

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; CO2-Kältemittel mit Ventil; belüfteter Betrieb; automatische Abtauung und Verdunstung des Tauwassers. Für Umgebungstemperaturen bis zu 43 °C.

Hauptmerkmale

- Zwei Volltüren.
- Digitale Regelung mit Temperaturdisplay und -Einstellung und manueller Abtauaktivierung. 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 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.
- 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.
- Tropikaliserte 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.

Nachhaltigkeit

- Türschalter hält das Gebläse an, wenn die Tür geöffnet wird. So tritt keine kalte Luft aus, und es wird Energie gespart.
- FCKW freie Isolierung.

Genehmigung:

- Abnehmbare, magnetische Dreikammer-Ballondichtung für verbesserte Isolierung, verringerten Energieverbrauch und einfache Reinigung
- [NOT TRANSLATED]

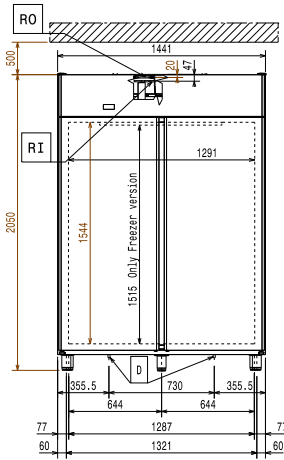
Serienmäßiges Zubehör

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

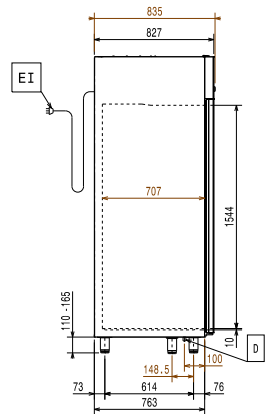
Optionales Zubehör

- | | | |
|--|------------|--------------------------|
| • 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 | ☐ |
| • 5 SCHWENKROLLEN (2 MIT BREMSE) D = 125 MM FÜR 1430 L KÜHLSCHRANK | PNC 881294 | ☐ |

Front

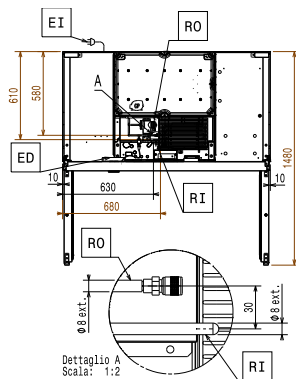


Seite



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

oben



Elektrisch

Netzspannung: 220-240 V/1 ph/50/60 Hz
 Anschlusswert: 0.15 kW

Kapazität:

Anzahl und Art der Roste (enthalten): 6 - GN 2/1

Schlüsselinformation

Türanschlag:
 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
 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
 Bruttokapazität: 1430 lt

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