



Flüssiggas

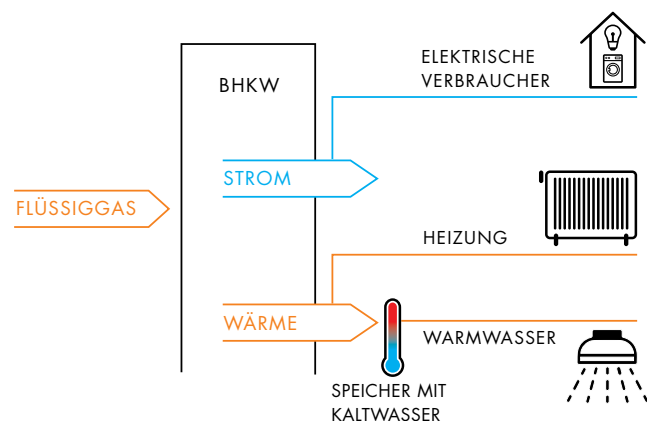
BHKW

Zukunftssichere Energielösung für
die Wohnungswirtschaft

Zukunftssichere Energielösungen für die Wohnungswirtschaft

Mit einem Blockheizkraftwerk (BHKW) kann sehr effizient Strom und Wärme erzeugt werden. Der Motor wird mit Flüssiggas versorgt und treibt den Generator an. Es entsteht Wärme für das Heizsystem und Strom für den täglichen Bedarf. Der Bezug von teurem Strom aus dem Stromnetz kann dadurch verringert werden.

Gas-Blockheizkraftwerke erreichen eine exzellente CO₂ Bilanz.



Durch den Einsatz lassen sich deutliche Vorteile erreichen:

- Leichtere Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben (EnEV/EWärmeG/EEWärmeG/EEG)
- Zinsgünstige KfW-Kredite und Tilgungsnachlässe
- Verringerung der Baukosten für das Gebäude
- Amortisation durch Erträge aus der Stromerzeugung
- Weniger Zukauf von teurem konventionellen Strom
- Vermeidung der Stromsteuer
- Vergütung des eingespeisten Stroms gemäß KWKG-Gesetz
- Volle Energiesteuerrückerstattung für das eingesetzte Flüssiggas
- Deutliche Reduzierung des CO₂ Ausstoßes

Kostenvorteile Wohnungsbau

Die Anforderungen der EnEV wurden 2016 nochmals verschärft. Gegenüber der EnEV 2009 wurde der Primärenergiebedarf für Gebäude abermals um 25 % abgesenkt.

Die Optimierung der Gebäudehülle ist unter Umständen nicht erreichbar oder sehr aufwändig und teuer. Eine moderne Heizanlagentechnik erleichtert das. Eine wesentliche Rolle spielt der Primärenergiefaktor. Dieser kann durch die Kombination von BHKW und Brennwertkessel gesenkt werden. Der Primärenergiefaktor für fossile Brennstoffe liegt meist bei 1,1. Durch den Einsatz eines BHKW kann dieser auf 0,7 und darunter reduziert werden.

Was bedeutet dies für die Praxis?

Vorteil für den Investor:

Denn wer ein BHKW nutzt, der muss deutlich weniger für bauliche Maßnahmen ausgeben.

Mieterstrommodell

Vorteil Mieter/Bewohner:

Ideal ist der Verbrauch des selbst erzeugten Stroms im eigenen Objekt. Er wird vor Ort verbraucht und günstig an die Parteien verkauft. So können die Mieter bzw. Bewohner von diesem Vorteil profitieren.

FRIEDRICH SCHARR KG

Liebknechtstraße 50
70565 Stuttgart
Tel +49 711 - 78 68-0
Fax +49 711 - 78 68-365

fluessiggas@scharr.de
Telefon 0800 - 772 42 77 (gebührenfrei)
www.scharr.de

SCHARR
bringt Energie ins Leben