



Dachs Profi

Die Kraft-Wärme-Kopplung fürs Gewerbe.

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 unsere
Energiekosten
selbst managen.



Weil wir nicht nur
nachhaltig wirtschaften,
sondern auch
heizen.



Weil wir lieber in
unsere Mitarbeiter
investieren als in einen
Stromversorger.



Weil wir unsere
Kalkulation ohne
unseren Energieversorger
machen.

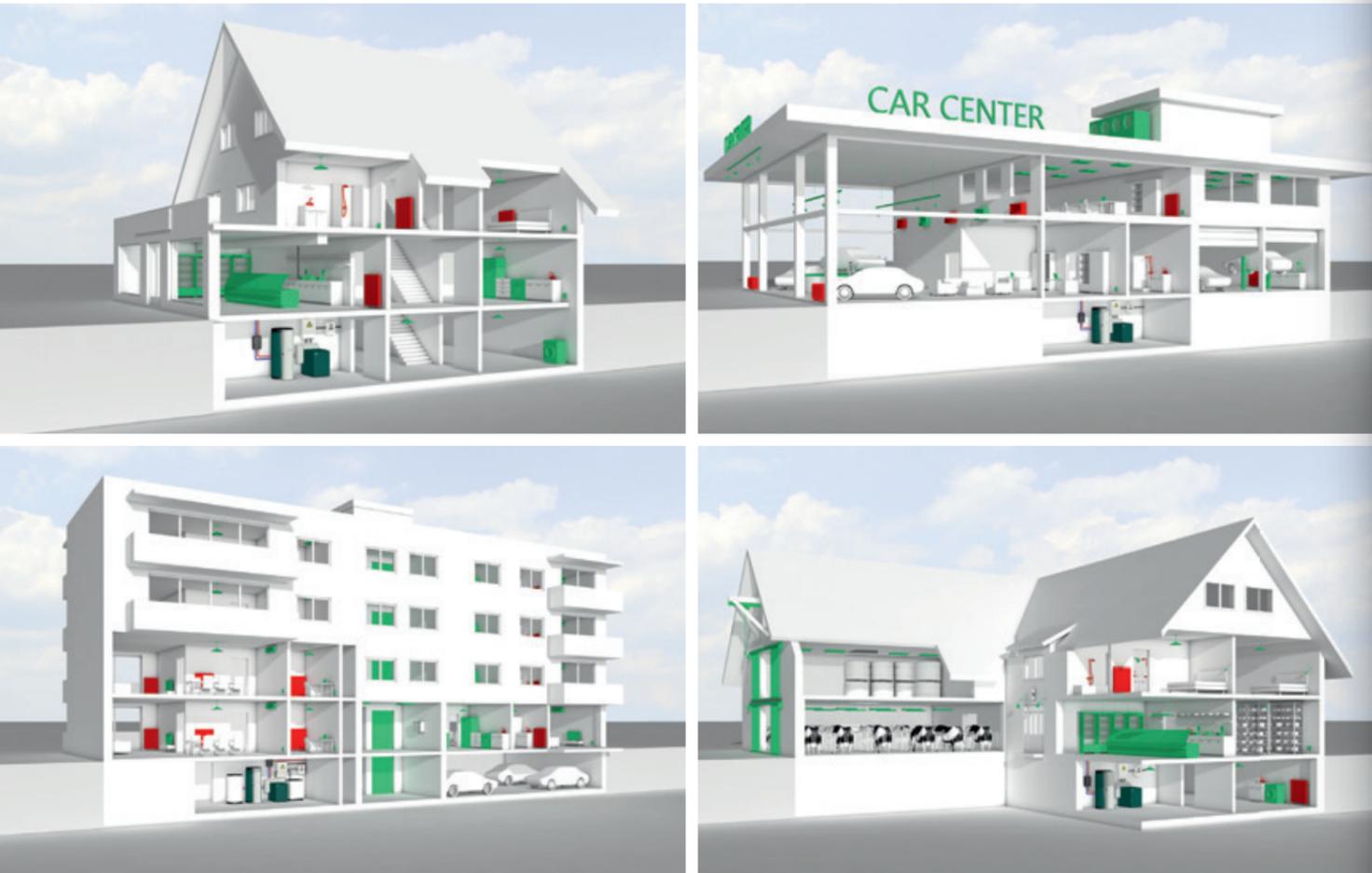
Unternehmer in ganz Europa sprechen für den Dachs.

