

Innovation verbindet

AUS VERANTWORTUNG FÜR MENSCH UND UMWELT



Die EMSA GmbH gehört zu den innovativsten Unternehmen des deutschen Mittelstands. Zwei Mal in Folge – 2014 und 2015 – wurde der Hersteller von Isolierkannen, Frischhaltedosen und anderen cleveren Küchenhelfern und Gartenartikeln als Top-Innovator des deutschen Mittelstands ausgezeichnet. Innovativ ist das Unternehmen auch in Sachen Energieversorgung aufgestellt: mit einem Aggregator der neuesten Generation.

Nachhaltigkeit bestimmt die gesamte Wertschöpfungskette

Seit mehr als 65 Jahren verbindet EMSA führende Markenqualität mit der Verantwortung für Mensch und Umwelt. Nachhaltigkeit bestimmt die gesamte Wertschöpfungskette – angefangen von der Verwendung zertifizierter Rohstoffe, über den Einsatz energieeffizienter Produktionsanlagen bis hin zu strengsten Qualitätskontrollen.

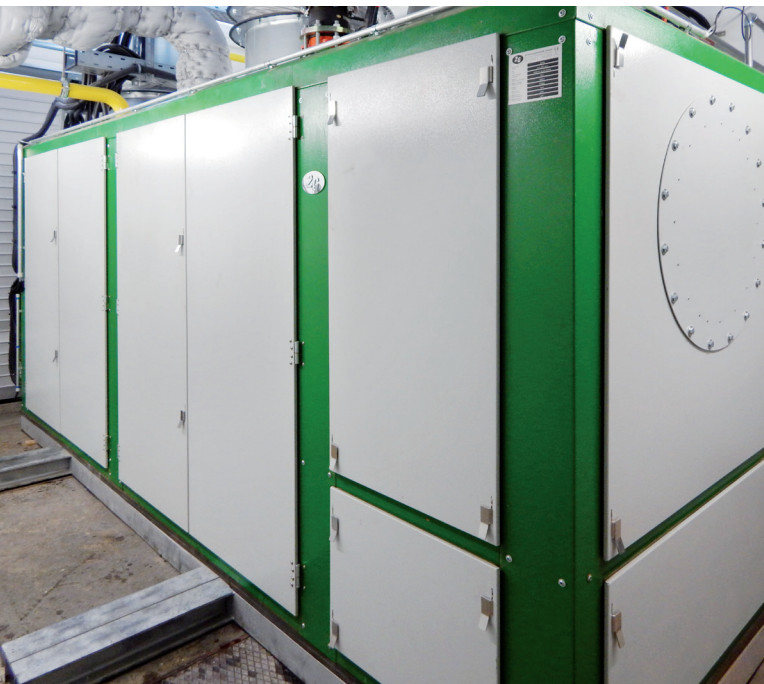
So ist es nur konsequent, dass EMSA auch bei der Versorgung mit Strom und Wärme auf Nachhaltigkeit setzt und sich für die hocheffiziente Technologie der Kraft-Wärme-Kopplung entschieden hat. So produziert ein agenitor am Firmensitz von EMSA im münsterländischen Emsdetten dezentral elektrische Energie und Wärme, die zu 100 % im eigenen Hause genutzt werden.

Energiepartnerschaft EMSA und RWE

Seit langem schätzt EMSA die RWE als kompetenten Partner. So gibt es bereits seit 2011 einen Wärmeliefercontracting-Vertrag mit der RWE Energiedienstleistungen GmbH. Neben einer

modernen Heizanlage hat die RWE auch ein hocheffizientes BHKW vom Typ agenitor 406 installiert, das mit Erdgas betrieben wird.

Der agenitor hat eine elektrische Leistung von 250 kW und eine thermische Leistung von 264 kW. Die Energie wird zu 100 % selbst genutzt, hauptsächlich für die thermische Regulierung der Produktionshallen. Die Anlage wird wärmegeführt betrieben und speichert die überflüssige thermische Energie in einem 10 m³ großen Pufferspeicher, von wo sie bedarfsgerecht abgegeben werden kann. Mit einem Gesamtwirkungsgrad von mehr als 87 % gehört das BHKW zu den wirtschaftlichsten und vor allem ökologischsten Systemen seiner Art.



VORWEG GEHEN



Emsa GmbH

emsa.com

RWE Energiedienstleistungen GmbH

agenitor 406

Erdgas

250 kW elektrisch

264 kW thermisch

Bestandsgebäude

