

# EWALD - V86V-520.1



Ultra-Tiefkühlschrank mit natürlichen Kältemitteln und VIP-Isolierung

- Innovative Steuerung: 7" Touch-Display zur stationären, lokalen (via Netzwerk) oder webbasierten (via Internet) Verwendung, inklusive Tür-, Temperatur- und Stromausfallalarmierung, Temperaturdokumentation, Datenspeicherung, individueller Zugangsberechtigungen uvm.
- VIP-Isolierung:
- deutlich verbesserte Isolationsleistung und effektiveres Volumen bei gleichen Außenmaßen
- Optimales Verhältnis zwischen Energieverbrauch, höchster Zuverlässigkeit und Temperaturstabilität
- Geringe Eisbildung und einfaches Enteisen durch hermetisch abschließende, leicht entnehmbare und isolierte Edelstahl-Innentüren sowie kratzfestem Edelstahl-Innenraum
- Hohe Qualität und Verfügbarkeit der ausschließlich in Europa produzierten Bauteile
- Serienmäßig mit Ethernet- und USB-Schnittstellen sowie Analysesoftware iFreeze ausgestattet
- Keine langen Wartepausen bei wiederholtem Öffnen und Schließen durch automatische Vakuumentlastung
- Netzunabhängige Alarmeinrichtung mit integriertem Akku übernimmt die Alarmfunktion und die Temperaturwertmessungen bei einem Stromausfall für mindestens 36 Std.
- Bestes Verhältnis zwischen Innenraumvolumen und Boxenkapazität
- Verschließbare Haupttür für maximale Sicherheit
- Inkl. 2 integrierter Kabeldurchführungen (z. B. für externe Temperaturfühler)
- Potentialfreier Kontakt zur Alarmweiterleitung
- Schwerlastlenkrollen mit Feststellbremse
- Wandabstandhalter
- Innenausstattung: 3 höhenverstellbare Edelstahl-Einlegeböden -
- weitere Innenausstattung optional frei wählbar

---

## GARANTIE

### EWALD Garantie System

Nutzen Sie unsere Garantien von bis zu 8 Jahren und unsere attraktiven Upgrade-Pakete.

---

## TECHNISCHE DATEN

Kapazität: 506 Liter Nettovolumen – für bis zu 368 Boxen 2"

Außenabmessungen (B x T x H): 90,5 x 89 x 200,0 cm

Innenabmessung (B x T x H): 60,0 x 62,7 x 134,5 cm

Stromverbrauch: 10,5 kW/24h

Spannung: 220-240 V - 50 Hz

Gewicht: 315 kg

„Cool Down“ Zeit (von +20°C auf -80°C): 3h 53min. (20°C Umgebungstemperatur)

„Hold Over“ Zeit (von -86°C auf -50°C): 4h 47 min. (20°C Umgebungstemperatur)

Geräuschniveau: 52db

Kältemittel: 1. Stufe R455A, 2. Stufe R170

Maße sind Mindestmaße zum Einbringen des Gerätes.

Zum Betreiben des Gerätes ist mehr Platz erforderlich.