

**ecostore**  
**2-türiger Kühlschrank 1430lt, -2+10°C,**  
**digital, AISI 304, Zentralkühlung mit CO2**  
**Kältemittel mit Ventil**

**Technisches Datenblatt**ARTIKEL #  
MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #

**725244 (REX142FRRCO2)**2-türiger Kühlschrank  
1430lt, -2+10°C, digital, AISI  
304, Zentralkühlung mit CO2  
Kältemittel mit Ventil

## Kurzbeschreibung

### Artikel Nr.

Zweitüriger Kühlschrank mit Innen- und Außenstruktur aus Edelstahl 304 AISI; Außenrückwand aus verzinktem Stahl und Bodenplatte aus korrosionsbeständigem Material. Digitale Steuerung mit Anzeige und Einstellung der Kühlraumtemperatur und manueller Aktivierung des Abtauzyklus. Vollständig HACCP-konforme digitale Steuerung mit sichtbaren Alarmen. Optimierter Luftstrom von hinten nach vorne sorgt für gleichmäßige Temperaturverteilung und schnelle Kühlung unter allen Bedingungen. Ausgestattet mit 75 mm dickem Cyclopentan-Isolierschaum. Die Tür verfügt über eine Verriegelung und einen Mikroschalter zum Abschalten des Lüfters beim Öffnen der Tür. Verdeckter Verdampfer, der eine höhere Speicherkapazität und weniger Korrosionsprobleme garantiert. Ferngesteuertes Kühlaggregat; CO<sub>2</sub>-Kältemittel mit Ventil; belüfteter Betrieb; automatische Abtaugung und Verdunstung des Tauwassers. Für Umgebungstemperaturen bis zu 43 °C.

Genehmigung: \_\_\_\_\_

## Hauptmerkmale

- Zwei Volltüren.
- Digitale Regelung mit Temperaturdisplay und -Einstellung und manueller Abtaaktivierung. Voll konforme digitale HACCP Kontrolle mit sichtbaren Alarmen.
- Großer Lagerbereich, geeignet für 2/1-GN-Roste/Bleche auf Führungsschienen mit Kippsicherung.
- Optimiertes Lufteitsystem von der Rückwand nach vorn für gleichmäßige Temperaturverteilung und Schnellabkühlung unter allen Bedingungen.
- Automatische Abtaugung.
- Interne Struktur mit zahlreichen Ladedepositionen für Gitterroste, die eine höhere Nettokapazität und einen größeren Lagerplatz gewährleisten.
- Einstellbarer Temperaturbereich von -2 bis +10°C für unterschiedliche Lagererfordernisse.
- Kühlkammer mit bis 75 mm dicker Cyclopentanisolierung für beste Isolierleistung und 100% Umweltschutz. Wärmeleitfähigkeit ( 0,020 W/m\*K)
- 60 mm dicke, ganz leicht abnehmbare Isolierabdeckung über dem Verdampfer.
- Rilsan beschichtete Roste für verbesserten Schutz.
- Verdeckter Verdampfer garantiert höhere Lagerkapazität und weniger Korrosionsprobleme.
- Konnektivität für Echtzeitzugriff auf angeschlossene Geräte über Fern- und Datenüberwachung (optionales Zubehör erforderlich).
- Integrierter RS485-Anschluss zur Erleichterung des Anschlusses an einen entfernten Computer und integrierte HACCP-Systeme.

## Konstruktion

- Konstruiert aus CNS 1.4301 der höchsten Qualität.
- Innenboden mit gerundeten Ecken, aus einem Stück tiefgezogen.
- Leicht auseinandernehmbare Gleitschienen und Halterungen aus Edelstahl.
- Anti-Korrosionsboden verhindert Schäden, die durch Bodenreinigung mit aggressiven Reinigungsmitteln entstehen könnten.
- Einfacher Zugang zu den Hauptkomponenten für die Wartung.
- Verschiebbare Tür.
- Selbstschließende Türen mit 180° Öffnung.
- Gerät auf höhenverstellbaren Edelstahlfüßen, Rollen als Option.
- Zentralgekühlt
- Die reinigungsfreundlichen gerundeten Ecken und leicht herausnehmbaren Auflagen und Roste bieten einen hohen Hygienestandard.
- Magnetventil eingeschlossen.

## Nachhaltigkeit

- Abnehmbare, magnetische Dreikammer-Ballondichtung für verbesserte Isolierung, verringerten Energieverbrauch und einfache Reinigung
- FCKW freie Isolierung.
- Türschalter hält das Gebläse an, wenn die Tür



geöffnet wird. So tritt keine kalte Luft aus, und es wird Energie gespart.

