

ecostore 4-Halbtür-Gefrierschrank 1430lt, -22-15°C, digital, AISI 304, R290

Technisches Datenblatt
ARTIKEL # MODELL #
MODELL #
NAME #
SIS #
AIA#

Gas im Kühlkreislauf.



725363 (REX144HF)

4-Halbtür-Gefrierschrank 1430lt, -22-15°C, digital, AISI 304, R290

# Kurzbeschreibung

## Artikel Nr.

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

Genehmigung:





# ecostore 4-Halblür-Gefrierschrank 1430lt, -22-15°C, digital, AISI 304, R290

## Hauptmerkmale

- · Automatische Abtauung.
- Großer Lagerbereich, geeignet für 2/1-GN-Roste/Bleche auf Führungsschienen mit Kippsicherung.
- Tiefkühlgerät mit einem einstellbaren Temperaturbereich von -22 bis -15  $^{\circ}\mathrm{C}$
- Kühlkammer mit bis 75 mm dicker Cyclopentanisolierung für beste Isolierleistung und 100% Umweltschutz. Wärmeleitfähigkeit (0,020 W/m\*K)
- Verdeckter Verdampfer garantiert höhere Lagerkapazität und weniger Korrosionsprobleme.
- Interne Struktur mit zahlreichen Ladepositionen für Gitterroste, die eine höhere Nettokapazität und einen größeren Lagerplatz gewährleisten.
- 60 mm dicke, ganz leicht abnehmbare Isolierabdeckung über dem Verdampfer.
- Rilsan beschichtete Roste für verbesserten Schutz.
- Optimiertes Lufleitsystem von der Rückwand nach vorn für gleichmäßige Temperaturverteilung und Schnellabkühlung unter allen Bedingungen.
- Konnektivität für Echtzeitzugriff auf angeschlossene Geräte über Fern- und Datenüberwachung (optionales Zubehör erforderlich).
- Integrierter RS485-Anschluss zur Erleichterung 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).
- Mit Elektrokable, 1-phasig und Schukostecker für einfache und schnelle Installation.
- · Volltür mit Rechtsanschlag.

## Konstruktion

- Verschließbare Tür.
- Gerät auf höhenverstellbaren Edelstahlfüßen, Rollen als Option.
- Die reinigungsfreundlichen gerundeten Ecken und leicht herausnehmbaren Auflagen und Roste bieten einen hohen Hygienestandard.
- Einfacher Zugang zu den Hauptkomponenten für die Wartung.
- Leicht auseinandernehmbare Gleitschienen und Halterungen aus Edelstahl.
- Anti-Korrosionsboden verhindert Schäden, die durch Bodenreinigung mit aggressiven Reinigungsmitteln entstehen
- Selbstschließende Türen mit 180° Öffnung.
- Konstruiert aus CNS 1.4301 der höchsten Qualität.

## 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: Cyclopenthan).

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

## Serienmäßiges Zubehör

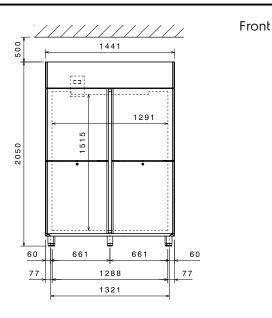
6 St. 2/1 GN grauer Rilsan-Rost mit 2 PNC 881020 Schienen

