

Blockheizkraftwerk des Jahres 2023

ist die KWK-Anlage
der SWS Energie GmbH

„BHKW des Monats April 2023“ von Energie & Management

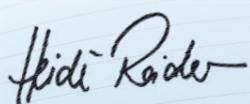
Betreiber: SWS Energie GmbH

Anlagen-Lieferanten: Jenbacher BHKW von Innio,
Wärmepumpen von Johnson Controls, Abgaswärmetauscher
von Aprovis sowie Wärmespeicher von Dehoust

Bei dem ausgezeichneten Projekt der Stadtwerke Stralsund handelt es sich um eine hocheffiziente Kombination aus Blockheizkraftwerken mit Ammoniak-Wärmepumpen. Was auf den ersten Blick nach einer innovativen KWK-Anlage aussieht, ist eine technische Innovation, die in ihrer Raffinesse darüber hinausgeht.

Das prämierte Konzept ist ein gutes Beispiel für andere Betreiber und zeigt insbesondere für Stadtwerke von Mittelstädten, wie eine wirtschaftliche und zugleich nachhaltige Versorgung durch ein gelungenes Zusammenspiel von BHKW, Wärmepumpen, Speicher und lokalen Gegebenheiten funktionieren kann.

Berlin, den 1. Dezember 2023



Heidi Roider
Redakteurin
Energie & Management



Claus-Heinrich Stahl
Präsident
Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung e.V. (B.KWK)



Dr. Georg Klene
Vizepräsident
Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung e.V. (B.KWK)