

## FALLSTUDIE FERTIGUNG

# Für AGA Rangemaster kommen nur Kompressor- Originalersatzteile in Frage

Wenn Sie einen Anlagenbetreiber fragen, mit welchen Maßnahmen die Leistung von Kompressoren gesteigert werden kann, erhalten Sie wahrscheinlich eine Reihe von Antworten, wie z. B. die Investition in neue, hocheffiziente Kompressor-Technologie, neue Steuerung, neue Druckluftaufbereitung oder in einen umfassenden Druckluft-Check.

Während dies zweifellos ausgezeichnete Verfahren zur Steigerung der Produktionseffizienz sind, setzen zukunftsorientierte Hersteller wie AGA Rangemaster, der Marktführer für Einbau-Küchenherde, auf eine weitere Option: die Investition in Originalersatzteile des Herstellers anstelle von Drittanbieterprodukten.

Lesen Sie selbst, wie AGA Rangemaster seit mehr als dreißig Jahren die Langlebigkeit und hohe Leistung der CompAir-Kompressoren in seinem Werk in Leamington Spa, Großbritannien, durch regelmäßige Wartung und die Verwendung von Originalersatzteilen gewährleistet.

## Anwendungsdetails

Um eine maximale Produktivität zu gewährleisten, benötigt AGA Rangemaster eine kontinuierliche, zuverlässige Versorgung mit hochwertiger Druckluft. In einer Fünf-Tage-

Produktion muss das Druckluftnetz stets mit voller Leistung arbeiten. Die ursprünglich im Werk eingesetzten CompAir Kolbenkompressoren wurden regelmäßig mit Originalersatzteilen gewartet und verrichteten über 20 Jahre lang zuverlässig ihren Dienst. Vor etwa 10 Jahren beschloss AGA Rangemaster, in drehzahlgeregelte

### Übersicht

- ▶ **Kunde**  
AGA Rangemaster Limited
- ▶ **Einsatzort**  
Leamington Spa, Großbritannien
- ▶ **Anwendungsbereich**  
Investition in Originalersatzteile für Kompressoren
- ▶ **Produkt**  
Wartung mit CompAir-Originalersatzteilen von zwei L132-Kompressoren und einem L75RS-Kompressor mit Drehzahlregelung
- ▶ **Vorteile für den Kunden**  
Planbare und zuverlässige Druckluftversorgung

## FALLSTUDIE FERTIGUNG



### Die Vorteile im Überblick

- ▶ Ein Programm für geplante vorbeugende Wartung gewährleistet Langlebigkeit und Haltbarkeit
- ▶ Optimierte Komponenten zur Maximierung der Energieeffizienz
- ▶ Originalersatzteile reduzieren die Kosten verursacht durch ungeplante Notfall-Reparaturen infolge von Ausfällen
- ▶ Ein Servicenetz mit werksgeschulten Technikern sorgt für schnellen, zuverlässigen Kundendienst

Kompressor-Technologie zu investieren, um die Energieeffizienz seiner Anlagen zu steigern. Das Unternehmen entschied sich für ein neues Paket von CompAir, das aus zwei L132- Kompressoren, einem L75RS-Kompressor mit Drehzahlregelung sowie Trocknern, Filtern und einem Kondensatabscheider bestand. Diese Station ist jetzt seit über zehn Jahren in Betrieb, nicht zuletzt dank des Programms für die geplante, vorbeugende Wartung und der ausschließlichen Verwendung von Originalersatzteilen.

Vic Merulla, Leiter Wartung und Instandhaltung von AGA Rangemaster, erläutert, warum der Betrieb nur CompAir-Originalersatzteile verwendet: „Kompressorersatzteile und Schmiermittel von Drittanbietern sind in der Regel preiswerter zu beschaffen als die Originalteile des Herstellers. Natürlich müssen wir bei unserer Betriebskostenrechnung alle Wartungs- und Instandhaltungskosten genau berücksichtigen, und in Anbetracht des Kostendrucks läge es nahe, sich für günstigere Alternativen zu entscheiden.

In Gesprächen mit dem Service- und Projektierungsteam von CompAir wurde uns jedoch bewusst, dass die Verwendung von minderwertigen Ersatzteilen zu schweren Schäden am Kompressor führen kann, sodass die Maschine eventuell vollständig ausfällt. Dies könnte nicht nur zu einer hohen Reparaturrechnung führen, sondern auch unsere Produktivität beeinträchtigen, was sich auf die Rentabilität negativ auswirken würde. Damit solche Vorfälle nicht eintreten, haben wir immer Originalteile von CompAir verwendet und diese von einem durch CompAir geschulten Servicetechniker montieren lassen, um sicherzustellen, dass unsere Kompressoren zuverlässig Leistung bringen.“

Colin Mander, Vertriebsdirektor von CompAir, erklärt: „Moderne Kompressoren sind komplexe Systeme, in denen alle Komponenten zu maximaler Energieeffizienz und Zuverlässigkeit beitragen. Es ist daher eindeutig kontraproduktiv, solche Komponenten durch nicht originale Ersatzteile auszutauschen, da dies die möglichen Kosteneinsparungen schmälert.

Originalersatzteile hingegen werden hergestellt, um dieselben Standards zu erfüllen, wie beim Kompressor selbst, in Erstausrüsterqualität. Das bedeutet, dass sie die Baumusterprüfung des Herstellers in einer qualitätskontrollierten Umgebung durchlaufen haben, um den planbaren, zuverlässigen Betrieb zu ermöglichen, den Werkleiter im Hinblick auf die Kostenkontrolle brauchen.“ CompAir bietet ein umfassendes Sortiment an Original-Ersatzteilen und Schmiermitteln, die auf maximale Energieeffizienz und Zuverlässigkeit ausgelegt sind, sowie über ein Netzwerk von Servicetechnikern inklusive Wartung und Support rund um die Uhr.



“Wir haben immer Originalteile von CompAir verwendet und diese von einem durch CompAir geschulten Servicetechniker montieren lassen, um sicherzustellen, dass unsere Kompressoren zuverlässig die benötigte Leistung bringen.“

**Vic Merulla**  
Leiter Wartung und Instandhaltung, AGA  
Rangemaster