

Presseinformation – Aktualisiert Jan. 2016

Drei Dachs Innovationen auf der SHK 2016

Europas Marktführer für hocheffiziente und klimafreundliche KWK-Anlagen ist auf der diesjährigen SHK Essen, vom 9. bis 12. März 2016, mit drei Produktinnovationen vertreten. Highlight ist der neue Dachs InnoGen, das innovative Brennstoffzellen-Heizgerät für den Energiebedarf von modernen Ein- und Zweifamilienhäusern sowie Neubauten. In Halle 3.0 am Stand D56 präsentiert SenerTec darüber hinaus auch den neuen Dachs Generation 1.1 und den Dachs Pro 20, die mit neuen Features überzeugen.

Schweinfurt, Januar 2016 – Mit dem Dachs InnoGen erweiterte SenerTec einmal mehr sein Portfolio und hat neben dem vielfach bewährten Dachs für Kleingewerbe und Zwei- bis Zwölffamilienhäuser, dem kleineren Dachs Stirling SE für Ein- und Zweifamilienhäuser sowie dem gemeinsam mit Volkswagen entwickelten, optimierten Dachs Pro 20 für große Mehrfamilienhäuser und Gewerbebetriebe jetzt eine neue hocheffiziente Energielösung, ausgestattet mit modernster Brennstoffzellentechnologie, in seinem Portfolio. Auf dem SenerTec Stand haben Messebesucher die Gelegenheit, das kleine Kraftpaket für moderne Ein- und Zweifamilienhäuser und Neubauten einmal genauer in Augenschein zu nehmen.

Presseinformation – Aktualisiert Jan. 2016

Kooperation mit Toshiba Fuel Cell Power Systems

Entwickelt hat der KWK-Spezialist den neuen Dachs InnoGen in Kooperation mit Baxi Innotech, einem Unternehmen, das wie SenerTec zur BDR Thermea Gruppe gehört, und Toshiba Fuel Cell Power Systems, einem Unternehmen der Toshiba Corporation. Mit über 50.000 installierten Brennstoffzellen-Heizgeräten ist Toshiba weltweit Marktführer der Brennstoffzellen-Technologie und damit idealer Partner für SenerTec. „Toshiba steht für einen reichhaltigen Erfahrungsschatz im Bereich der Brennstoffzellen-Technologie, für erstklassige Qualität und hervorragende Leistungsdaten. Als europaweiter Marktführer für hocheffiziente KWK-Anlagen bieten wir mit unserem umfangreichen Know-how und unserem bewährten Vertriebs- und Servicesystem die idealen Voraussetzungen für eine breite und schnelle Marktdurchdringung“, sagt Dipl.-Wirt.-Ing. Michael Boll, Geschäftsführer der SenerTec GmbH.

Dachs InnoGen mit erstklassigen Leistungsdaten

Der 1,80 Meter hohe, in niedrige Kellerräume passende Dachs InnoGen überzeugt mit einem elektrischen Wirkungsgrad von 37,7 Prozent und stellt so seine enorme Energieeffizienz unter Beweis. In diesem Punkt sucht die neue Anlage mit einem Gesamtwirkungsgrad von 96 Prozent generell ihresgleichen. Die niedrigen Abgas- und Geräuschemissionen unterschreiten alle geforderten

Presseinformation – Aktualisiert Jan. 2016

Grenzwerte deutlich. Das Geheimnis ihrer enormen Leistungsfähigkeit: Im Gegensatz zur klassischen Energiewandlung mit Motoren wandelt das von Baxi Innotech entwickelte Brennstoffzellen-Heizsystem den eingesetzten Energieträger in einem elektrochemischen Prozess mit hohem Wirkungsgrad in Strom um. Die dabei entstehende Abwärme nutzt der Dachs InnoGen gleichzeitig für die Bereitstellung von Heizungswärme und zur Warmwasserversorgung. In der zweiten Hälfte dieses Jahres soll die neue Anlage in die Systemerprobung gehen. Ihre Markteinführung ist für Mitte 2016 geplant.

Dachs und Dachs Pro 20 mit neuen Stärken

Im Mittelpunkt der Präsentation von SenerTec stehen neben dem Dachs InnoGen auch der Dachs und Dachs Pro 20. Um die Marktführerschaft weiter auszubauen, hat SenerTec die bestehenden Modelle mit neuen Features weiter optimiert: Der Dachs überzeugt jetzt mit einem neuen puristischen und funktionalen Design. Sowohl Ansaugschalldämpfer als auch Kondenser sind in der Anlage integriert. Das vereinfacht die Montage, spart Platz und sorgt dafür, dass weniger Wärme verlorenght. Im Vergleich zum Vorgänger-Modell hat sich die thermische Leistung von 12,5 auf 14,8 kW erhöht. Der Wirkungsgrad stieg um zehn Prozentpunkte von 89 auf 99 Prozent. Auch der mit modernen Icons versehene Regler und die Gastrecke wurden optimiert. Für die besonderen inneren

Presseinformation – Aktualisiert Jan. 2016

Werte steht die neue Hocheffizienzpumpe. Diese verbraucht jetzt deutlich weniger Strom.

