

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 kW_{el} und 23 bis 140 kW_{therm} 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

Schmidmeier NaturEnergie GmbH

Zum Weinberg 3a

D-93197 Zeitlarn

0941 69669-0

info@schmidmeier.com

www.schmidmeier.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Axflow GmbH

Theodorstr. 105

D-40472 Düsseldorf

0211 23806-0

info@axflow.de

www.axflow.de

[Firmenprofil ansehen](#)

TLV Euro Engineering GmbH

Daimler-Benz-Str. 16-18

D-74915 Waibstadt

07263 9150-0

info@tlv-euro.de

www.tlv.com

[Firmenprofil ansehen](#)
