

## **Presseinformation – Stand März 2017**

### **Effizient und umweltfreundlich: der Dachs InnoGen mit Brennstoffzellen-Technologie**

**SenerTec, Europas Marktführer für hocheffiziente und klimafreundliche KWK-Anlagen, hat mit dem Dachs InnoGen eines der innovativsten Brennstoffzellen-Heizgeräte in seinem Portfolio. Das neue Gerät vereint alle Vorzüge der modernen Heiztechnologie und ist vor allem für Einfamilienhäuser interessant.**

Schweinfurt, – Umweltfreundlich, wirtschaftlich, sicher: Mit dem Dachs InnoGen bietet SenerTec eine weitere hocheffiziente Energielösung für neu gebaute Einfamilienhäuser sowie Bestandsbauten mit einem niedrigen Wärmebedarf. Wie alle anderen Dachs Modelle arbeitet auch der Dachs InnoGen nach dem Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) und erzeugt neben Wärme auch Strom. Dadurch können Betreiber nicht nur Energie, sondern in erhöhtem Maße auch umweltschädliches CO<sub>2</sub> einsparen. Denn anders als bei herkömmlichen Heizungen findet in der Brennstoffzelle kein Verbrennungsprozess statt. Stattdessen arbeitet die Anlage nach dem Prinzip der „kalten Verbrennung“: Durch die chemische Reaktion zwischen den Elementen Wasserstoff und Sauerstoff entstehen elektrischer Strom und Heizwärme – und das extrem effizient, leise und wartungsarm.

Abdruck frei –  
Beleg erbeten

**Herausgeber:**  
SenerTec  
Kraft-Wärme-  
Energiesysteme GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 18  
D-97424 Schweinfurt

Telefon: (09721) 651-0  
Telefax: (09721) 651-272  
Internet:  
[www.senertec.de](http://www.senertec.de)

**Redaktion:**  
KOOB GmbH  
Solinger Str. 13  
45481 Mülheim

Tel.: 0208/4696-0  
Fax: 0208/4696-300

## **Presseinformation – Stand März 2017**

Hauseigentümer, die sich für das neue Gerät von Europas führendem BHKW-Hersteller entscheiden, profitieren von dessen außerordentlich hoher Energieeffizienz, da der elektrische Wirkungsgrad nahezu 40 Prozent beträgt. Daher trägt der Dachs InnoGen auch das Energielabel mit der Bewertung A++. Die niedrigen Abgas- und Geräuschemissionen unterschreiten dabei deutlich alle geforderten Grenzwerte.

### **Eine wirtschaftliche wie komfortable Lösung**

Mit seinen 1,80 Metern Höhe passt der Dachs InnoGen in alle gängigen Kellerräume. Ausgestattet mit einer PEM-Brennstoffzelleneinheit und einem 300-Liter-Pufferspeicher bietet er in Kombination mit dem Hydraulikmodul mit bis zu zwei Heizkreisen und einer Frischwasserstation größtmöglichen Komfort. Diesen bietet auch der praktikable Energiemanager mit Touchscreen. Aufgrund seiner Modulationsfähigkeit und dem integrierten Pufferspeicher (250 - 700 W<sub>el</sub>, 210 - 950 W<sub>th</sub>) ist der Dachs InnoGen besonders wirtschaftlich, da sich mit ihm bei den heute typischen Bedarfsschwankungen hohe Laufzeiten erzielen lassen. Einmal pro Jahr ist eine kleine Inspektion erforderlich. Die Brennstoffzelleneinheit muss dagegen nur alle drei Jahre gewartet werden. Wie alle Dachs Betreiber profitieren auch Besitzer eines Dachs InnoGen aufgrund dessen Umweltfreundlichkeit von einer staatlichen Förderung.

## Presseinformation – Stand März 2017

### Pressebilder

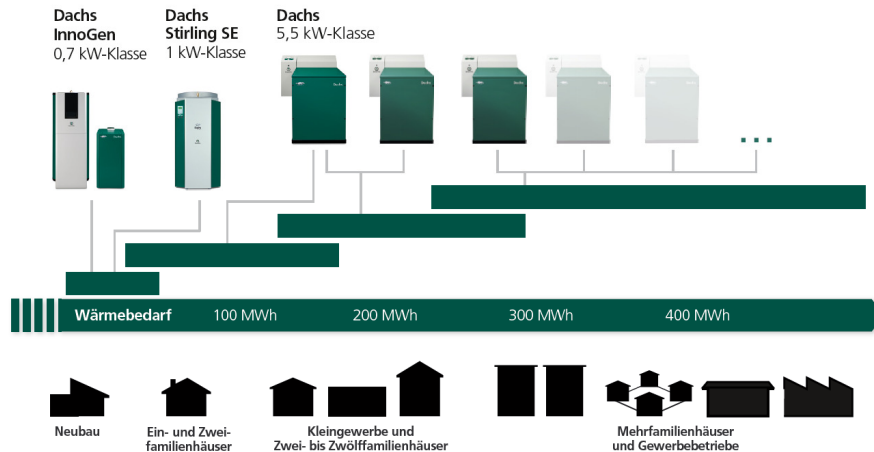


Zukunftsweisend, effizient, umweltschonend: Der neue Dachs InnoGen mit Brennstoffzellen-Technologie bietet Eigentümern von Einfamilienhäusern hohe Einsparpotenziale.

## Presseinformation – Stand März 2017

KWK-Lösungen im kleinen und großen Stil

### Die Dachs Familie



© SenerTec

Mit dem Dachs InnoGen bietet SenerTec neben dem vielfach bewährten Dachs für Kleingewerbe und Zwei- bis Zwölffamilienhäuser und dem kleineren Dachs Stirling SE für Ein- und Zweifamilienhäuser eine neue hocheffiziente Energielösung für neu gebaute Einfamilienhäuser.

#### Ansprechpartner Medienarbeit:

**SenerTec Kraft-Wärme-Energiesysteme GmbH**

**Dipl.-Soz. Univ. Michael Mark**

**Tel.: +49 (0)9721/651-226**

**Fax: +49 (0)9721/651-426**

**E-Mail: [mmark@senertec.de](mailto:mmark@senertec.de)**

## **Presseinformation – Stand März 2017**

**Agentur Koob GmbH**

**Stefan Voges**

**Solinger Str. 13**

**45481 Mülheim**

**Tel.: +49 (0)208/4696-307**

**Fax: +49 (0)208/4696-300**

**E-Mail: [stefan.voges@koob-pr.com](mailto:stefan.voges@koob-pr.com)**