Und weil er so effizient ist, erreicht der neue Dachs in der verpflichtenden Kennzeichnung, dem EU-Energielabel, inklusive Systemtechnik die höchste Bewertungsstufe A+++.

Mehr Leistung, höhere Wirkung

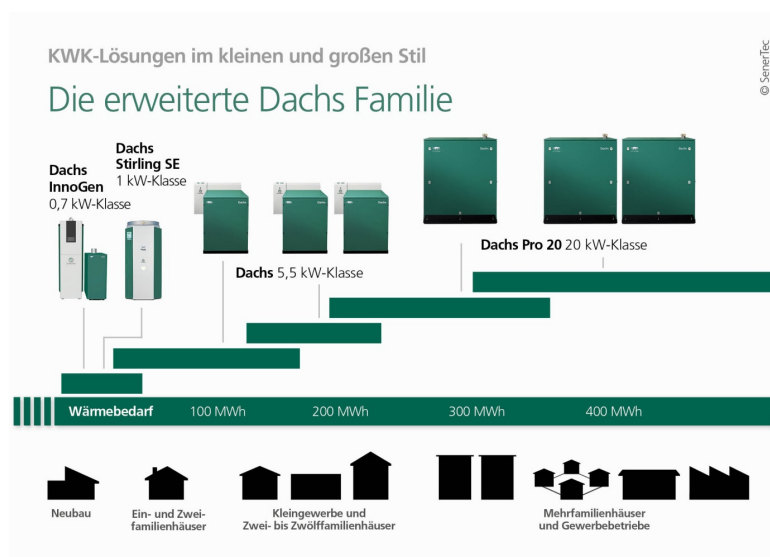
Auf ganzer Linie optimiert hat SenerTec auch den Dachs Pro 20 für den höheren Energiebedarf. Inzwischen geht dieser in die zweite Generation: Er wiegt weniger, ist kleiner und mit integriertem Brennwert-Wärmetauscher deutlich kompakter. Seine thermische Leistung hat sich um sechs kW auf 42 kW erhöht, sein Wirkungsgrad folglich um acht Prozentpunkte von 94 auf 102 Prozent. In Zehn-Prozent-Stufen lässt sich die Leistung der KWK-Anlage jetzt von 50 bis auf 100 Prozent modulieren. Als ebenso leistungsstarkes wie effizientes Kleinkraftwerk eignet sich der Dachs Pro 20 für die Versorgung großer Mehrfamilienhäuser ab zwölf Wohneinheiten und Gewerbebetriebe. Über ein Nahwärmenetz lassen sich auch mehrere Objekte mit klimafreundlicher und kostengünstiger KWK-Energie beliefern. Der Dachs Pro 20 ist damit auch für Kommunen und das Portfolio von Energieversorgern eine wirtschaftliche, moderne und im Hinblick auf Netz-System-Dienstleistungen eine zukunftsorientierte Energiealternative.

Presseinformation – Aktualisiert Jan. 2016

Pressebilder



Mit dem neuen Dachs InnoGen bringt SenerTec eine weitere KWK-Lösung für Neubauten und Einfamilienhäuser auf den Markt. Der Dachs und der Dachs Pro 20 wurden optimiert und punkten jetzt mit noch höheren Wirkungsgraden. (v. l.)



Auf Wachstumskurs: Der Dachs InnoGen ergänzt als effizientes Brennstoffzellen-Heizgerät optimal das Portfolio des Schweinfurter Unternehmens SenerTec. (Fotos: SenerTec)

Presseinformation – Aktualisiert Jan. 2016

Für weitergehende Informationen, Bildmaterial oder die Vermittlung eines Interviewpartners wenden Sie sich bitte direkt an:

SenerTec Kraft-Wärme-Energiesysteme GmbH
Dipl.-Soz. Univ. Michael Mark
Carl-Zeiss-Str. 18
97424 Schweinfurt

Tel.: +49 (0)9721/651-226
Fax: +49 (0)9721/651-426

mmark@senertec.de

oder

Agentur Koob GmbH
Petra Kranig
Solinger Str. 13
45481 Mülheim

Tel.: +49 (0)208/4696-362
Fax: +49 (0)208/4696-300

Petra.Kranig@koob-pr.com