In vielen tausend Gewerbebetrieben 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 Betreiber produziert im Jahr bis zu 166.000 kWh Strom und erspart unserer Umwelt dabei bis zu 80 Tonnen CO₂. Die dezentrale Stromproduktion mit der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) ist die Antwort auf die Energiefragen von heute und morgen. **Ein Dachs im Unternehmen ist aber nicht nur ökologisch sinnvoll, ...**

... er ist auch Ihre Unabhängigkeitserklärung an Ihren Energieversorger. Während Stromzahler das Vermögen der Kraftwerksbesitzer vermehren, machen sich Dachs Besitzer weitgehend unabhängig von der Entwicklung der Strompreise. Beim Heizen eigenen Strom zu produzieren lohnt sich für Unternehmer und Immobilienbesitzer. Ein Dachs senkt die Energiekosten um bis zu 50 %, beschert Ihnen laufende Einnahmen und steigert den Wert einer Immobilie. **Das macht ihn auch aus ökonomischen Gründen zu einer exzellenten Wahl für Betriebe.**

Ihr Unternehmen:

Vom kleinen bis zum mittelgroßen Betrieb.



Der Dachs. Der Profi in Betrieben, Altbauten und Mehrfamilienhäusern.

Ob Sie den Dachs als Stromerzeuger betrachten, der Wärme produziert, oder als Heizsystem, das Strom erzeugt, spielt 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, rechnet Ihr SenerTec Center gerne mit Ihnen gemeinsam aus.



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

Ihre Anlage:

Der Dachs.



Der Dachs

Schon seit über 10 Jahren und über 33.000-mal zeigt der Dachs, was er kann. 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). In der Regel kann er einfach in bestehende Strukturen integriert werden.

Vieles spricht für einen Dachs:

- Komplett anschlussfertig und wartungsarm
- Effizient: nutzt bis zu 100 % der eingesetzten Energie
- Langlebig, bewährt und rentabel
- Spart seinem Betreiber Energiekosten
- Produziert Wärme und Strom

Ihr Unternehmen:

Vom mittleren bis zum großen Betrieb.

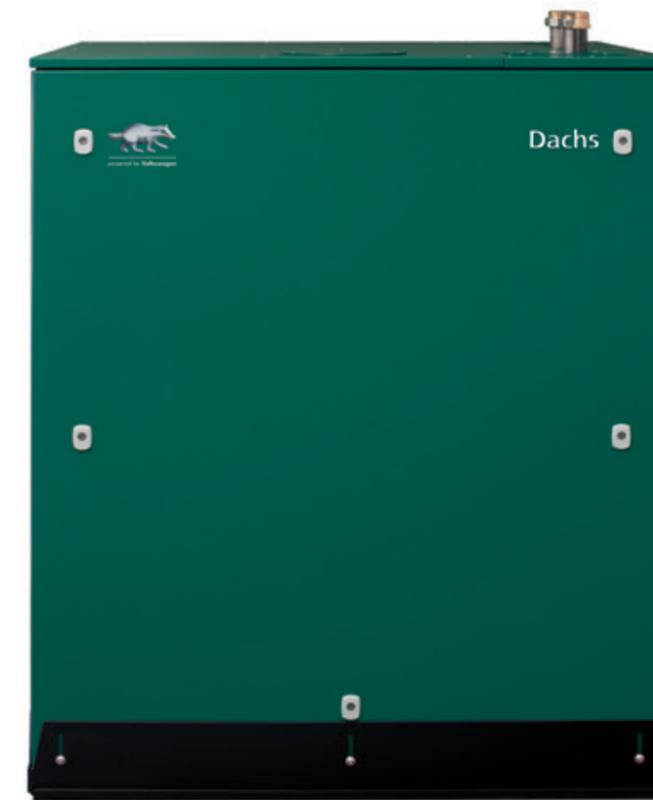


Der Dachs Pro 20. Das Kraftwerk für den hohen Energiebedarf.

