Electrolux PROFESSIONAL

Technisches Datenblatt
ARTIKEL #
MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #

ecostore

Ecostore Tiefkühlschrank 1430 Ltr, -22/-15°C, 2 Volltüren, für Anschluss an bauseitige Zentralkühlung mit CO2 Kältemittel; mit Ventil

725246 (REX142FFRCO2) Ecostore Tiefkühlschrank 1430 Ltr, -22/-15°C, 2 Volltüren, für Anschluss an bauseitige Zentralkühlung mit CO2 Kältemittel; mit Ventil

Kurzbeschreibung

Artikel Nr.

Zweitüriger Gefrierschrank mit Innen- und Außenstruktur aus Edelstahl 304 AISI; Außenrückwand aus verzinktem Stahl und Bodenplatte aus korrosionsbeständigem Material. Digitale Steuerung mit Anzeige und Einstellung der Kühlschranktemperatur 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. Für Anschluss an externes Kühlaggregat mit CO2-Kältemittel; mit Ventil; belüfteter Betrieb; automatische Abtauung und Verdunstung des Tauwassers. Doppelte Betriebstemperatur: -22/-15°C. Für Umgebungstemperaturen bis zu 43 °C

Geliefert mit n. 6x2/1GN Rilsan-beschichteten Gittern und n. 6 Sätzen von 2 Edelstahl-Gitterrostkufen. Vorbereitet für den Einbau eines RS485-Anschlusses zur Erleichterung des Anschlusses an einen Ferncomputer und integrierte HACCP-Systeme.

Genehmigung:

Hauptmerkmale

- 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 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.
- 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.
- Zwei Volltüren.
- Tiefkühlgerät mit einem einstellbaren Temperaturbereich von -22 bis -15 °C
- 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.
- 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.
- Gerät auf höhenverstellbaren Edelstahlfüßen, Rollen als Option.
- Selbstschließende Türen mit 180° Öffnung.
- Die reinigungsfreundlichen gerundeten Ecken und leicht herausnehmbaren Auflagen und Roste bieten einen hohen Hygienestandard.

- Zentralgekühlt
- Magentventil eingeschlossen.

Nachhaltigkeit

- Türschalter hält das Gebläse an, wenn die Tür geöffnet wird. So tritt keine kalte Luft aus, und es wird Energie gespart.
- Abnehmbare, magnetische Dreikammer-Ballondichtung für verbesserte Isolierung, verringerten Energieverbrauch und einfache Reinigung
- FCKW freie Isolierung.
- [NOT TRANSLATED]

Serienmäßiges Zubehör

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

Optionales Zubehör

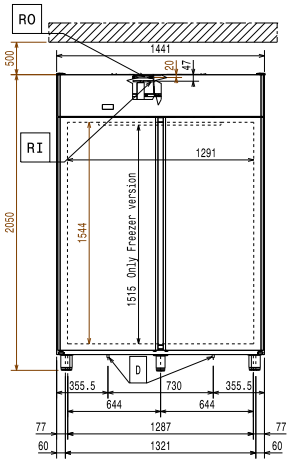
• 2 CNS FÜHRUNGSSCH. FÜR KÜHLSCHR.CABINETS	PNC 880242	❑
• Set: 8 GN 1/1 Kunststoffcontainer für Fisch	PNC 880243	❑
• Abstandhalter für 670 lt & 1430 lt-Kühl- und Tiefkühlschränke	PNC 880248	❑
• Rostführungen für 20 Bäckereinormbleche (400 x 600 mm)	PNC 880333	❑
• Plastikbehälter GN 1/1 - 150 mm hoch 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	❑
• 2/1 GN grauer Rilsan-Rost mit 2 Schienen	PNC 881020	❑
• Set mit 2 Schienen(rostfreier Stahl) für 670/1430-Liter-Kühlschränke und Tiefkühlschränke	PNC 881021	❑
• 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.

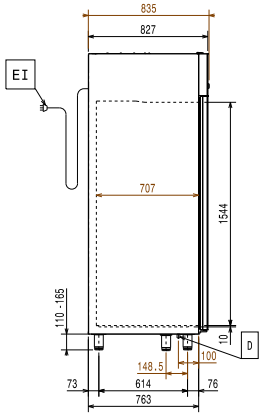
ecostore

Ecostore Tiefkühlschrank 1430 Ltr, -22/-15°C, 2 Volltüren, für Anschluss an bauseitige Zentralkühlung mit CO2 Kältemittel; mit Ventil

Front

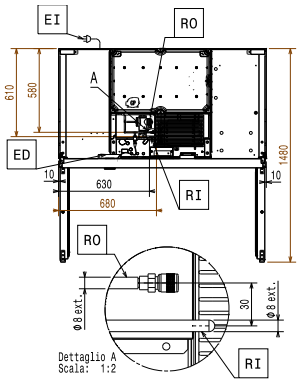


Seite



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

oben



Elektrisch

Netzspannung:	220-240 V/1 ph/50/60 Hz
Anschlusswert:	0.21 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	1480 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	965 W
Bedingungen für Verdampfertemperatur	-30 °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
***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.

2025.07.31