

## ecostore Premium Dual Digital Kühlschrank 1 Voll- +2 Halbtüre, 1430lt (-2/-22) - R290

### Technisches Datenblatt

ARTIKEL #

MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #


**727329 (ESP143FDFC)**

 Eco Store Premium FISCH-  
 KÜHLSCHRANK 1430L, EK  
 (-2/-22°C) - R290 - 230  
 V/1N/50Hz

### Kurzbeschreibung

#### Artikel Nr.

Kühlschrank mit 1 Volltür und 2 Halbtüren, ganz aus CNS 1.4301 mit Boden aus anti-korrosivem Material. Großes, digitales Display mit Wahl Taste für den Feuchtigkeitsgrad (3 voreingestellte Stufen), Anzeige und Einstellung der Temperatur, manuelle Aktivierung von Abtau- und Turbofrostzyklus (zum Schnellabkühlen warmer Produkte). HACCP-konforme Steuerung mit Alarmen und History. Frost Watch Control für bedarfsgesteuerte Abtauung mit automatischer Tauwasserverdunstung. Drei Fühler für konstante Überwachung der Betriebsbedingungen. Optiflow: von hinten nach vorn geführte Luftströmung und abnehmbare Luftleitbleche für gleichmäßige Temperaturverteilung und schnelles Kühlen unter allen Bedingungen. Gerät mit Isolierung aus 75 mm dicker Cyclopentanausschäumung. Türen mit Schloss und Mikroschalter zum Anhalten des Gebläses bei geöffneter Tür. Verdeckter Verdampfer für höhere Lagerkapazität und weniger Korrosionsprobleme. Eingebaute Kälteeinheit, Umluftkühlung, LED-Innenbeleuchtung. Duale Betriebstemperatur: -2°C/+10°C -15°C/-22°C. Für Umgebungstemperatur bis 43 °C. FKW und FCKW frei. Kältemittel R290.

Lieferung mit 8 rilsanierten Rosten GN 2/1 und 8 Paar Edelstahl-Rostauflagen. Mit Vorinstallation für RS485 Anschluss für einfachen Anschluss an einen externen Computer und integrierte HACCP-

Systeme.

Genehmigung:

## Hauptmerkmale

- Eine Voll- und zwei Halbtüren mit beheiztem Rahmen.
- Großer Lagerbereich, geeignet für 2/1-GN-Roste/Bleche auf Führungsschienen mit Kippsicherung.
- Optiflow: Von der Rückwand nach vorn geleiteter Luftstrom und abnehmbare Luftleitbleche für gleichmäßige Temperaturverteilung und schnelles Abkühlen unter allen Bedingungen.
- 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.
- Vorinstalliert für RS485 Anschluss für leichtes Anschließen an einen Ferncomputer und integrierte HACCP-Systeme.
- [NOT TRANSLATED]
- Garantierte Leistung bei Umgebungstemperaturen von +40° C (Klimaklasse 5).
- Digitales Temperaturdisplay und Regelung von +2 - +10 °C.
- Innenausführung mit 44 Rosteinschüben für höhere Nettokapazität und größeres Lagerungsvolumen.
- Es besteht die Möglichkeit, 3 verschiedene Feuchtigkeitsstufen je nach Art der gelagerten Lebensmittel zu wählen.
- Tropikalisierte Einheit.

## Konstruktion

- Konstruiert aus CNS 1.4301 der höchsten Qualität.
- Innenboden mit gerundeten Ecken, aus einem Stück tiefgezogen.
- Gerundete Innenecken, leicht herausnehmbare Auflagen, Roste und Luftleitbleche für leichte Reinigung und hohe Hygienestandards.
- 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.

## Benutzeroberfläche und Datenmanagement

- Konnektivität für Echtzeitzugriff auf angeschlossene Geräte über Fern- und Datenüberwachung (optionales Zubehör erforderlich).
- Großes, digitales Display mit weißen Ziffern, Temperaturdisplay und -Einstellung, manuelle Aktivierung von Abtau- und Turbofrostszyklus (zum Schnellabkühlen warmer Produkte).
- Großes digitales Display mit weißen Ziffern, Anzeige und Einstellung der Schranktemperatur und der Möglichkeit, die gewünschte Luftfeuchtigkeit zu wählen. Die mitgelieferte Bluetooth-Technologie ermöglicht es, historische HACCP-Daten zu speichern und über die App herunterzuladen.
- Die Electrolux Professional Fridge Control APP macht unseren Kunden das Leben leichter.

- Überwachen Sie die Sicherheit des Konservierungsprozesses dank der HACCP-Daten und Alarme für eine präzise Kontrolle
- Zeitersparnis und einfache Datenverwaltung durch die Möglichkeit, die HACCP-Informationen im Excel-Format direkt an eine E-Mail-Adresse zu senden
- Schnelle Bedienung: Einstellung von Temperatur/Luftfeuchtigkeit/Turbokühlung und Einstellung von Datum/Stunde



**Electrolux**  
PROFESSIONAL

## ecostore Premium Dual Digital Kühlschrank 1 Voll- +2 Halbtüre, 1430lt (-2/-22) - R290

### Serienmäßiges Zubehör

- 8 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 ☐
- 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(rostfreier 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 ☐

Type Modell EU Regulation  
(2015/1094):

### Kühldaten:

- Second Unit - Refrigerant  
Type: R290
- Art der Regelung: digital
- Kühlleistung bei Verdampfungs-Temperatur: -10 °C
- Betriebstemperatur - erstes Gerät (min.-max.): -2°C / 10°C
- Betriebstemperatur - zweites Gerät (min.-max.): -2°C / -22°C
- Betriebsmodus: Umluft

### Zertifizierungen ISO

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

### Nachhaltigkeit

- Art des Kältemittels: R290
- Energieklassifizierung: (lt. EU-Verordnung 2015/1094)
- Jahresverbrauch/  
Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnu
- Hochleistungskühlagerschrank: (lt. EU-Verordnung EU 2015/1094)
- EEI index: (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094)



ecostore Premium  
Dual Digital Kühlschrank 1 Voll- +2 Halbtüre, 1430lt (-2/-22) - R290  
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

2025.12.12