

NEUE LEISTUNGSSTARKE LÖSUNGEN

ELEKTRISIEREND GÜNSTIG: EINFACH. ENERGIE. ERZEUGEN.

Die Kraft-Wärme-Kopplung spielt eine immer wichtigere Rolle bei der Integration erneuerbarer Energien in Objekten mit hohem Energiebedarf. Leistungsstärkere und modulierende Anlagen bieten dabei eine höhere Flexibilität und Effizienz, was in einem sich wandelnden Energiesystem mit einem wachsenden Anteil erneuerbarer Energien von entscheidender Bedeutung ist.

Lösungen mit & für mehr erneuerbare Energie.

Als ihr Experte für moderne Energieanlagen möchten wir Sie optimal auf die kommenden Herausforderungen vorbereiten und Ihnen aufzeigen, wie Sie leistungsstärkere Module in vielerlei Hinsicht voranbringen können:

1. Erfüllung der Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes: Unsere leistungsstärkeren Anlagen erfüllen nicht nur die Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes, sondern übertreffen sie mit „grünem Gas“ sogar. Sie profitieren somit nicht nur von den wirtschaftlichen Vorteilen, sondern auch von der rechtlichen Sicherheit und dem positiven Image, das eine umweltfreundliche Energieproduktion mit sich bringt.

2. Aktives Strommarkt-Management: Durch die Integration einer modernen KWK-Anlage in Ihr Energieportfolio können Sie aktiv am Strommarkt teilnehmen. Mit fortschrittlichen Steuerungssystemen und intelligenter Laststeuerung können Sie Ihre Energieproduktion optimal an Ihren Strombedarf anpassen und von den sich ständig ändernden Strompreisen profitieren.

3. Umrüstbarkeit auf Wasserstoff: Unsere modernen KWK-Anlagen sind nicht nur auf herkömmliche Brennstoffe ausgelegt, sondern auch auf die Nutzung von Wasserstoff als umweltfreundliche Alternative. Mit der Möglichkeit zur Umrüstung auf Wasserstoff sind Sie für die Zukunft der grünen Energieproduktion gerüstet und können aktiv zur Reduzierung von CO_2-Emissionen beitragen.

4. Erheblich größere Strommenge: Mit diesen leistungsstärkeren KWK-Anlagen können Sie Ihre Stromproduktion deutlich steigern. Diese erhebliche Steigerung bedeutet nicht nur eine größere Unabhängigkeit von externen Stromlieferanten, sondern auch eine signifikante Senkung Ihrer Energiekosten.

5. Moderne KWK-Anlagen generieren Erträge, die weit über den Finanzierungskosten liegen: Ob Fremdfinanziert oder Eigenmittel, eine neue KWK-Anlage ist immer ein Gewinn für Sie und die Umwelt.

GUT AUFGESTELLT MIT DEN LÖSUNGEN VON EVOLES



Modulare Gerätevielfalt

Die smartblock-Reihe überzeugt nicht nur mit der größten Vielfalt im Bereich von 16 bis 100 kWel, sondern auch mit ihrer Modularität, die es ermöglicht, dass alle Geräte mit einander kombiniert und gemeinsam gesteuert werden können.

smartblock®
POWERED BY **KW ENERGIE**

Änderungen und Irrtum vorbehalten. 02/2024

BARTHEL INOTEC GmbH • Dr.-Robert-Koch-Str. 6 • 09217 Burgstädt • Telefon 01525/6161237 • info@barthel-inotec.de