Electrolux PROFESSIONAL

Technisches Datenblatt
ARTIKEL #
MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #

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



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.

Genehmigung:

Hauptmerkmale

- Zwei Volltüren.
- Großer Lagerbereich, geeignet für 2/1-GN-Roste/ Bleche auf Führungsschienen mit Kippsicherung.
- Optimiertes Lufleitsystem 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.
- Integrierter RS485-Anschluss zur Erleichterung des Anschlusses an einen entfernten Computer und integrierte HACCP-Systeme.
- Verbinden Sie das Produkt (inkl. Zubehör) per WLAN oder Ethernet mit der OneConnected-Plattform für ein nahtloses Fernmanagement. Echtzeitüberwachung und -analysen, Alarmverwaltung, HACCP-Datenmanagement, APIs und erweiterte Funktionen sorgen dafür, dass Ihr Kühlschrank jederzeit vollständig unter Kontrolle ist.

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.
- 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	

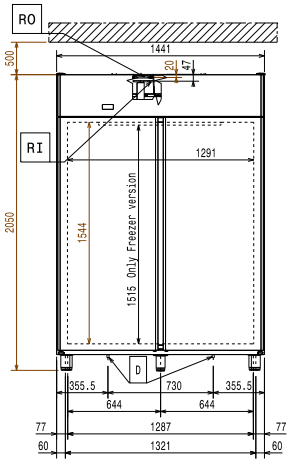
Optionales Zubehör

• 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 seitl.Schienen	PNC 881047	❑
• 5 SCHWENKROLLEN (2 MIT BREMSE) D = 125 MM FÜR 1430 L KÜHLSCHRANK	PNC 881294	❑

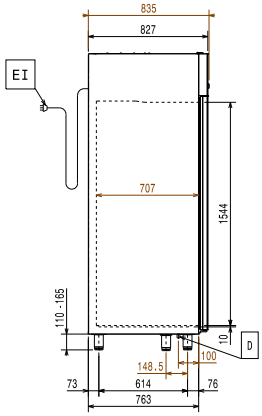
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

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

Front

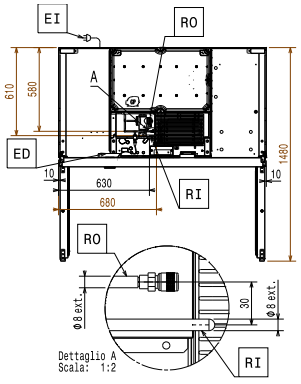


Seite



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 Verdampfertemperatur	-10 °C
Bedingungen für Kondensatortemperatur	55 °C
Bedingungen für Außentemperatur / Umgebungstemperatur	43 °C
Anschlusspunkt Kühlmittel (Zentralkühlung) Rücklauf	9.5 mm
Anschlusspunkt Kühlmittel (Zentralkühlung) Vorlauf	6 mm
***Notiz**	Kühlleistung Leistung berechnet bei einer linearen Entfernung von 15 mt (Rohrleitung)

Zertifizierungen ISO

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

Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

2026.11.20