

# Danke

für Ihre jahrelange Treue.



**Ihre Chance:  
modernisieren Sie Ihren Dachs  
bis zum 31.12.2017**



**Nutzen Sie die Gelegenheit, bevor die Neuregelung der EEG-Umlage in Kraft tritt. Die enthaltenen Änderungen wirken sich nachteilig auf Ihren Bestandsschutz bei Modernisierung, Ersatz und Erweiterung aus.**



## Von 2000 bis heute haben sich die Strompreise mehr als verdoppelt.

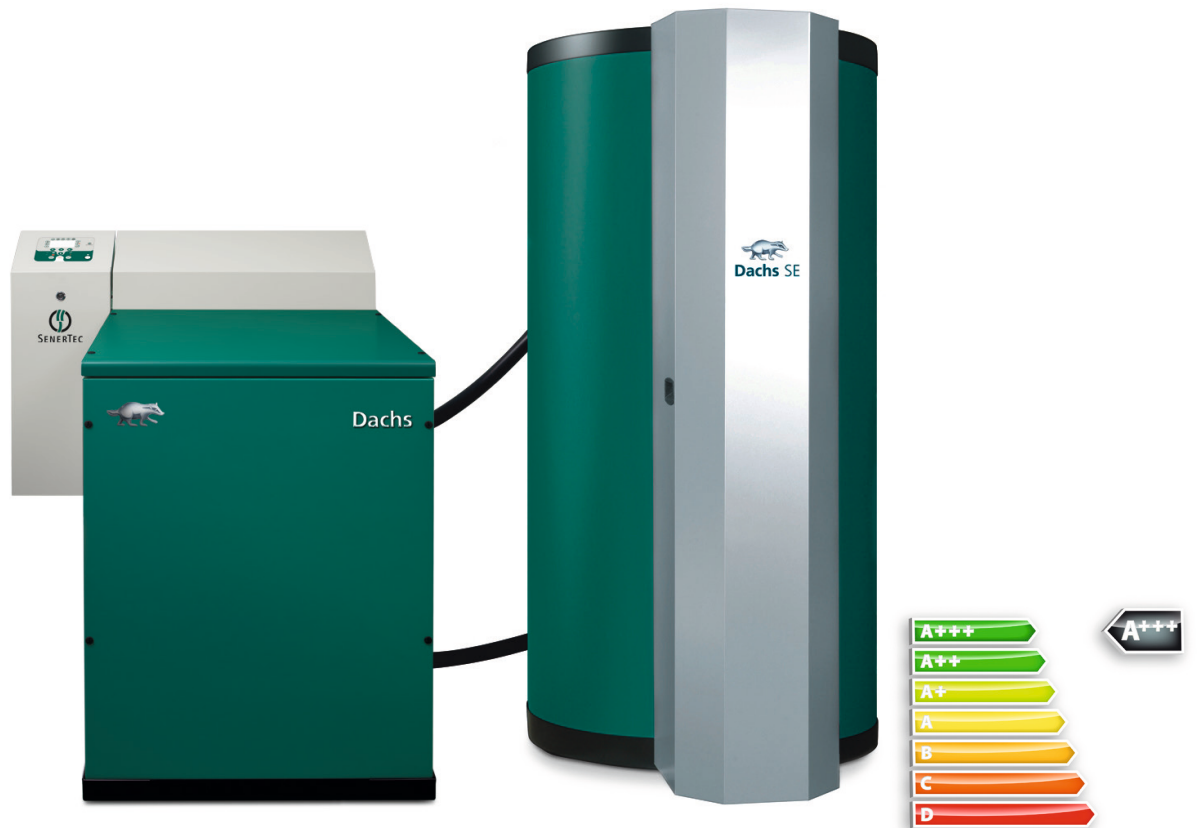
Und diese Entwicklung geht weiter, denn der Strompreis steigt zukünftig immer weiter an! Als langjähriger Dachs Besitzer haben Sie das schon früh erkannt. Der Dachs bescherte Ihnen Bestnoten im Energieausweis und steigerte so den Wert Ihrer Immobilie. Positiver Nebeneffekt: Mit Ihrem Dachs ersparen Sie unserer Umwelt bis zu 30 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr. Und von der Strompreisentwicklung sind Sie weitgehend unabhängig geblieben.



