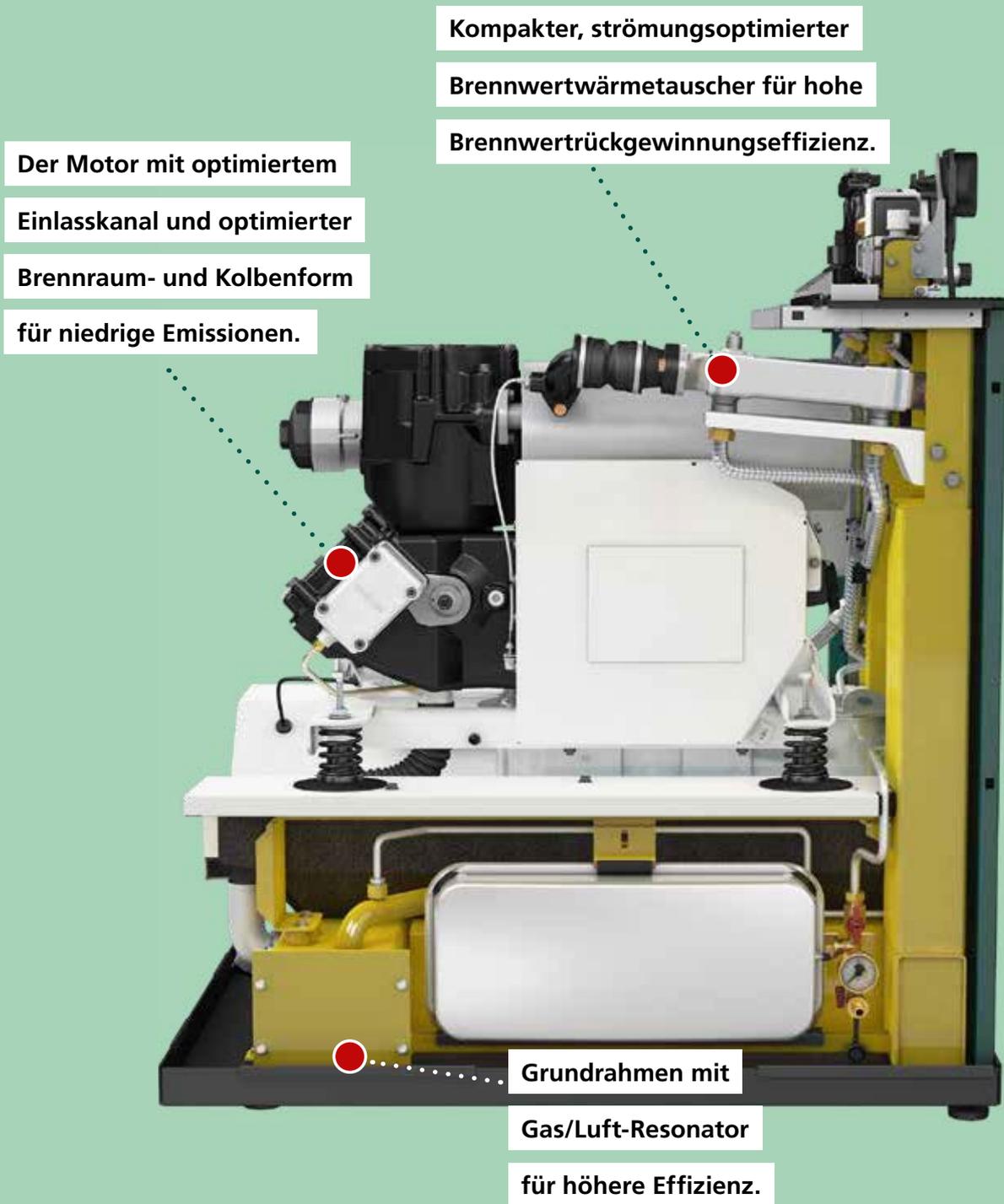
Setzt wieder einmal Maßstäbe: Unsere neueste Generation Dachs überzeugt durch hohe elektrische Effizienz über den gesamten Modulationsbereich, hohe Brennstoffeffizienz und lange Wartungsintervalle!



