

energieberatung | blockheizkraftwerke



Für energiehungrige Gebäude stellt das Mini-BHKW „Dachs“ eine preisgünstige Alternative zu klassischen Heizungsanlagen dar. Den Bewohnern dieses Hauses stehen 300 Quadratmeter Wohnfläche zur Verfügung: Mit Wintergarten und Schwimmbad ausgestattet, besteht über das ganze Jahr hinweg ein gleichmäßig hoher Wärmebedarf. Das kleine Kraftwerk produziert, mit Erdgas als Energielieferant, sowohl Wärme als auch elektrischen Strom und macht die Familie unabhängiger von ihrem lokalen Energieversorger. Circa 3.000 Euro sparen sie im Vergleich zu ihrer alten Heizungsanlage. Das Familienoberhaupt hat den „Dachs“ im Keller aufgestellt und beheizt mit der Anlage das komplette Haus inklusive Schwimmbad. Mit seiner kompakten Größe eignet sich



das private Kraftwerk ideal, um in Ein- und Mehrfamilienhäusern ganzjährig den Grundwärmebedarf zu decken. Hinzu kommt, dass der „Dachs“ den Strom günstiger liefert, als ein herkömmlicher Stromanbieter. Das Mini-BHKW ist mit 6.000 Stunden nahezu das komplette Jahr in Betrieb. Stromüberschüsse werden in das öffentliche Netz eingespeist und vergütet. Senertec