**Und heute? Heute ist eine Dachs Anlage auch eine sinnvolle Geldanlage.**



**Auch als langjähriger Dachs Besitzer können Sie weiterhin von den aktuellen Fördersätzen profitieren und von der EEG-Umlage auf Ihren eigenerzeugten und selbst genutzten Strom auch zukünftig befreit bleiben.**



## Von 2000 bis heute haben sich die Vorteile des Dachs noch vergrößert.

Ob intelligente Steuerung, die Vorbereitung für die Einbindung in ein virtuelles Kraftwerk, verbesserte Systemtechnik, Fernzugriff via Internet und der Dachs App, direkte Ansteuerung der Heizkreise und des Warmwassermoduls, geringerer Schmierölverbrauch und Verschleiß, neuer Kondensations-Abgaswärmetauscher und, und, und ... „Der Dachs. Die Kraft-Wärme-Kopplung.“ ist heute mehr denn je auf die Zukunft ausgerichtet.

### Die Dachs App



# Machen Sie jetzt aus Ihrem guten alten Dachs ...

Um die staatliche Förderung zu erhalten, muss Ihr Heizsystem den aktuellen technischen Anforderungen entsprechen. Und das ist für Ihren Dachs kein Problem.

So wie er handwerklich Stück für Stück montiert wurde, lässt er sich Teil für Teil wieder auseinander nehmen und mit einem unserer Modernisierungspakete in einen Dachs der neuesten Generation verwandeln.

## ... mit einem unserer neuen Modernisierungs-Pakete ...

**Wir bauen in Ihren Dachs die neueste Technik ein.** Nach dem Umbau besteht Ihr Dachs aus den guten alten, unverwüstlichen Bauteilen und aus fabrikneuen, optimierten Komponenten. Damit ist er nicht nur effizienter, sondern bietet Ihnen eine um viele Jahre verlängerte Lebensdauer und wieder volle Gewährleistung auf alle neuen Teile.

Nach der Modernisierung erhalten Sie **die volle staatliche KWK-Förderung** wie alle, die in einen neuen Dachs und damit in die Energieversorgung der Zukunft investieren.



**Ein Dachs ist noch immer eine lohnende Investition in Ihre Immobilie.**

---

... einen so gut wie neuen Dachs.



## Modernisieren Sie jetzt Ihren Dachs.

# Der Staat fördert lohnend Ihre Investition.

- Ihr Dachs ist wieder „wie neu“ mit Einbauteilen der neuesten Generation.
- Effizienter und technisch auf dem neuesten Stand.
- Ihr Dachs hat wieder Anspruch auf einen „Alles-O.K.-Vertrag“ und neue Gewährleistung.
- Sie erhalten zusätzlich für 15.000 Vollbenutzungsstunden (Modernisierungspaket 25 %) bzw. für 30.000 Vollbenutzungsstunden (Modernisierungspaket 50 %) den neuen KWK-Zuschlag **von 8 Cent für jede Kilowattstunde Strom**, die Sie in das Netz der allgemeinen Versorgung einspeisen. Und auch für den Strom, den Sie selbst erzeugen und nutzen, erhalten Sie eine Vergütung von 4 Cent pro Kilowattstunde.

