


**727465 (REX71FFH)**

Tiefkühlagerschrank 670  
Liter, -22/-15°C, R290

### Kurzbeschreibung

**Artikel Nr.**

Tiefkühlagerschrank mit Innen- und Außenstruktur aus Edelstahl 304 AISI; Außenrückwand aus verzinktem Stahl und Bodenplatte aus korrosionsbeständigem Material. Digitale Steuerung mit Temperaturanzeige und Einstellung und manueller Aktivierung des Abtauzyklus. Vollständig konforme HACCP-Digitalsteuerungen beinhalten sichtbare Alarmer. Die optimierte Luftzirkulation von hinten nach vorne sorgt für eine gleichmäßige Temperaturverteilung und eine schnelle Kühlung unter allen Bedingungen. Ausgestattet mit 75 mm starkem Cyclopentan-Isolierschaum. Die bauseitige reversible Tür verfügt über ein Schloss und einen Türmikroschalter, um den Ventilator beim Öffnen der Tür auszuschalten. Verdeckte Verdampfer, um eine höhere Speicherkapazität und Korrosionsprobleme zu minimieren. Eingebautes Kühlaggregat; belüfteter Betrieb; automatisches Abtauen und Verdampfen des Tauwassers. Betriebstemperatur: -22/-15 ° C. Für Umgebungstemperaturen bis 43 °C. FCKW- und HFCKW-frei. R290a Gas im Kältekreislauf. Geliefert mit n. 3x2/1GN Rilsan beschichteten Gittern und 3 Sets von 2 Edelstahlführungsschienen.

**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 Abtaung.
- 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)
- Abnehmbare, magnetische Dreikammer-Ballondichtung für verbesserte Isolierung, verringerten Energieverbrauch und einfache Reinigung
- Automatische Tauwasserverdunstung oben durch Heißgas zur Energieeinsparung.
- 60 mm dicke, ganz leicht abnehmbare Isolierabdeckung über dem Verdampfer.
- Rilsan beschichtete Roste für verbesserten Schutz.
- Verdeckter Verdampfer garantiert höhere Lagerkapazität und weniger Korrosionsprobleme.
- Volltür mit Rechtsanschlag.
- Digitale Regelung mit Temperaturdisplay und - Einstellung und manueller Abtauaktivierung. Voll konforme digitale HACCP Kontrolle mit sichtbaren Alarmen.
- Temperatur von -15 °C bis -22 °C regelbar zum Lagern von Fleisch, Fisch und Milchprodukten.
- Tropentaugliches Kühlgerät (43°C Umgebungstemperatur)
- Dieses Gerät ist für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen bis 40°C vorgesehen.
- 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.

### Konstruktion

- 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.
- Verschiebbare Tür.
- Türschalter hält das Gebläse an, wenn die Tür geöffnet wird. So tritt keine kalte Luft aus, und es wird Energie gespart.
- Selbstschließende Türen mit 180° Öffnung.
- FCKW freie Isolierung.
- Kältemittel R290 zum Verringern von Treibhauseffekt und Ozonabbau.
- Die reinigungsfreundlichen gerundeten Ecken und leicht herausnehmbaren Auflagen und Roste bieten einen hohen Hygienestandard.

- Gerät auf höhenverstellbaren Edelstahlfüßen, Rollen als Option.
- Einfacher Zugang zu den Hauptkomponenten für die Wartung.



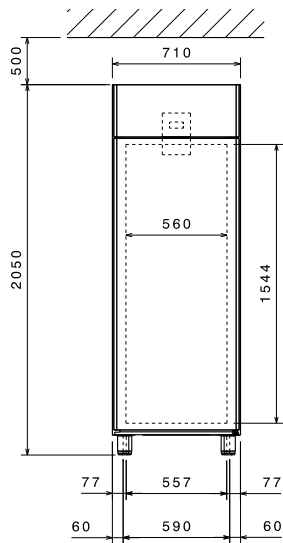
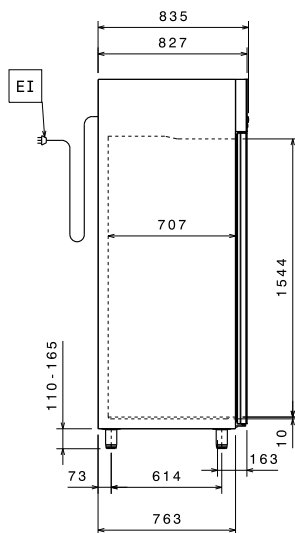
## Serienmäßiges Zubehör

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

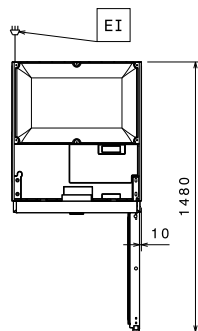
## Optionales Zubehör

- Rosthalterungen für 50 Positionen für Ecostore Kühlschränke  PNC 880236
- 2 CNS FÜHRUNGSSCH. FÜR KÜHLSCHR.CABINETS  PNC 880242
- Abstandhalter für 670 lt & 1430 lt-Kühl- und Tiefkühltschränke  PNC 880248
- Kit integrated HACCP for digital refrigerators (IR33)  PNC 880252
- Pedal-Öffnung für eintürige Kühl- u. Tiefkühltschränke  PNC 880324
- Plastikbehälter GN 1/1 - 150 mm hoch mit Siebboden (für Fisch)  PNC 880705
- 4 Rollen (2 davon mit Feststellern) für Kühlschränke (nicht für Glastürmodelle)  PNC 881002
- Rostführungen für 10 Bäckereinormbleche (400 x 600 mm)  PNC 881003
- 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
- Set mit 2 Schienen(rostoffreier Stahl) für 670/1430-Liter-Kühlschränke und Tiefkühltschränke  PNC 881021
- 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
- GN 2/1 Drahtkorb, 150 mm hoch mit seitl. Schienen  PNC 881047



**Front**

**Seite**


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

**oben**

**Elektrisch**

**Netzspannung:**  
 727465 (REX71FFH) 220-230 V/1 ph/50 Hz  
**Anschlusswert:** 0.51 kW

**Schlüsselinformation**

**Bruttokapazität:** 670 lt  
**Nettorauminhalt:** 503 lt  
**Türanschlag:**  
**Außenabmessungen, Länge:** 710 mm  
**Außenabmessungen, Höhe:** 2050 mm  
**Außenabmessungen, Tiefe:** 835 mm  
**Außenabmessungen, Tiefe bei geöffneten Türen:** 1480 mm  
**Anzahl und Art der Türen:** 1  
**Anzahl und Art der Roste (enthalten):** 3 - 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  
**Art des Kältemittels:** R290  
**Kühlleistung:** 586 W  
**Kühlleistung bei Verdampfungs-Temperatur:** -30 °C  
**Min. Kühlbetriebstemperatur:** -22 °C  
**Max. Kühlbetriebstemperatur:** -15 °C  
**Betriebsmodus:** Umluft

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

**Energieklassifizierung: (lt. EU-Verordnung 2015/1094)** D

**Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung)** 2868kWh/Jahr - 7.86kWh/24h (Klimaklasse 5)

**Hochleistungskühlagerschrank: (lt. EU-Verordnung EU 2015/1094)** Umgebungsbedingungen 40 °C rel. Luftfeuchtigkeit 40%

**EEl index: (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094)** 72,59

**Type Modell:** Tiefkühlagerschrank

### 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.