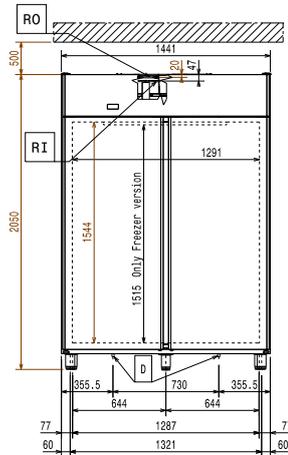
### Serienmäßiges Zubehör

- 6 St. 2/1 GN grauer Rilsan-Rost mit 2 Schienen PNC 881020

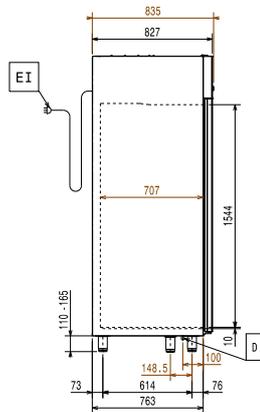
### Optionales Zubehör

- 2 CNS FÜHRUNGSSCH. FÜR KÜHLSCHR.CABINETS PNC 880242
- Set: 8 GN 1/1 Kunststoffcontainer für Fisch PNC 880243
- Abstandhalter für 670 lt & 1430 lt-Kühl- und Tiefkühlschränke PNC 880248
- Rostführungen für 20 Bäckereinormbleche (400 x 600 mm) PNC 880333
- Plastikbehälter GN 1/1 - 150 mm hoch mit Siebboden (für Fisch) PNC 880705
- 2/1 GN grauer Rilsan-Rost PNC 881004
- 2/1 GN Rost PNC 881016
- 2/1 GN Rost mit 2 Schienen PNC 881018
- Fleischaufhängung mit 4 Haken für 670/1430-Liter-Kühlschränke PNC 881019
- 2/1 GN grauer Rilsan-Rost mit 2 Schienen PNC 881020
- Pedal-Öffnung für 1430-Liter-Kühlschränke PNC 881033
- 2/1 GN PVC-Behälter mit Deckel und 2 Schienen PNC 881039
- Regalboden GN 2/1 gelocht PNC 881042
- Drahtkorb GN 1/1, 150 mm hoch mit Rilsan beschichtet PNC 881043
- 3 graue Rilsan-Zentralroste für 1430-Liter-Kühlgeräte PNC 881044
- GN 2/1 Drahtkorb, 150 mm hoch mit seittl.Schienen PNC 881047
- - NOT TRANSLATED - PNC 881294

Front

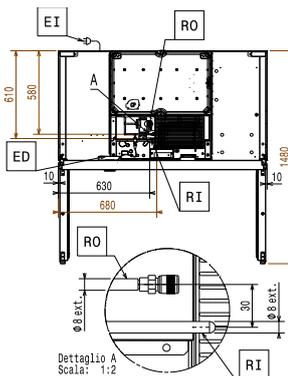


Seite



EI = Elektroanschluss  
 RI = Anschluss für zentrale Kälte  
 RO = Zentralkälteanlage-Anschluss

oben



### Elektrisch

Netzspannung:  
 725244 (REX142FRRCO2) 220-240 V/1 ph/50/60 Hz  
 Anschlusswert: 0.15 kW

### Schlüsselinformation

Bruttokapazität: 1430 lt  
 Türanschlag: 1 links + 1 rechts  
 Außenabmessungen, Länge: 1441 mm  
 Außenabmessungen, Tiefe: 835 mm  
 Außenabmessungen, Tiefe bei geöffneten Türen: 1430 mm  
 Außenabmessungen, Höhe: 2050 mm  
 Anzahl und Art der Türen: 2 Volltür  
 Anzahl und Art der Roste (enthalten): 6 - GN 2/1  
 Art der Außenverkleidung: CrNi 1.4301  
 Art der Innenverkleidung: CrNi 1.4301  
 Material der Innenverkleidung: CrNi 1.4301  
 Anzahl Positionen und Abstand: 44; 30 mm

### Kühldaten:

Art der Regelung: digital  
 Art des Kältemittels: R744  
 Vorgeschlagene Kühlleistung 458 W  
 Bedingungen für Verdampfer Temperatur: -10 °C  
 Bedingungen für Kondensator Temperatur: 55 °C  
 Bedingungen für Außentemperatur / Umgebungstemperatur: 43 °C  
 Anschlusspunkt Kühlmittel (Zentralkühlung) Rücklauf: 9.5 mm  
 Anschlusspunkt Kühlmittel (Zentralkühlung) Vorlauf: 6 mm  
 Kühlleistung Leistung berechnet bei einer linearen Entfernung von 15 mt (Rohrleitung)

\*Notiz

### Zertifizierungen ISO

ISO Standards: ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001