

KWK-Technologie für die Fleischverarbeitung

SA-CAR entscheidet sich für eine g-box 50plus zur Erzeugung von Strom und Wärme für den Eigenverbrauch des Unternehmens



SA-CAR Srl ist ein familiengeführtes Unternehmen mit Sitz in Sant'Albano Stura in der italienischen Provinz Cuneo. Seit mehr als 30 Jahren ist das Unternehmen auf die Schlachtung von Rindern und Schweinen spezialisiert und hat sich in dieser Zeit zu einem etablierten Anbieter in

der Fleischverarbeitung entwickelt. Dank seiner langjährigen Erfahrung verfügt SA-CAR heute über ein breites Vertriebsnetz sowie moderne Produktionsanlagen. Zum Leistungsspektrum gehören neben der Schlachtung auch die Zerlegung

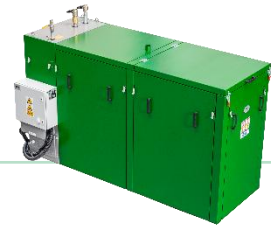
und Verpackung von Fleisch sowie die Herstellung von Hackfleischprodukten. Die gut strukturierte Produktionskette ermöglicht eine effiziente Verarbeitung und eine gleichbleibend hohe Produktqualität.

Für einen Betrieb dieser Art ist eine zuverlässige Energieversorgung entscheidend, um einen reibungslosen und kontinuierlichen Produktionsablauf sicherzustellen. Neben dem Strombedarf für den Betrieb von Anlagen und Maschinen wird auch Wärmeenergie für verschiedene Prozessschritte benötigt. Dazu gehören unter anderem industrielle Sterilisationsverfahren, die für die Einhaltung hoher Qualitäts- und Hygienestandards unerlässlich sind.

Mit der Entscheidung für eine g-box 50plus setzt SA-CAR auf eine kompakte und leistungsstarke Energielösung, die sich optimal in den bestehenden Maschinenraum integrieren lässt. Die Anlage ist gezielt auf die Anforderungen eines modernen Lebensmittelverarbeitungsbetriebs ausgelegt und liefert sowohl Strom als auch Wärme direkt am Verbrauchsort. Durch die dezentrale Energieerzeugung können elektrische und thermische Lasten effizienter gesteuert werden. Dies erhöht die Versorgungssicherheit, verbessert die

Energieeffizienz und unterstützt einen wirtschaftlichen Betrieb der Produktionsprozesse.

Ergänzend zur Installation der Anlage hat SA-CAR einen Full-Service-Wartungsvertrag mit 2G abgeschlossen. Dieser umfasst planmäßige Wartungen, schnellen technischen Support sowie vorbeugende Serviceleistungen und sorgt damit für einen langfristig sicheren und effizienten Anlagenbetrieb.



SA-CAR Srl

g-box 50plus
50 kW elektrisch
103 kW thermisch

