

# 1-Türiger Kühlschrank 670lt, -2 +10°C, digital, AISI 304, Zentralkühlung mit CO2 Kältemittel

## Technisches Datenblatt

 ARTIKEL #  
 MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #


**725243 (REX7IFRRCO2)**

 Kühlschrank Ecostore 670  
 Ltr, -2/+10°C, 1 Volltüre, für  
 Anschluss an bauseitige  
 Zentralkühlung mit CO2  
 Kältemittel, mit Ventil

## Kurzbeschreibung

### Artikel Nr.

Volltürkühlschrank Ecostore 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 vor Ort umkehrbare Tür verfügt über ein Schloss und einen Mikroschalter, der den Ventilator beim Öffnen der Tür abschaltet. Verdeckter Verdampfer, der eine höhere Lagerkapazität und weniger Korrosionsprobleme garantiert. für Anschluss an externes Kühlaggregat mit CO2-Kältemittel; mit Ventil; belüfteter Betrieb; automatische Abtauung und Verdunstung des Tauwassers. Für Umgebungstemperaturen bis zu 43 °C.

Geliefert mit n. 3x2/IGN Rilsan-beschichteten Rosten und n. 3 Sätzen von 2 Rostkufen aus Edelstahl. Vorbereitet für den Einbau eines RS485-Anschlusses zur Erleichterung des Anschlusses an einen Ferncomputer und integrierte HACCP-Systeme

## Hauptmerkmale

- Volltür mit Rechtsanschlag.
- Großer Lagerbereich, geeignet für 2/1-GN-Roste/Bleche auf Führungsschienen mit Kippsicherung.
- Optimierte Lufteitsystem von der Rückwand nach vorn für gleichmäßige Temperaturverteilung und Schnellabkühlung unter allen Bedingungen.
- Automatische Abtauung.
- Interne Struktur mit zahlreichen Ladepositionen 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.
- Verdeckter Verdampfer garantiert höhere Lagerkapazität und weniger Korrosionsprobleme.
- Tropikalisierte Einheit.

## 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.
- Verschließbare 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.
- Magentventil eingeschlossen.

## Benutzeroberfläche und Datenmanagement

- Digitale Regelung mit Temperaturdisplay und -Einstellung und manueller Abtauaktivierung. Voll konforme digitale HACCP Kontrolle mit sichtbaren Alarmen.
- Konnektivität für Echtzeitzugriff auf angeschlossene Geräte über Fern- und Datenüberwachung (optionales Zubehör erforderlich).
- Integrierter RS485-Anschluss zur Erleichterung des

Genehmigung:

Anschlusses an einen entfernten Computer und integrierte HACCP-Systeme.

## 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.
- [NOT TRANSLATED]

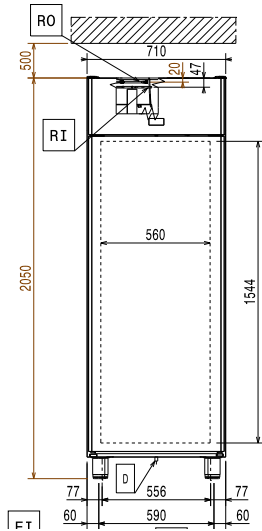
## Serienmäßiges Zubehör

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

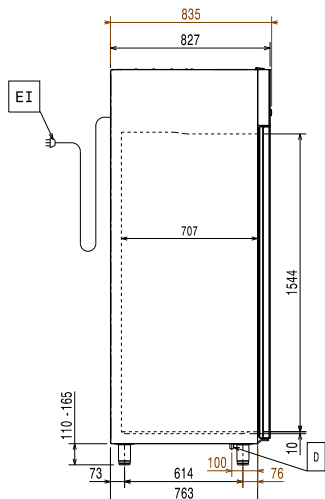
## Optionales Zubehör

- |                                                                                             |            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • 2 CNS FÜHRUNGSSCH. FÜR KÜHLSCHR.CABINETS                                                  | PNC 880242 | <input type="checkbox"/> |
| • Set: 8 GN 1/1 Kunststoffcontainer für Fisch                                               | PNC 880243 | <input type="checkbox"/> |
| • Abstandhalter für 670 lt & 1430 lt-Kühl- und Tiefkühlschränke                             | PNC 880248 | <input type="checkbox"/> |
| • Pedal-Öffnung für eintürige Kühl- u. Tiefkühlschränke                                     | PNC 880324 | <input type="checkbox"/> |
| • Plastikbehälter GN 1/1 - 150 mm hoch mit Siebboden (für Fisch)                            | PNC 880705 | <input type="checkbox"/> |
| • Rostführungen für 10 Bäckereinormbleche (400 x 600 mm)                                    | PNC 881003 | <input type="checkbox"/> |
| • 2/1 GN grauer Rilsan-Rost                                                                 | PNC 881004 | <input type="checkbox"/> |
| • 2/1 GN Rost                                                                               | PNC 881016 | <input type="checkbox"/> |
| • 2/1 GN Rost mit 2 Schienen                                                                | PNC 881018 | <input type="checkbox"/> |
| • Fleischaufhängung mit 4 Haken für 670/1430-Liter-Kühlschränke                             | PNC 881019 | <input type="checkbox"/> |
| • 2/1 GN grauer Rilsan-Rost mit 2 Schienen                                                  | PNC 881020 | <input type="checkbox"/> |
| • Set mit 2 Schienen(rostfreier Stahl) für 670/1430-Liter-Kühlschränke und Tiefkühlschränke | PNC 881021 | <input type="checkbox"/> |
| • Regalboden GN 2/1 gelocht                                                                 | PNC 881042 | <input type="checkbox"/> |
| • Drahtkorb GN 1/1, 150 mm hoch mit Rilsan beschichtet                                      | PNC 881043 | <input type="checkbox"/> |

Front

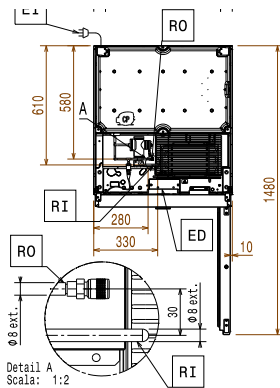


Seite



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

oben



### Elektrisch

**Netzspannung:** 220-240 V/1 ph/50/60 Hz

### Kapazität:

**Anzahl und Art der Roste (enthalten):** 3 - GN 2/1

### Schlüsselinformation

#### Türanschlag:

**Außenabmessungen, Länge:** 710 mm  
**Außenabmessungen, Tiefe:** 835 mm  
**Außenabmessungen, Tiefe bei geöffneten Türen:** 1480 mm  
**Außenabmessungen, Höhe:** 2050 mm  
**Anzahl und Art der Türen:** 1 Volltür  
**Art der Außenverkleidung:** CrNi 1.4301  
**Art der Innenverkleidung:** CrNi 1.4301  
**Anzahl Positionen und Abstand:** 44; 30 mm  
**Bruttokapazität:** 670 lt

### Kühldaten:

**Min. Kühlbetriebstemperatur:** -2 °C  
**Art des Kältemittels:** R744  
**Vorgeschlagene Kühlleistung:** 320 W  
**Bedingungen für Verdampfertemperatur:** -10 °C  
**Bedingungen für Kondensatortemperatur:** 55 °C  
**Bedingungen für Außentemperatur / Umgebungstemperatur:** 32 °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