

Strom und Wärme aus dem Heizungskeller!

Mit dem Einsatz von Kleinblockheizkraftwerken können Sie Ihr eigener Kraftwerksbetreiber werden, dabei Steuern und Kosten sparen und die Umwelt zusätzlich entlasten!



In den meisten Kraftwerken entsteht als Abfallprodukt der Stromerzeugung Wärme, die in riesigen Kühltürmen (siehe Bild) vernichtet wird und die Umwelt zusätzlich belastet.

Das Kleinblockheizkraftwerk in Ihrem Heizungskeller erzeugt gleichzeitig Strom und Abwärme, die jedoch für die Gebäudeheizung verwendet wird.

Dabei lassen sich Gesamtwirkungsgrade von ca. 90 Prozent erreichen.

In unserem Verwaltungsgebäude in Helmbrechts haben wir 2 Anlagen mit einer elektrischen Leistung von 2 x 5,5 kW und einer thermischen Leistung von 2 x 12,5 kW installiert. Eine Besichtigung ist während der Geschäftszeiten jederzeit und außerhalb der Geschäftszeiten nach Vereinbarung möglich.

Durch den Einsatz von zwei Anlagen können Sie bis zu 60 t CO₂ pro Jahr einsparen. Weiterhin erhalten Sie vom Zollamt die volle Erdgassteuer von derzeit 0,55 ct/kWh zuzüglich der gesetzlichen MwSt. zurück!

Die Licht- und Kraftwerke Helmbrechts GmbH und die Gasversorgung Frankenwald GmbH bieten Ihnen zudem ab 01.01.2007 günstigere Grundpreise für die Erdgasversorgung von Kleinblockheizkraftwerken auf der Basis von Sonderkundenverträgen für Haushalt und Gewerbe an.

Nähere Informationen zu den im Bild dargestellten Kleinblockheizkraftwerken sind im Internet unter www.senertec.de erhältlich.

Weitere Unterlagen können wir Ihnen auf Anfrage gerne zusenden.



Inbetriebnahme der Anlagen in unserem Verwaltungsgebäude am 06.12.2006. Bei der Anlage im Vordergrund wurde die Verkleidung zu Demonstrationszwecken abmontiert.



Der Einsatz von Kleinblockheizkraftwerken rechnet sich natürlich besonders bei mittlerem bis höherem Wärmebedarf.

Dies ist bei Mehrfamilienwohnhäusern, Verwaltungsgebäuden (siehe Bild), Hotels, Gaststätten, Turnhallen, Hallenbädern sowie im gewerblichen und industriellen Bereich stets der Fall.

Dabei stehen diverse interessante Finanzierungsangebote (u. a. KfW-Darlehen) zur Verfügung.

Für Rückfragen und für die Vereinbarung eines unverbindlichen Beratungsgesprächs steht Ihnen unser Herr Udo Meister unter der Tel.-Nr. 09252 704-166 gerne zur Verfügung.