

**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

Gas im Kühlkreislauf.

## 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-

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 Abtauung.
- 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 Turbofrostzyklus (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.
- 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.

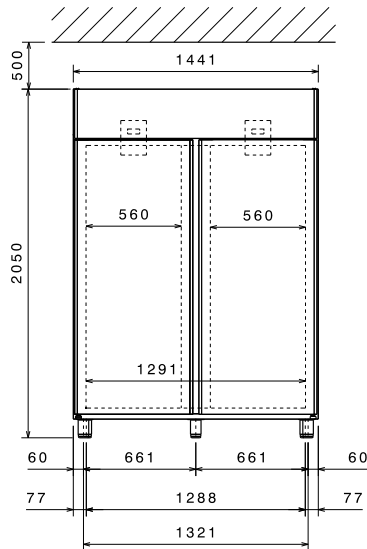
### Serienmäßiges Zubehör

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

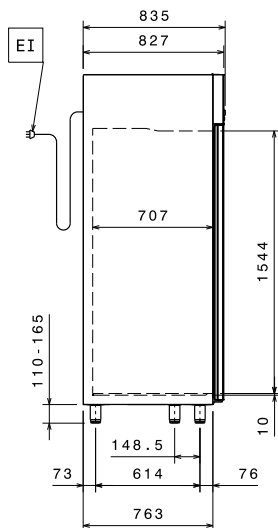
### Optionales Zubehör

- 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

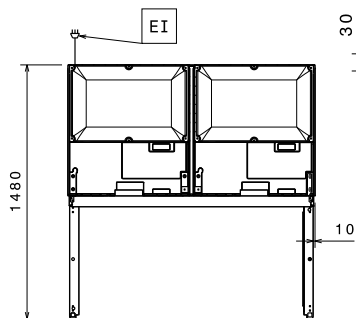


Seite



EI = Elektroanschluss

oben



### Elektrisch

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

### Schlüsselinformation

<b>Bruttokapazität:</b>	1430 lt
<b>Nettorauminhalt:</b>	1006 lt
<b>Türanschlag:</b>	1 links + 1 rechts
<b>Außenabmessungen, Länge:</b>	1441 mm
<b>Außenabmessungen, Tiefe:</b>	835 mm
<b>Außenabmessungen, Tiefe bei geöffneten Türen</b>	1480 mm
<b>Außenabmessungen, Höhe:</b>	2050 mm
<b>Anzahl und Art der Türen:</b>	2 Volltür
<b>Anzahl und Art der Roste (enthalten):</b>	6 - GN 2/1
<b>Art der Außenverkleidung:</b>	CrNi 1.4301
<b>Art der Innenverkleidung:</b>	CrNi 1.4301
<b>Material der Innenverkleidung:</b>	CrNi 1.4301
<b>Anzahl Positionen und Abstand:</b>	44; 30 mm

### Kühldaten:

<b>Art der Regelung:</b>	digital
<b>Second Unit - Refrigerant Type:</b>	R134a
<b>Kühlleistung bei Verdampfungs-Temperatur:</b>	-10 °C
<b>Betriebstemperatur - erstes Gerät (min.-max.):</b>	-2°C / 10°C
<b>Betriebstemperatur - zweites Gerät (min.-max.):</b>	-2°C / 10°C
<b>Betriebsmodus:</b>	Umluft

### Produktinformation (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015)

<b>Type Modell:</b>	Kühllagerschrank
---------------------	------------------

### Zertifizierungen ISO

<b>ISO Standards:</b>	ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001
-----------------------	---

### Nachhaltigkeit

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

### Das EU-Energielabel vom 1. Juli 2016

Die europäische Energielabel-Verordnung für gewerbliche Kühl- und Tiefkühlgeräte basiert auf Anforderungen, die für die in der EU vertriebenen gewerblichen Kühlschränke gelten. Diese Anforderungen sind darauf ausgelegt, die Energieeffizienz und den umweltfreundlichen Ansatz im Gewerbe zu fördern. Die europäische Energielabel-Verordnung gilt für alle Hersteller und Importeure, die Produkte innerhalb der EU verkaufen und vermarkten und sind verpflichtend anzuwenden.

Wichtig: Alle Produkte, die Energie über dem Mindestniveau verbrauchen, können ab dem 1. Juli 2016 innerhalb der EU nicht verkauft werden.