# 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 neue Dachs ist der beste Dachs aller Zeiten. Denn 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 neue Dachs 5.5 in allen Modulationsbereichen oder der kleinere neue Dachs 2.9 seine Leistung kraftvoll, verbunden mit höchster Effizienz und niedrigsten Verbrauchs- und Emissionswerten.

**Unser Entwicklungsteam hat mit dem Dachs der neuen Generation ein BHKW entwickelt, das in allen Bereichen neue Leistungsmaßstäbe setzt.**

# ERWEITERBAR FÜR JEDEN BEDARF

Der Dachs 11.0 und 16.5



**Wenn Ihr Objekt einen höheren Energiebedarf hat – kein Problem. Der Dachs lässt sich bei höherem Wärme- und Strombedarf ganz einfach erweitern. Schalten Sie einfach zwei Dachs-Anlagen (Dachs 11.0) oder drei Dachs-Anlagen (Dachs 16.5) in einer Kaskade zusammen.**

**Das Nonplusultra in puncto Versorgungssicherheit, Effizienz und Flexibilität.**



# FÜR GROSSE BETRIEBE UND STROMVERSORGER

Der Dachs 20.0





A middle-aged man with a receding hairline and a friendly smile, wearing a dark blue suit jacket over a light-colored shirt. He has his arms crossed and is standing in front of a large glass window or door. The background is slightly blurred, showing an office interior with lights.

**Ich setze auf eine zukunftsorientierte,  
klimafreundliche und effiziente Lösung.**

**Ich bin ein Dachs.**

# DER DACHS 20.0 FÜR DEN HOHEN ENERGIEBEDARF

Der Dachs 20.0 senkt in Gebäuden mit hohem Wärme- und Stromverbrauch die Energiekosten höchst effizient und klimafreundlich. Er erzeugt eine elektrische Leistung von bis zu 20 kW und eine thermische Leistung von bis zu 44 kW.

Der Dachs 20.0 eignet sich für die Versorgung großer Mehrfamilienhäuser und Gewerbebetriebe, deren jährlicher Wärmebedarf größer als 300.000 kWh ist.

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



Der Dachs 20.0 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](http://www.senertec.de)**