Optionales Zubehör		
<ul> <li>2 CNS FÜHRUNGSSCH. FÜR KÜHLSCHR.CABINETS</li> </ul>	PNC 880242	
<ul> <li>Set: 8 GN 1/1 Kunststoffcontainer f ür Fisch</li> </ul>	PNC 880243	
<ul> <li>Abstandhalter für 670 lt &amp; 1430 lt-Kühl- und Tiefkühlschränke</li> </ul>	PNC 880248	
	PNC 880340	
<ul> <li>Plastikbehälter GN 1/1 - 150 mm hoch mit Siebboden (für Fisch)</li> </ul>	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	
<ul> <li>Set mit 2 Schienen(rostfreier Stahl) für 670/1430-Liter-Kühlschränke und Tiefkühlschränke</li> </ul>	PNC 881021	
<ul> <li>Pedal-Öffnung für 1430-Liter- Kühlschränke</li> </ul>	PNC 881033	
• 2/1 GN PVC-Behälter mit Deckel und 2 Schienen	PNC 881039	
<ul> <li>Regalboden GN 2/1 gelocht</li> </ul>	PNC 881042	
<ul> <li>Drahtkorb GN 1/1, 150 mm hoch mit Rilsan beschichtet</li> </ul>	PNC 881043	
<ul> <li>3 graue Rilsan-Zentralroste für 1430- Liter-Kühlgeräte</li> </ul>	PNC 881044	
• GN 2/1 Drahtkorb, 150 mm hoch mit seitl.Schienen	PNC 881047	
• - NOTTRANSLATED -	PNC 881294	

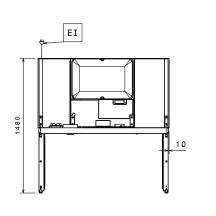








#### El = Elektroanschluss



## **Elektrisch**

Netzspannung:

725363 (REX144HF) 220-240 V/1 ph/50 Hz

Anschlusswert: 0.7 kW

### Schlüsselinformation

Bruttokapazität: 1430 lt **Nettorauminhalt:** 1135 lt

2 Links + 2 Rechts Türanschlag:

1441 mm Außenabmessungen, Länge: 835 mm Außenabmessungen, Tiefe:

Außenabmessungen, Tiefe bei geöffneten Türen

1430 mm 2050 mm Außenabmessungen, Höhe: Anzahl und Art der Türen: 4x1/2 Volltür

Anzahl und Art der Roste

6 - GN 2/1 (enthalten): CrNi 1.4301 Art der Außenverkleidung: Art der Innenverkleidung: CrNi 1.4301

Material der

Innenverkleidung: CrNi 1.4301

Anzahl Positionen und

Abstand: 44; 30 mm

#### Kühldaten:

Art der Regelung:

Kühlleistung bei

Verdampfungs-Temperatur: -30 °C Min. Kühlbetriebstemperatur: -22 °C

Max.

Seite

oben

Kühlbetriebstemperatur: -15 °C Betriebsmodus: Umluft

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

digital

Type Modell: Tiefkühllagerschrank

## Zertifizierungen ISO

ISO 9001; ISO 14001; ISO

ISO Standards: 45001; ISO 50001

## Nachhaltigkeit

Energieklassizifierung: (lt. EU-Verordnung 2015/1094)

Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der

4314kWh/Jahr - 12kWh/24h **EU-Verordnu** 

D

(Klimaklasse 5)

Umgebungsbedingungen 40 C° rel. Luftfeuchtigkeit Hochleistungskühllagerschrank: (It. EU-Verordnung EU 2015/1094)

40%

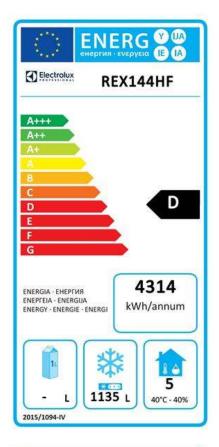
EEI index: (in

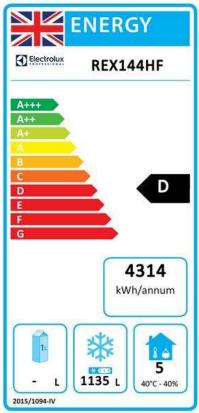
Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094) 61,06 Art des Kältemittels: R290 **GWP Index** 3 751 W Kühlleistung: Kühlmittelgewicht: 145 g

ecostore 4-Halbtür-Gefrierschrank 1430lt, -22-15°C, digital, AISI 304, R290









# 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.

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