

MAMotec

Effizienter Gasmotor vorgestellt

[21.03.2024] MAMotec bringt einen neuen Gasmotor für Blockheizkraftwerke auf den Markt. Der MAG24.4 zeichnet sich durch einen hohen Wirkungsgrad und die Möglichkeit der klimaneutralen Strom- und Wärmeerzeugung aus.

Der Motorenhersteller MAMotec hat einen neuen Gasmotor für Betreiber von Blockheizkraftwerken (BHKW) vorgestellt, der sich durch besondere Effizienz und Flexibilität auszeichnet. Der MAG24.4 ist für die klimaneutrale Erzeugung von Strom und Wärme konzipiert und erreicht mit einer Leistung von 27 Kilowatt (kW) bei 1.500 Umdrehungen pro Minute und einem Hubraum von 2,5 Litern Spitzenwerte bei der Effizienz, heißt es in einer Pressemitteilung. Er könne mit Erd-, Bio- oder Klärgas betrieben werden und sei durch seine kompakte Bauweise und sein geringes Gewicht auch für den mobilen Einsatz geeignet. „Mit unserem neuen Motor schließen wir eine seit langem bekannte Marktlücke. Die Möglichkeit der klimaneutralen Energieerzeugung durch Kraft-Wärme-Kopplung spricht potenzielle Hersteller und Betreiber an, die bisher auf modifizierte und weniger robuste Motoren aus der Automobilentwicklung zurückgreifen mussten“, erklärt Nico Albrecht, Mitgründer und CEO von MAMotec. Darüber hinaus sei der Motor H2ready und für den zukünftigen Betrieb mit reinem Wasserstoff vorbereitet, was ihn zu einer zukunftssicheren Wahl für die Energieerzeugung mache.

(al)

Stichwörter: Kraft-Wärme-Kopplung, Gasmotor, MAMotec