



RDV RECOVERY®

VON TIEFGEFROREN ZU KONTROLLIERTER GÄRE – IN IHREM TEMPO MEHR KONTROLLE, MEHR TOLERANZ, MEHR RUHE

Mit der RDV Recovery®-Funktion fügen Sie dem RDV eine langsame Gärung hinzu. Diese einzigartige KOMA-Erfindung hilft Bäckern, ihre Produkte kontrolliert und im eigenen Tempo aufgehen zu lassen und gleichzeitig einen Puffer aufzubauen. So erhalten Sie mehr Kontrolle und mehr Flexibilität bei der Bestimmung des Backzeitpunkts. RDV Recovery® ist keine separate Installation, sondern eine clevere Zusatzfunktion für den RDV oder UVR.

Recovery® in Ihrem RDV-Tiefkühlager

Mit der Recovery®-Funktion tauen Sie Produkte auf und lassen sie langsam und kontrolliert aufgehen – genau so und wann es Ihnen passt. Damit stimmen Sie jeden Schritt von tiefgefroren bis backfertig perfekt auf Ihre Planung und Ihr Produkt ab.

Mit dem KOMA K-Control-System können Sie:

- Bis zu 10 verschiedene Phasen pro Programm einstellen
- Temperatur pro Phase erhöhen, senken oder konstant halten
- Luftfeuchtigkeit, Luftgeschwindigkeit und Dauer exakt steuern
- Unterschiedliche Programme pro Produkt speichern (z. B. Croissants oder Sauerteigbrot)
- Lange Fermentationsprozesse (10–24 Stunden) einfach einplanen
- Von einem intelligenten Wochenplaner für optimale Produktionsverteilung profitieren

IHRE VORTEILE:

- **Langsame Gärung & Pufferaufbau:** Mit der RDV-REC schaffen Sie eine zusätzliche Stufe zwischen Tiefkühlagerung und Gärung, sodass Sie immer Vorrat haben und flexibel auf den Backplan reagieren können.
- **Flexible Backzeiten:** Kleine Chargen genau dann, wenn Sie wollen – mehr Tagesarbeit, weniger Nacharbeit.
- **Stabiles Lagerklima:** Dank der KOMA-Luftführungstechnologie, ideal für empfindliche Produkte (z. B. Teigwaren).
- **Nahtlose Anbindung an vollautomatische Gärverzögerungssysteme:** Tiefgefrorener Teig kann direkt gebacken oder kontrolliert bis zum gewünschten Volumen in einem KOMA CDS oder GR gegärt und anschließend gebacken werden.
- **Hygiene:** Der RDV-REC ist leicht zu reinigen und entspricht den HACCP-Standards.



RECOVERY®: DER SCHRITT VON DER TIEFKÜHLLAGERUNG ZUR LANGSAMEN GÄRUNG – FÜR QUALITÄT, RUHE UND VOLLE KONTROLLE ÜBER IHREN VORRAT

TECHNISCHE DATEN

KOMA RDV-REC ANLAGE

Temperaturbereich	-20°C bis +20°C
Lagerzeit	1-2 Wochen
Ausführung Innen	Edelstahl
Ausführung Außen	Weiß beschichteter Stahl mit 300 mm hohem Edelstahl-Schutzstreifen
PU-Isolierung	80 mm
K-Wert	0.25
Boden	3 mm verzinkter Stahlboden
Tür	Edelstahl, 900×2000 mm, inkl. Türheizung
Luftverteilung	Fortschrittliche KOMA- Luftführungstechnologie
Beleuchtung	TL LED (in abgehängter Decke integriert)
Spannung	400 V - 3 PH
Frequenz	50 & 60 Hz
Interner Kompressor & Kondensator	Nein
Befeuchtung	Ja
Sicherheitsalarm	Standardmäßig enthalten ab 20 m ²
Steuerungssystem	KOMA K-Control

LEISTUNGSSTARKE TECHNOLOGIE

- **Verzögerte Luftzirkulation** durch abgehängte Decke und lange Druckwände wird ein äußerst stabiles Lagerklima geschaffen und Austrocknung verhindert.
- Die kontrollierte Luftbewegung reduziert die Belastung des Kühlsystems, was zu **geringerem Energieverbrauch** und effizienterer Leistung führt.
- **Einfache Bedienung** über K-Control Touchscreen, inklusive einstellbarer **Ventilatorengeschwindigkeit**.



KOMA

Energieweg 2

6045 JE Roermond

Die Niederlande

T +31 (0) 475 / 47 47 00

info@koma.com

www.koma.com