## Modernisierungspaket 25 %

**Der Dachs G5.5:** Betrachtungszeitraum 5 Jahre

Betriebsstunden p. a.	3.000	5.000	7.000
KWKG-Zuschlag	5.280€	5.280€	5.280€
EnergieStG-Erstattung	1.494€	2.489€	3.485€
<b>Gesamt</b>	<b>6.774€</b>	<b>7.769€</b>	<b>8.765€</b>

## Modernisierungspaket 50 %

**Der Dachs G5.5:** Betrachtungszeitraum 10 Jahre

Betriebsstunden p. a.	3.000	5.000	7.000
KWKG-Zuschlag	10.560€	10.560€	10.560€
EnergieStG-Erstattung	3.717€	6.195€	8.673€
<b>Gesamt</b>	<b>14.277€</b>	<b>16.755€</b>	<b>19.233€</b>

Beispiel: Brennstoff Erdgas. Berechnung des KWK-Zuschlags nach § 7 KWKG 2016 mit 60 % Stromeinspeisung in das Netz der allgemeinen Versorgung. Berechnung der EnergieStG-Erstattung nach § 53 a und b des Energiesteuergesetzes in Bezug auf Betrachtungszeitraum.

**Zwei Pakete, eine gute Idee.**

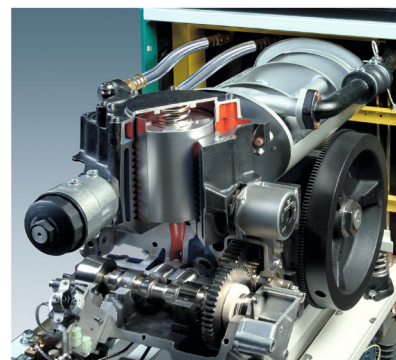
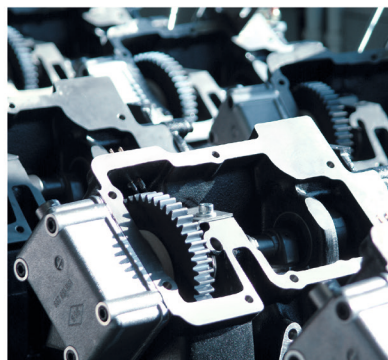
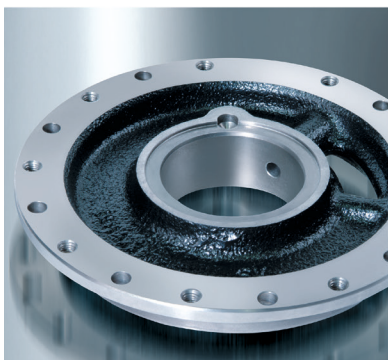
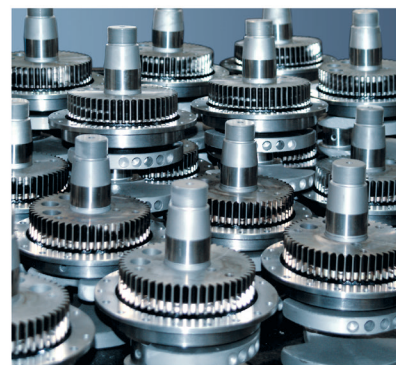
## Über kurz oder lang: Der Dachs rechnet sich.

### **Modernisierungspaket 25 % (15.000 Vollbenutzungsstunden)**

Neue Motorzylindergeneration inkl. Anbauteilen mit optimierter Zylinderflächenbehandlung und optimierten Kolbenringen für geringeren Schmierölverbrauch und Verschleiß, neue Reglereinheit für verbessertes Warmwassermanagement sowie Vorbereitung für Smart Grid und optimiertes Eigenverbrauchsmanagement.

### **Modernisierungspaket 50 % (30.000 Vollbenutzungsstunden)**

Wie „Modernisierungspaket 25 %“ plus Wärmetauscher für bessere Wärmeübertragung an den Heizkreis und neuem Kondensations-Abgaswärmetauscher (inkl. des erforderlichen Abgaszubehörs) für die Rückgewinnung von zusätzlicher Wärme aus dem Abgas des Motors.



Oder: „Ganz neu.“

## Tauschen Sie Ihren guten, alten Dachs ...

**Zeit für einen neuen Dachs?** Ihr Dachs ist schon einige „Kilometer“ gelaufen und Sie finden, es ist an der Zeit, über das neue Modell nachzudenken? Sie möchten sich neben der Förderung auch **den vollen Investitionszuschuss aus dem KWK-Förderprogramm sichern?**

Viele neue Vorteile beim neuen Dachs. Aber das gute bleibt: Beim Heizen Strom erzeugen, CO<sub>2</sub> und Energiekosten einsparen ... Und mit einem neuen Dachs bekommen Sie noch mehr Geld dazu.

