



Klein und kompakt. Blockheizkraftwerke haben in fast jedem Heizungskeller Platz.

Wer ist die Berliner Energieagentur?

Wir sind 1992 auf Initiative des Berliner Abgeordnetenhauses gegründet worden und seither als ein modernes Energiedienstleistungsunternehmen erfolgreich auf dem Gebiet der effizienten Energieversorgung von Gebäuden tätig.

In ganz Berlin betreiben wir Blockheizkraftwerke, Fotovoltaikanlagen und führen Beratungskampagnen rund um das Thema Energie durch.

Detaillierte Informationen über uns und unsere Arbeit erhalten Sie im Internet unter www.b-e-a.de.

Haben Sie Fragen an uns?

Wir sind gerne für Sie da: Mo. - Fr. von 9 bis 18 Uhr

Telefon: 030-293330-499

Fax: 030-293330-99

E-Mail: strom@berliner-e-agentur.de

Weitere Informationen im Internet:

www.bea-kiezstrom.de oder www.b-e-a.de

Kontakt

Berliner Energieagentur GmbH
Französische Straße 23
10117 Berlin

Telefon 030-293330-0
Fax 030-293330-99
E-Mail strom@berliner-e-agentur.de
Internet www.bea-kiezstrom.de
www.b-e-a.de

BERLINER *nergie* AGENTUR



Energie aus dem Kiez

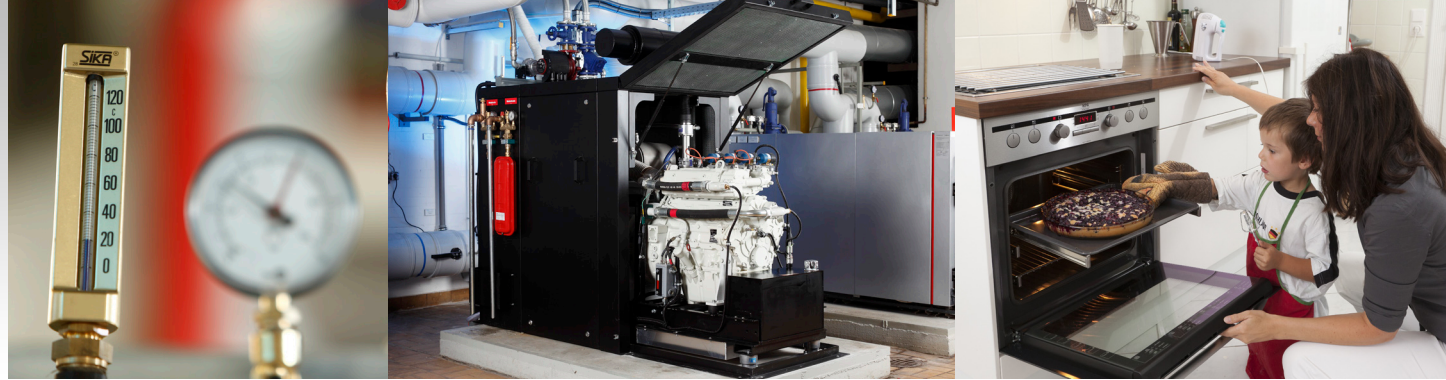
vor Ort erzeugt umweltfreundlich zuverlässig

www.b-e-a.de

www.bea-kiezstrom.de



Zu kostbar zum Verschwenden. Kleine Blockheizkraftwerke (BHKW) nutzen den eingesetzten Brennstoff optimal aus und sorgen zuverlässig für Wärme und Strom.



Die Berliner Energieagentur GmbH betreibt in zahlreichen Gebäuden in Berlin und Brandenburg kleine Blockheizkraftwerke (BHKW). Diese Anlagen funktionieren nach dem Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung (KW) und erzeugen sehr effizient Wärme und Strom mit nur geringen Energieverlusten. Auch in Ihrem Haus ist eine solche Maschine im Einsatz.

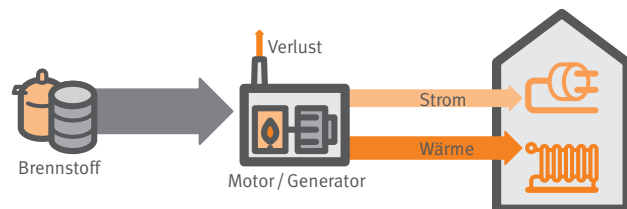
Wie funktioniert ein BHKW?

Ein BHKW ist ein Kraftwerk im Miniaturformat. Es besteht aus einem erdgasbetriebenen Motor, der mit einem Generator zur Stromerzeugung gekoppelt ist. Die im Motor entstehende Abwärme wird zum Heizen und zur Bereitung von Warmwasser genutzt.

Welche Vorteile hat diese Technik?

Durch die gleichzeitige Erzeugung von Strom und Wärme erzielen BHKW einen Nutzungsgrad von über 90%. Der eingesetzte Brennstoff wird also fast vollständig in Nutzenergie umgewandelt. Das ist energieeffizient – und spart Kosten.

Kraft-Wärme-Kopplung (Blockheizkraftwerke)



Was passiert mit dem Strom?

Er steht den Bewohnern Ihres Hauses als kostengünstiger „BEA Kiezstrom®“ zur Verfügung. Überschüssiger Strom fließt ins allgemeine Ortsnetz.

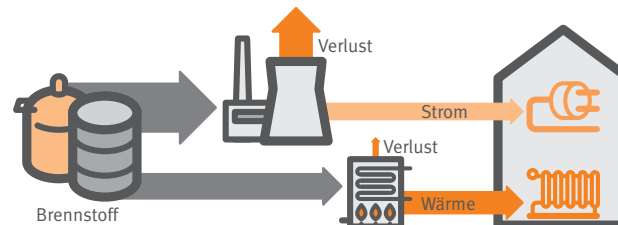
Welcher Umwelteffekt ist damit verbunden?

BHKW nützen der Umwelt, weil auch die Abwärme aufgefangen und Leitungsverluste vermieden werden. Auch das Kraftwerk in Ihrem Haus spart bis zu 150 Tonnen des schädlichen Treibhausgas Kohlendioxid pro Jahr ein.

Was passiert, wenn das BHKW ausfällt?

Nichts. Dann kommt der Strom automatisch aus dem öffentlichen Netz. Die Berliner Energieagentur garantiert den reibungslosen Betrieb der Anlage. Die Versorgungssicherheit während Wartungsarbeiten oder einem eventuellen Ausfall ist jederzeit gewährleistet.

Getrennte Erzeugung (Strom im Kraftwerk / Wärme im Kessel)



Die Vorteile auf einen Blick

- ▶ Umweltfreundlich erzeugter Strom
- ▶ Garantierte Versorgungssicherheit
- ▶ Kompetente Beratung & Service - auch online

Wie kann ich wechseln?

Der Wechsel zu BEA Kiezstrom® ist einfach:

Prüfen Sie auf www.bea-kiezstrom.de über den Verfügbarkeits-Check ob Sie BEA Kiezstrom® beziehen können.

1. **online** das Formular auf der Website **ausfüllen**, oder
1. **offline** die Auftragsunterlagen bei der BEA per E-Mail, postalisch oder telefonisch **anfordern**,

die weiteren Punkte sind identisch:

2. Unterlagen **ausfüllen und einsenden**.
3. Die BEA übernimmt alles weitere **für Sie!**

Beim Wechsel zum BEA Kiezstrom® werden Sie störungsfrei mit Strom versorgt!

Bilder & Grafiken: Berliner Energieagentur