Der Dachs Pro 20 wurde speziell für die Anforderungen von größeren Objekten entwickelt. Er lässt sich optimal und wirtschaftlich in gewerblichen, kommunalen bzw. wohnungswirtschaftlichen Objekten einsetzen, deren jährlicher Wärmebedarf mindestens bei 200.000 kWh und Strombedarf bei über 40.000 kWh liegt. Über ein Nahwärmenetz lassen sich sogar mehrere Objekte mit klimafreundlicher und kostengünstiger KWK-Energie beliefern.

Ihre Anlage:

Der Dachs Pro 20.



Der Dachs Pro 20

Innovative Technik für eine wirtschaftliche Energieversorgung.

Deutsche Wert- und Ingenieursarbeit für die Energieversorgung Ihrer Immobilie. Beim Motor des Dachs Pro 20 setzt SenerTec auf den Volkswagen EcoBlue 2.0 mit dem bewährten 4-Zylinder-Reihenmotor. Steuerung, Regelung und Systemtechnik sind von SenerTec entwickelt und machen aus dem VW-Motor einen echten Dachs. Die elektrische Leistung des Dachs Pro 20 beträgt bis 19,2 kW, die thermische Leistung bis 42 kW.

Vieles spricht für einen Dachs Pro 20:

- Energiezentrale für Strom, Wärme und Warmwasser
- Integration in jedes bestehende Heizungssystem
- Ein echter Dachs mit VW-Motorentechnik
- Geringer Installationsaufwand
- Langlebig und rentabel

Die nächste „Heizung“ wird ein Dachs.

Ein Dachs im Betrieb lohnt sich dreifach.



Mit dem Dachs senken Sie Ihre Heizkosten, verdienen an der Stromproduktion und können am Ende des Jahres in aller Regel einen Überschuss verbuchen. Außerdem werden Dachs Betreiber staatlich belohnt. Laut Bundesregierung soll bis 2020 der Anteil der Kraft-Wärme-Kopplung an der Stromerzeugung in Deutschland auf 25 % steigen. Um dieses Ziel zu erreichen, hat die Politik viele wirtschaftliche Anreize geschaffen, die die Verbreitung von kommunal und gewerblich genutzten Dachs Anlagen voranbringen sollen. **Unsere SenerTec Center unterstützen Sie bei der Auswahl und Beantragung verfügbarer Förderprogramme gerne.**



Investitionszuschüsse, die Vergütung des produzierten Stroms und die Rückerstattung der Energiesteuer machen den Dachs noch rentabler.

In drei Schritten zur stromerzeugenden Heizung.

So einfach kommt ein Dachs ins Haus.



Selbstverständlich erhalten Sie im Vorfeld Beratung und Hilfe bei allgemeinen und technischen Fragen und werden mit einer Wirtschaftlichkeitsprognose unterstützt. Für ein rundum gutes Gefühl. Die SenerTec Center und Fachbetriebe sind „auf Herz und Nieren“ geprüfte und von Kunden weiterempfohlene Spezialisten. Fachgerechte Installation und Wartung des Dachs sowie eine regelmäßige Sicherheitsüberprüfung und der rechtzeitige Austausch von Verschleißteilen runden das Serviceangebot ab. **Ein SenerTec Center in Ihrer Nähe finden Sie auf www.derdachs.de**

- 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!

Einfach beim Heizen
Strom erzeugen.



Der Dachs erzeugt bereits in über 33.000 Immobilien und Gewerbebetrieben umweltfreundlich Wärme und Strom und ist damit Europas meistverkaufte und meistempfohlene Kraft-Wärme-Kopplung. Fast jeder dritte 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.

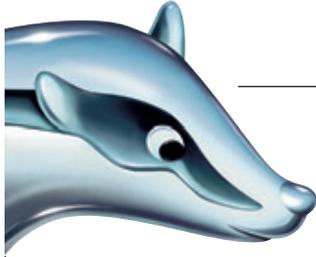


Alle guten Gründe für den Dachs finden Sie unter www.derdachs.de

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 Gebäude 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:

BARTHEL INOTEC
Dr.-Robert-Koch-Straße 6
D-09217 Burgstädt
Fon 03724 1246249
Fax 03724 14731
info@barthel-inotec.de

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