Gleichzeitig bleiben Sie von der EEG-Umlage auf Ihren eigenerzeugten und selbst genutzten Strom befreit und genießen weiterhin, als Dachs Betreiber der ersten Stunde, Bestandsschutz (Anlage ist vor dem 01. August 2014 in Betrieb gegangen)!

## Der neue Dachs.

**Der Dachs G5.5** Betrachtungszeitraum ist die Dauer der Zuschlagszahlung.

Betriebsstunden p. a.	3.000	5.000	7.000
Betrachtungszeitraum	20 Jahre	12 Jahre	8,6 Jahre
KWKG-Zuschlag	21.120€	21.120€	21.120€
EnergieStG-Erstattung	6.704€	7.191€	7.434€
Mini-KWK-Zuschuss	3.688€	3.688€	3.688€
<b>Gesamt</b>	<b>31.512€</b>	<b>31.999€</b>	<b>32.242€</b>

Beispiel: Brennstoff Erdgas.

Betrachtung des KWK-Zuschlags nach § 7 KWKG 2016 mit 60 % Stromeinspeisung in das Netz der allgemeinen Versorgung. Berechnung der EnergieStG-Erstattung nach § 53 a und b des Energiesteuergesetzes in Bezug auf den Betrachtungszeitraum. Mini-KWK-Zuschuss ist der Investitionszuschuss nach der „Richtlinie zur Förderung von KWK-Anlagen bis 20 kWel“ (BAFA)



**Der beste Dachs aller Zeiten mit bestmöglicher Förderung.**



**Die neue Dachs Generation.**

... gegen den besten, neuesten Dachs!

**Der neue Dachs.**

Durch die integrierte Brennwerttechnologie und die neue Hocheffizienzpumpe erzielt der neue Dachs eine höhere Wärmeausbeute und in Sachen Energieeffizienz die Bestnote A+++.



Ausgezeichnete Energieeffizienz mit A+++.

## Bevor die Neuregelung der EEG-Umlage in Kraft tritt! Modernisieren Sie jetzt Ihren Dachs bis zum 31.12.2017.

Ihr SenerTec Partner berät Sie ausführlich zum Thema Dachs Modernisierung. Er macht Ihnen gerne **ein attraktives Angebot** für Ihren „alten“, wenn Sie sich für einen Dachs der neuesten Generation entscheiden.



Schnell modernisieren, bevor Sie in Zukunft EEG-Umlage für Ihren  
eigenerzeugten und selbst genutzten Strom zahlen müssen!

**Antwortkarte ausfüllen und profitieren.**

## So machen Sie Ihren Dachs bereit für die Zukunft.

- Wählen Sie Ihr Modernisierungspaket 25 %, 50 % oder „ganz neu“ am besten sofort und sichern Sie sich so die maximale Förderung und Ihren Bestandsschutz.
- Profitieren Sie von der neuesten, noch effizienteren Technik und neuer Gewährleistung.
- Verbessern Sie die einzigartigen Vorteile, die Ihr „alter“ Dachs schon immer hatte, durch die Modernisierung.
- Einfach die beiliegende Antwortkarte ausfüllen und an uns zurückschicken.
- Ihr SenerTec Partner vor Ort meldet sich umgehend und berät Sie gerne. Es lohnt sich für Sie.



Mehr Informationen zum Dachs auf [www.derdachs.de](http://www.derdachs.de)

---



**Der Dachs.** Die Kraft-Wärme-Kopplung.



**SENERTEC**  
energie.anders.leben

Senertec Center NRW-Süd GmbH  
Blumgasse 2-4 · 52156 Monschau  
Tel.: 02472/803135 · Fax: 027472/803137  
[www.senertec-center-nrw-sued.de](http://www.senertec-center-nrw-sued.de)