

Gesteigerte Ausbeute bei der Frischfleischveredelung



Die Bell AG setzt laufend geeignete Massnahmen zur Erhöhung der Fleischausbeute um. Kundert Ingenieure AG schlug den Einsatz einer weiterentwickelten Entvliesanlage mit erhöhter Ausbeute für die Veredelung von Fleischstücken vor. Nach erfolgreicher Prüfung dieser neuen Technologie bei Bell wurde die Anlage in den Produktionsprozess integriert.

Bell ist ein führender Hersteller von Fleischprodukten und Grillspezialitäten. Die steigende Nachfrage nach Frischfleischprodukten erforderte eine höhere Produktionsleistung für einwandfrei getrimmte Rindfleischstücke. Eine von Stork Food Systems entwickelte innovative Technologie erfüllte exakt die Anforderungen von Bell zum Entvliesen verschiedener Fleischstücke.

Innovative Technologie

Die neue Entvliesanlage baut auf einem speziell entwickelten System mit Zahn- und Reinigungswalze inklusive Luftbalken auf, das ein kontinuierliches Wegführen des entfernten Vlieses garantiert. Die kompakte und einfache Bauart mit einem Zahnriemenantrieb, die anwenderfreundliche Bedienung, die gute Zugänglichkeit durch den Messerbalken mit Schnellverschluss und die leichte Reinigung sowie der geräuscharme Betrieb sind weitere Vorteile der Anlage. Ausschlaggebend sind jedoch die hohe Ausbeute und die ausgezeichnete Qualität der bearbeiteten Fleischstücke. Das Vlies wird exakt und ohne Gutprodukt von den Fleischstücken gelöst. Der minimale Produktverlust und der geringe Zeitaufwand beim Einstellen der Anlage wirken sich wirtschaftlich günstig aus.

Überzeugende Produktetests

Bell entschied sich, die neue Technologie einer eingehenden Prüfung zu unterziehen und im eigenen Produktionsbetrieb im industriellen Massstab mit verschiedenen Rindfleischstücken zu testen. Aufgrund der Resultate und der von Bell geforderten Ausbeute erfolgte bei der Inbetriebnahme produktbezogen eine Feineinstellung der Anlage. Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten zur Herstellung verschiedener Qualitätsfleischprodukte bringen eine hohe Auslastung mit sich und steigern die Wirtschaftlichkeit der Frischfleischproduktion. Aufgrund dieser positiven Ergebnisse gab Bell weitere Anlagen in Auftrag.

Fritz Hirsbrunner

