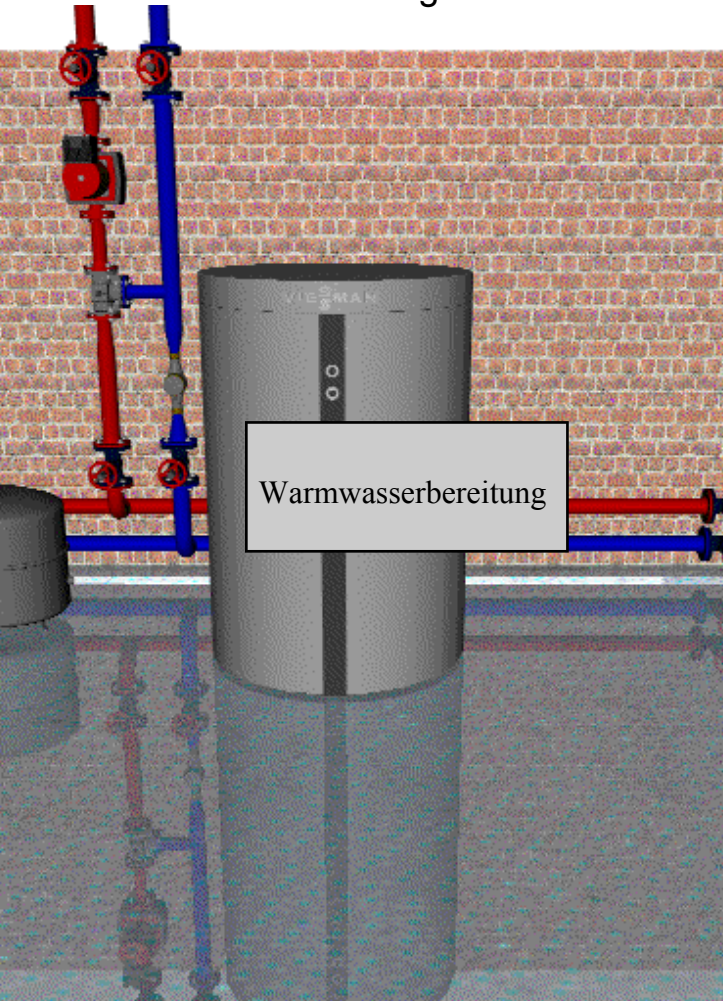


Berechnung der Heizkosten (bisher)

Über einen Gaszähler wird der Gasverbrauch erfasst. Die damit verbundenen Kosten werden in Einklang mit der Heizkostenverordnung vollständig auf den Wärmepreis umgelegt. Hinzu kommen die Kosten für die Wartung, den Schornsteinfeger und die Heizkostenabrechnung.



Prinzip der Wärmelieferung

Wir erneuern den bestehenden durch einen neuen modernen Heizkessel mit einer deutlichen verbesserten Energieausnutzung.

Zusätzlich installieren wir ein Blockheizkraftwerk und produzieren gleichzeitig Wärme und Strom.

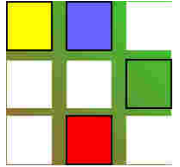
Wir bieten Ihnen die Wärme zu günstigeren Konditionen an, als sie bisher abgerechnet wurde. Und Sie können von uns den Strom beziehen; selbstverständlich auch zu günstigen Bedingungen.

Weitere Vorteile sind:

Durch den Betrieb von zwei Wärmeerzeugern erhöht sich die Versorgungssicherheit für die Raumwärme- und Warmwasserbereitstellung.

Auch hinsichtlich der Stromversorgung kann die Versorgungssicherheit steigen.

Es ist kein Unterschied zur "normalen" Wärmeversorgung erkennbar.



Energiekosten

senken durch

Wärmelieferung

arbre Energie GmbH

Gelsenkirchenstraße 6
D-38108 Braunschweig

FON 0531 2335505
FAX 0531 2335506

Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. Matthias Brennecke

Email.: energie@arbregmbh.de
Homepage: www.arbregmbh.de

IST-Zustand

- der Heizkessel liefert den gesamten Wärmebedarf.
- Infolge der schlechten Energieausnutzung sind hier im Jahr Verluste in Höhe von 10-15% zu erwarten.
- Zu nennen sind hier überhöhte Abgastemperaturen sowie Stillstandsverluste durch häufiges An- und Abschalten.

Maßnahmen zur Umsetzung

- der Heizkessel wird erneuert.
- ein Blockheizkraftwerk wird installiert.
- ein Wärmemengenzähler (WMZ) erfasst die Wärmemenge die in die Wohnungen geliefert wird.
- ein WMZ erfasst die Wärmemenge die in den Warmwasserspeicher geliefert wird.
- Diese WMZ stellen die Grundlage für die Heizkostenabrechnung dar.

Heizkostenberechnung (neu)

- die zwei Wärmemengenzähler erfassen die Energie, die in die Wohnungen bzw. in die Warmwasserbereitung fließt.
- diese Wärmemengen werden zu den Gaseinkaufskonditionen abgerechnet.
- die Verluste im Kessel/BHKW entfallen.
- Es entfallen die Kosten für Wartung, die Heizkostenabrechnung und den Schornsteinfeger.

