

## Blockheizkraftwerke

Artikel vom 15. September 2022  
Wärmeversorgung



Die BHKW können auch mit Beimischungen von bis zu 40% Wasserstoff zuverlässig betrieben werden (Bild: KW Energie).

Die »smartblock«-Baureihe von [KW Energie](#), einem der führenden deutschen Hersteller von Blockheizkraftwerken (BHKW), ermöglicht eine wirtschaftliche sowie zukunftsfähige Energieerzeugung auf hohem Temperaturniveau. Die BHKW-Baureihe ist für unterschiedliche Kraftstoffe wie Erdgas, Flüssiggas, Bio- und Klärgas geeignet. Dabei ist der Betrieb mit zwei Gasarten möglich (»dualfuel ready«). Das Unternehmen forscht zudem daran, auch den Einsatz von Wasserstoff in den BHKW dieser Produktreihe zu ermöglichen. Nach entsprechenden Anpassungen und Tests deklariert das Unternehmen die BHKW mit 7,5 bis 75 kWel und 23 bis 140 kWtherm als »H2ready«. Die ausführlichen Tests des Herstellers haben ergeben, dass alle BHKW der Baureihe mit Beimischungen von bis zu 40 % Wasserstoff zuverlässig betrieben werden können. So sei die Investition in ein BHKW auch weiter wirtschaftlich, ökologisch und zukunftsgerichtet.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**KHS GmbH**

Juchostr. 20

D-44143 Dortmund

0231 569-0

[info@khs.com](mailto:info@khs.com)

[www.khs.com](http://www.khs.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

**pro KÜHLSOLE GmbH**

Am Langen Graben 37

D-52353 Düren

02421 59196-0

[info@prokuehlsole.de](mailto:info@prokuehlsole.de)

[www.prokuehlsole.de](http://www.prokuehlsole.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Schmidmeier NaturEnergie GmbH**

Zum Weinberg 5

D-93197 Zeitlarn

0941 69669-0

[info@schmidmeier.com](mailto:info@schmidmeier.com)

[www.schmidmeier.com](http://www.schmidmeier.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---