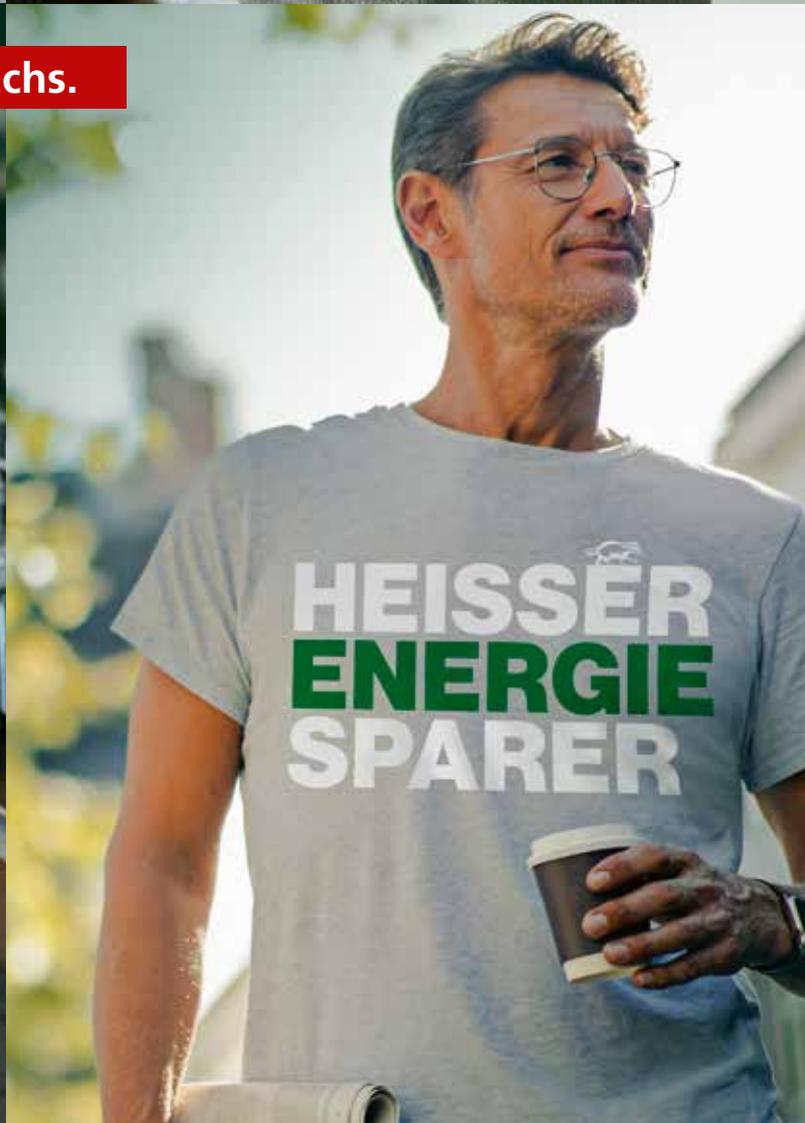
Alles aus einer Hand: Die SenerTec Center bieten Beratung, Service und Wartung. Die KWK-Profis wissen alles über die Technik und Voraussetzungen für die Installation eines Dachs.



Kennen Sie eine Heizung mit eigenem Fan Club.

Schon über 8.200 Fans sagen heute:

Ich bin ein Dachs.



# 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. Auch das Deutsche Museum ist ein Dachs Fan: Als Musterbeispiel deutscher Wertarbeit bekam der Dachs als einzige stromerzeugende Heizung der Welt hier einen Ehrenplatz für Meisterwerke der Technik.

**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“ wurde seit 2002 vergeben an:

- 2019 Franz Untersteller Umweltminister von Baden-Württemberg, MdL
- 2017 Thomas Bareiß Parlamentarischer Staatssekretär beim Bundesminister für Wirtschaft und Energie
- 2016 Dr. Julia Verlinden Energiepolitische Sprecherin der Bündnis 90/Die Grünen-Bundestagsfraktion
- 2015 Dr. Eveline Lemke Ministerin für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung Rheinland-Pfalz
- 2013/14 Florian Post Mitglied im Ausschuss für Wirtschaft und Energie (SPD)
- 2012 Johannes Remmel Umweltminister Nordrhein-Westfalen
- 2011 Josef Göppel CSU-Politiker
- 2010 Oliver Krischer Sprecher der Bündnis 90/Die Grünen-Bundestagsfraktion für Energie- und Ressourceneffizienz
- 2010 Hans-Josef Fell Energiepolitischer Fraktionssprecher
- 2009 Wolfgang Müller Regierungsdirektor im Bundesumweltministerium
- 2008 Dr. Joachim Pfeiffer Energiepolitischer Koordinator der CDU, und Dirk Becker, KWK-Fachmann (SPD)
- 2007 Tanja Gönner Umweltministerin Baden-Württemberg (CDU)
- 2006 Sigmar Gabriel Bundesumweltminister (SPD)
- 2005 Michael Glos Bundeswirtschaftsminister (CSU)
- 2004 Rolf Hempelmann Energiepolitischer Sprecher der SPD-Bundestagsfraktion
- 2003 Dr. Hans-Peter Georgi Wirtschaftsminister Saarland (CDU)
- 2002 Michael Hustedt Energiepolitische Sprecherin der Bündnis 90/Die Grünen-Bundestagsfraktion



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



Einfach beim Heizen

Strom erzeugen.

**Der Dachs.** Das Kraftwerk für Wärme und Strom.