

## ecostore HPe 1-türiger Kühlschrank 670lt, -2+10°C, digital, AISI 304, mit Innenbeleuchtung, R290, Klasse A

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



725492 (ERX71FRH)

1-türiger Kühlschrank 670lt, -2+10°C, digital, AISI 304, mit Innenbeleuchtung, R290, Klasse A

## Kurzbeschreibung

#### Artikel Nr.

Volltürkühlschrank mit Innen- und Außenstruktur aus Edelstahl 304 AISI; Außenrückwand aus verzinktem Stahl und Bodenplatte aus korrosionsfreiem Material. Digitale Steuerung mit Anzeige und Einstellung der Kühlschranktemperatur und Möglichkeit zur manuellen Aktivierung des Abtauzyklus und der Turbokühlung. 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 90 mm dickem Cyclopentan-Isolierschaum. Die vor Ort umkehrbare Tür verfügt über ein Schloss und einen Mikroschalter, der den Ventilator beim Öffnen der Tür abschaltet. Verdeckter Verdampfer, der eine höhere Lagerkapazität und weniger Korrosionsprobleme garantiert. Eingebautes Kühlaggregat; belüfteter Betrieb; automatische Abtauung und Verdunstung des Tauwassers. Betriebstemperatur: -2/+10 °C. FCKW- und HFCKW-frei. R290-Gas im Kühlkreislauf. Integrierte RS485-Schnittstelle für den Anschluss an einen entfernten Computer und integrierte HACCP-Systeme. Zertifiziert als Klasse A (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094).

## Genehmigung:

### Hauptmerkmale

- Großer Lagerbereich, geeignet für 2/1-GN-Roste/ Bleche auf Führungsschienen mit Kippsicherung.
- Mit Elektrokable, 1-phasig und Schukostecker für einfache und schnelle Installation.
- Volltür mit Rechtsanschlag.
- Kühlkammer mit bis zu 90 mm dicker Cyclopentanisolierung für beste Isolierleistung und 100% Umweltschutz
- Verdeckter Verdampfer garantiert h\u00f6here Lagerkapazit\u00e4t und weniger Korrosionsprobleme.
- Integrierter RS485-Anschluss zur Erleichterung des Anschlusses an einen entfernten Computer und integrierte HACCP-Systeme.
- Interne Struktur mit zahlreichen Ladepositionen für Gitterroste, die eine höhere Nettokapazität und einen größeren Lagerplatz gewährleisten.
- Konnektivität für Echtzeitzugriff auf angeschlossene Geräte über Fern- und Datenüberwachung (optionales Zubehör erforderlich).
- Rilsan beschichtete Roste für verbesserten Schutz.
- Optimiertes Lufleitsystem von der Rückwand nach vorn für gleichmäßige Temperaturverteilung und Schnellabkühlung unter allen Bedingungen.
- Automatische Abtauung.
- 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).
- Einstellbarer Temperaturbereich von -2 bis +10°C für unterschiedliche Lagererfordernisse.

#### Konstruktion

- Verschließbare Tür.
- Gerät auf höhenverstellbaren Edelstahlfüßen, Rollen als Option.
- 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 könnten.
- Selbstschließende Türen mit 180° Öffnung.
- Die reinigungsfreundlichen gerundeten Ecken und leicht herausnehmbaren Auflagen und Roste bieten einen hohen Hygienestandard.

## Nachhaltigkeit



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

## Serienmäßiges Zubehör

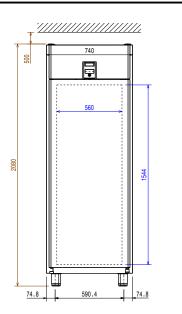
• 3 St. 2/1 GN grauer Rilsan-Rost mit 2 PNC 881020 Schienen

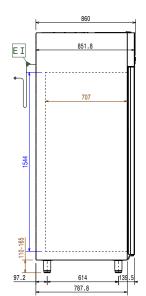
## Optionales Zubehör

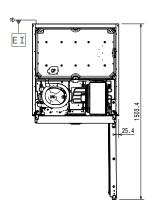
• 2 CNS FÜHRUNGSSCH. FÜR KÜHLSCHR.CABINETS	PNC 880242	
<ul> <li>Abstandhalter für 670 lt &amp; 1430 lt- Kühl- und Tiefkühlschränke</li> </ul>	PNC 880248	
<ul> <li>Pedal-Öffnung für eintürige Kühl- u. Tiefkühlschränke</li> </ul>	PNC 880324	
<ul><li>- NOTTRANSLATED -</li></ul>	PNC 880570	
• ETHERNET-VERBINDUNGSSATZ IJF	PNC 880685	
<ul> <li>Plastikbehälter GN 1/1 - 150 mm hoch mit Siebboden (für Fisch)</li> </ul>	PNC 880705	
<ul> <li>4 Rollen (2 davon mit Feststellern) für Kühlschränke (nicht für Glastürmodelle)</li> </ul>	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	
<ul> <li>Fleischaufhängung mit 4 Haken für 670/1430-Liter-Kühlschränke</li> </ul>	PNC 881019	
<ul> <li>2/1 GN grauer Rilsan-Rost mit 2 Schienen</li> </ul>	PNC 881020	
<ul> <li>Set mit 2 Schienen(rostfreier Stahl) für 670/1430-Liter-Kühlschränke und Tiefkühlschränke</li> </ul>	PNC 881021	
Regalboden GN 2/1 gelocht	PNC 881042	
<ul> <li>Drahtkorb GN 1/1, 150 mm hoch mit Rilsan beschichtet</li> </ul>	PNC 881043	











Elektroanschluss

#### **Elektrisch**

Front

Seite

oben

Netzspannung:

725492 (ERX71FRH) 220-240 V/1 ph/50 Hz

Anschlusswert: 0.19 kW

Schlüsselinformation

Bruttokapazität: 670 It **Nettorauminhalt:** 503 It Anzahl Türen: Türanschlag: rechts Außenabmessungen, Länge: 740 mm

860 mm Außenabmessungen, Tiefe: Außenabmessungen, Tiefe

1480 mm bei geöffnelen Türen 2080 mm Außenabmessungen, Höhe:

Anzahl und Art der Roste

3 - 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: digital Kompressor-Leistung: 1/5 PS

Kühlleistung bei

Verdampfungs-Temperatur: -10 °C Min./max. Feuchtigkeit innen: 70/90 -2 °C Min. Kühlbetriebstemperatur: Max. Kühlbetriebstemperatur: 10 °C Betriebsmodus: Umluft

Kühleinheit: eingebaut Abtauart: elektrisch

Zertifizierungen ISO

ISO 9001; ISO 14001; ISO

ISO Standards: 45001; ISO 50001

Nachhaltigkeit

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

Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in

EEI index: (in

Übereinstimmung mit der EU-

340kWh/Jahr - 1kWh/24h Verordnu

(Klimaklasse 5)

Umgebungsbedingungen Hochleistungskühllagerschrank: 40 C° rel. Luftfeuchtigkeit

(It. EU-Verordnung EU 2015/1094)

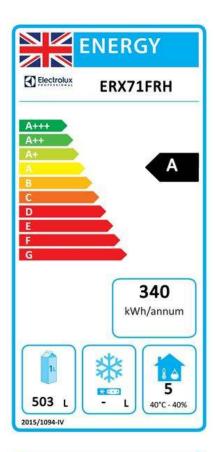
40%

Übereinstimmung mit der EU-

Verordnung 2015/1094) 23.69 Art des Kältemittels: R290 **GWP Index** 3 Kühlleistung: 278 W Kühlmittelgewicht: 110 g









# 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.

