

ecostore
2-türiger, dualer Temperatur-
Kühlschrank 1430lt, -2/+10°C / -2/+10°C,
digital, AISI 304, R290

Technisches Datenblatt

ARTIKEL # _____

MODELL # _____

NAME # _____

SIS # _____

AIA # _____



725364 (REX142FDR)

2-türiger, dualer Temperatur-
Kühlschrank 1430lt, -2/+10°C
/ -2/+10°C, digital, AISI 304,
R290

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 Lagerkapazität und weniger Korrosionsprobleme garantiert. Eingebautes Kühlaggregat; belüfteter Betrieb; automatische Abtauung und Verdunstung des Tauwassers. Doppelte Betriebstemperatur: -2/+10°C -2/+10°C. Für Umgebungstemperaturen bis zu 43°C. FCKW- und HFCKW-frei. Integrierte RS485-Schnittstelle für den Anschluss an einen entfernten Computer und integrierte HACCP-Systeme. R290-

Gas im Kühlkreislauf.

Genehmigung: _____

Hauptmerkmale

- 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.
- 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.
- Riisan 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).
- Volltür mit Rechtsanschlag.
- Mit Elektrokable, 1-phasig und Schukostecker für einfache und schnelle Installation.
- Integrierter RS485-Anschluss zur Erleichterung des Anschlusses an einen entfernten Computer und integrierte HACCP-Systeme.
- Einfache Wartung dank des intuitiven Bedienfelds mit Fernzugriff per App.
- Großes, digitales Display mit weißen Ziffern, Temperaturdisplay und -Einstellung, manuelle Aktivierung von Abtau- und Turbofrostszyklus (zum Schnellabkühlen warmer Produkte).

Konstruktion

- Konstruiert aus CNS 1.4301 der höchsten Qualität.
- 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.
- 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.

Nachhaltigkeit



- Automatische Tauwasserverdunstung oben durch Heißgas zur Energieeinsparung.
- 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- und HFCKW-freie, hochökologische Kältemittelart: R290 (ökologisches Gas im Schaum:

Cyclopentan). Kohlenwasserstoff-Kühlgas R290 für die geringsten Umweltauswirkungen (GWP=3), um die Auswirkungen des Treibhauseffekts und des Ozonabbaus zu reduzieren.

- **Reinigungsfreier Kondensator:** Der Aufbau des Drahtrahmenkondensators schützt vor Staub- und Fettansammlungen; regelmäßiges Reinigen entfällt, und der Stromverbrauch wird verringert.

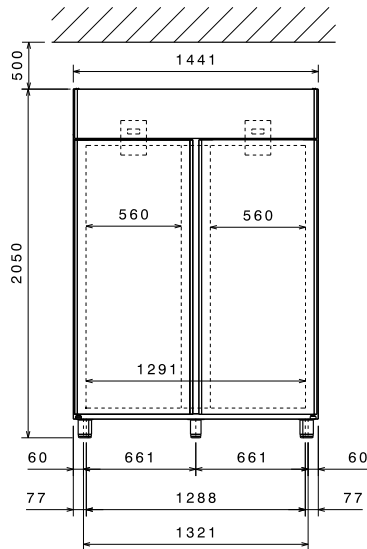
Serienmäßiges Zubehör

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

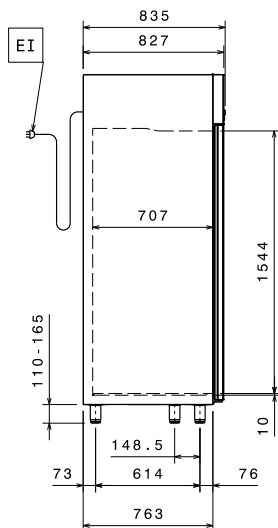
Optionales Zubehör

- 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
- Satz mit 6 Schwenkrollen, 2 mit Bremse, 50 mm Ø PNC 880340
- 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(rostoffreier 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 seittl.Schienen PNC 881047
- - NOT TRANSLATED - PNC 881294

Front

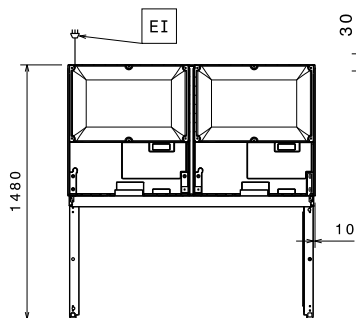


Seite



EI = Elektroanschluss

oben



Elektrisch

Netzspannung:	725364 (REX142FDR)	220-240 V/1 ph/50 Hz
Anschlusswert:		0.43 kW

Schlüsselinformation

Bruttokapazität:	1430 lt
Nettorauminhalt:	1006 lt
Türanschlag:	1 links + 1 rechts
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
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
Second Unit - Refrigerant Type:	R134a
Kühlleistung bei Verdampfungs-Temperatur:	-10 °C
Betriebstemperatur - erstes Gerät (min.-max.):	-2°C / 10°C
Betriebstemperatur - zweites Gerät (min.-max.):	-2°C / 10°C
Betriebsmodus:	Umluft

Produktinformation (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015)

Type Modell:	Kühllagerschrank
---------------------	------------------

Zertifizierungen ISO

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

Nachhaltigkeit

Energieklassifizierung: (lt. EU-Verordnung 2015/1094)	D
Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnu	1427kWh/Jahr - 4kWh/24h (Klimaklasse 5)
Hochleistungskühllagerschrank: (lt. EU-Verordnung EU 2015/1094)	Umgebungsbedingungen 40 °C rel. Luftfeuchtigkeit 40%
EEL index: (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094)	63,09
Art des Kältemittels:	R290
GWP Index	3

