

Die Politik fordert und fördert die Eigenversorgung der Verbraucher mit Strom und Wärme. Entsprechende, dezentrale Blockheizkraftwerke (BHKWs) werden von der Bundesregierung mit einem KWK (Kraft-Wärme-Kopplung)-Bonus von 5,11 Cent je Kilowattstunde gefördert.

„Mikro-BHKWs“ sind zudem von der Mineralölsteuer befreit. Des Weiteren wird der nicht selbst verbrauchte Strom vom örtlichen Energieversorger vergütet.

Unser „Mikro-BHKWs“ GreenTec WhisperGen ist für Ein- und Zweifamilienhäusern geeignet. Es hat einen besonders hohen Wirkungsbereich und ist nicht einmal so groß wie ein Kühlschrank.



 **WHISPERGEN**®

GreenTec WhisperGen
Das Heizkraftwerk für den Keller

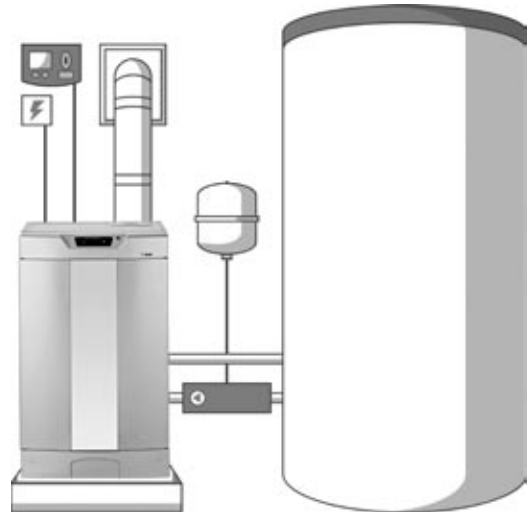
CMSGreenTec 

WhisperGen

Die Technik

Das WhisperGen Mikroheizkraftwerk von GreenTec ist gasbetrieben, hat eine elektrische Leistung von 1 kW und eine thermische Leistung von max. 14 kW. Es wird im Keller zusammen mit einem Puffer- und Warm-

wasserspeicher mit einem Fassungsvermögen von 800 Litern aufgestellt. Der integrierte Stirling-Motor ist so gut wie wartungsfrei und extrem langlebig.



So viel können Sie sparen!

Nehmen wir ein Einfamilienhaus von 120 Quadratmeter Wohnfläche und vergleichen die jährlichen Energiekosten*.

* 28.000 kWh Gasverbrauch: 5,53 Cent/kWh / 108 Euro Grundpreis/a
5.000 kWh Stromverbrauch: 21,3 Cent/kWh / 124 Euro Grundpreis/a

Mit konventioneller Gasheizung

Gaskosten (inkl. Warmwasser)	1.660 Euro Gaskosten / Jahr
Stromkosten	1.225 Euro Stromkosten / Jahr
Gesamtkosten	2.885 Euro / Jahr

Mit dem GreenTec WhisperGen

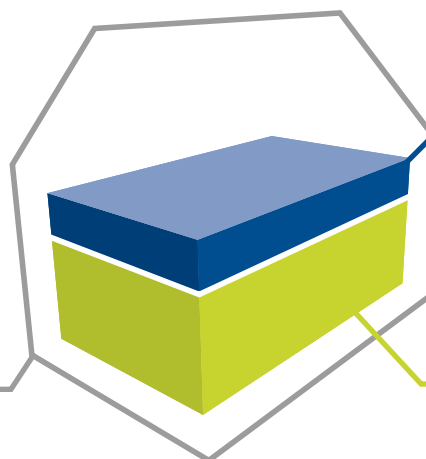
Gaskosten	1.314 Euro Gaskosten / Jahr
Stromkosten inkl. Förderung (bei 60% Eigenstromerzeugung)	662 Euro Stromkosten / Jahr
Gesamtkosten	1.976 Euro / Jahr

Das ist eine Kostenersparnis von 32 %.

Bei weiter steigenden Stromkosten wird die Ersparnis noch größer.

2.885 Euro

Gesamtkosten / Jahr mit konventioneller Gasheizung



909 Euro

Kostenersparnis / Jahr dank WhisperGen

1.976 Euro

Gesamtkosten / Jahr mit GreenTec WhisperGen