



## Ein zukunfts-sicheres Team: Die Hybridlösung aus Gas-Brennwert und Solarthermie

März 2020

Seite 1 von 3

Wer erneuerbare Energien möglichst effizient nutzen will, sollte auf zukunftsorientierte Hybridtechnologie setzen. Für die Wärmeversorgung werden hierbei zwei Energieträger miteinander kombiniert. Eine Variante ist die Verbindung des fossilen Energieträgers Gas mit regenerativer Solarenergie. Durch die Kombination aus Gas-Brennwertgeräten und Solarthermie lässt sich umweltfreundlich Wärme erzeugen, ohne dabei auf die Effizienz und Zuverlässigkeit bewährter Heizsysteme verzichten zu müssen.

### **Dieses Duo ergänzt sich nachhaltig**

Bislang sorgen weit mehr als zwei Millionen Solarthermie-Anlagen dafür, dass Deutschland seinem Ziel der Klimaneutralität näherkommt. Anders als bei Photovoltaikanlagen liefern solarthermische Anlagen keinen Strom, sondern Wärme. Sonnenenergie wird dabei in thermische Energie umgewandelt und anschließend für die Warmwasserbereitung oder die Heizung genutzt. Besonders gut und nachhaltig können Solarthermie-Anlagen mit Gas-Brennwert-Geräten kombiniert werden. Während in sonnenintensiven Zeiträumen Solarenergie für die Erzeugung von Heiz- und Warmwasserenergie verwendet wird, erwärmt das Gas-Brennwert-Gerät das Speicherwasser, sobald die Sonne nicht mehr scheint. Auf diese Weise gewährleistet die Hybridanlage stets eine zuverlässige und nachhaltige Versorgung mit Warmwasser- und Heizenergie.

### **Vorteile der Hybridlösung**

Nahezu die Hälfte aller Haushalte in Deutschland wird mit Gas-Brennwert-Kesseln beheizt. Ergänzt man diese um eine Solarthermie-Anlage, trägt man durch den gesenkten Gasverbrauch nicht nur zum Schutz unseres Klimas bei, sondern spart ebenso Energiekosten. So können bis zu 30 Prozent Heizenergie sowie bis zu 60 Prozent jener Energie eingespart werden, die für die Warmwassererzeugung genutzt wird.

## Förderung leicht gemacht

Entschließen sich Endkunden für eine Hybrid-Heizlösung, unterstützt der Staat dies mit hohen Fördergeldern. Das BAFA, kurz für Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle, fördert entsprechende Baumaßnahmen beispielsweise mit bis zu 50 000 Euro. Informationen, sowie Hilfe bei Planung und Antragsstellung erhalten Endkunden über den Bosch-Fördermittelservice.

Mehr Infos unter: <https://www.bosch-thermotechnology.com/de/de/wohngesbaeude/loesungen/neubau/brennwert-und-solar/>



## Bosch Pressebild 01

Die Kombination aus Gas-Brennwerttechnik und Solarthermie versorgt das Eigenheim zuverlässig und komfortabel mit Wärme und warmem Wasser. Durch die flexible Nutzung von regenerativer Solarenergie können dadurch die Energiekosten gesenkt werden. (Quelle: Bosch)



## **Bosch Pressebild 02**

Die Condens 9000i WM zur solaren Heizungsunterstützung bietet eine optimal integrierte Lösung für solare Warmwasserbereitung und ein solarunterstütztes Heizsystem. Dadurch ermöglicht sie eine hocheffiziente und umweltfreundliche Wärmeversorgung.

**Nachfolgende Informationen** erleichtern Ihnen die Veröffentlichung dieser Presseinformation auf Ihren Online- und Social-Media-Kanälen. Nutzen Sie die Texte zur Suchmaschinenoptimierung Ihrer Webseiten, für Ihre E-Mail-Newsletter oder um Ihre Leserschaft via Facebook und Twitter zu erreichen.

## **Suchmaschinenoptimierung (SEO)**

### **Meta-Description**

Die Kombination aus Gas-Brennwerttechnik und Solarthermie versorgt das Eigenheim zuverlässig und komfortabel mit Wärme und warmem Wasser. Durch die flexible Nutzung von regenerativer Energie können dadurch Energiekosten gesenkt werden.

### **Tags/Schlüsselwörter**

Bosch; Solarthermie; Condens 9000i WM zur solaren Heizungsunterstützung, Nachhaltigkeit, Energieeffizienz, smart Heizen; Hybridlösung; Energiesparen; Einfach vernetzt; All-in-one

*Bosch Thermotechnik ist ein führender europäischer Hersteller von energieeffizienten Heizungsprodukten und Warmwasserlösungen. Im Geschäftsjahr 2018 erzielte Bosch Thermotechnik mit rund 14 200 Mitarbeitern einen Umsatz von rund 3,5 Milliarden Euro, davon 66 Prozent außerhalb Deutschlands. Bosch Thermotechnik verfügt über starke internationale und regionale Marken und ein differenziertes Produktspektrum, das in Europa, Amerika und Asien produziert wird.*

Mehr Informationen unter [www.bosch-thermotechnik.de](http://www.bosch-thermotechnik.de)

*Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 403 000 Mitarbeitern (Stand: 31.12.2019). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2019 nach vorläufigen Zahlen einen Umsatz von 77,9 Milliarden Euro. Die Aktivitäten gliedern sich in die vier Unternehmensbereiche Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods sowie Energy and Building Technology. Als führender Anbieter im Internet der Dinge (IoT) bietet Bosch innovative Lösungen für Smart Home, Smart City, Connected Mobility und Industrie 4.0. Mit seiner Kompetenz in Sensorik, Software und Services sowie der eigenen IoT Cloud ist das Unternehmen in der Lage, seinen Kunden vernetzte und domänenübergreifende Lösungen aus einer Hand anzubieten. Strategisches Ziel der Bosch-Gruppe sind Lösungen für das vernetzte Leben. Mit innovativen und begeisternden Produkten und Dienstleistungen verbessert Bosch weltweit die Lebensqualität der Menschen. Bosch bietet „Technik fürs Leben“. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch GmbH und ihre rund 440 Tochter- und Regionalgesellschaften in 60 Ländern. Inklusive Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Basis für künftiges Wachstum*

*ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit rund 72 000 Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung an 125 Standorten.*

Mehr Informationen unter [www.bosch.com](http://www.bosch.com), [www.iot.bosch.com](http://www.iot.bosch.com), [www.bosch-presse.de](http://www.bosch-presse.de),  
[www.twitter.com/BoschPresse](https://www.twitter.com/BoschPresse).