

ecostore Premium Dual Digital Kühlschrank 2 Halbtüren, 670lt (-2/-2) - R290

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



727318 (ESP72HDRC)

Eco Store Premium Dual Digital Kühlschrank 2 Halbtüren, 670lt(-2/-2°C) -R290 - 230 V/1N/50Hz

Kurzbeschreibung

Artikel Nr.

Kühlschrank mit 2 Halbtüren, 670 Liter, ganz aus CNS 1.4301 mit Boden aus anti-korrosivem Material. Großes, digitales Display mit Wahltaste 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. Vor Ort reversible Tür 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 -2°C/+10°C. Für Umgebungstemperatur bis 43 °C. FKW und FCKW frei.

Kältemittel R290.

Lieferung mit 4 rilsanierten Rosten GN 2/1 und 4 Paar Edelstahl-Rostauflagen. Mit Vorinstallation für RS485 Anschluss für einfachen Anschluss an einen externen Computer und integrierte HACCP-Systeme.

Genehmigung:





ecostore Premium Dual Digital Kühlschrank 2 Halbtüren, 670lt (-2/-2) - R290

Hauptmerkmale

- Zwei Halbtüren mit Rechtsanschlag und 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.
- Gerät mit dualer Temperatur: -2 +10 °C/-2 +10 °C.
- 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.
- Rilsan beschichtete Roste für verbesserten Schutz.
- Einstellbarer Temperaturbereich von -2 bis +10°C für unterschiedliche Lagererfordernisse.
- Konnektivität für Echtzeitzugriff auf angeschlossene Geräte über Fern- und Datenüberwachung (optionales Zubehör erforderlich).
- Garantierte Leistung bei Umgebungstemperaturen von +40° C (Klimaklasse 5).
- Großes, digitales Display mit weißen Ziffern, Temperaturdisplay und -Einstellung, manuelle Aktivierung von Abtau- und Turbofrostzyklus (zum Schnellabkühlen warmer Produkte).
- [NOTTRANSLATED]
- [NOTTRANSLATED]
- 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

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.

Nachhaltiakeit



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

- FCKW- und HFCKW-freie, hochökologische Kältemittelart: R290 (ökologisches Gas im Schaum: Cyclopenthan). Kohlenwasserstoff-Kühlgas R290 für die geringsten Umweltauswirkungen (ĞWP=3), um die Auswirkungen des Treibhauseffekts und des Ozonabbaus zu reduzieren.
- Kühlschränke mit Klasse A Klassifizierung, geprüft unter erschwerten Bedingungen (40°C-40% Feuchtigkeit). Die Untersuchungen der European Ecodesign Verordnung zeigen, dass durch den Austausch eines Geräts der Klasse A gegen ein Gerät der Klasse G mit gleichem Volumen mit einem potentiellen geschätzten Ĕrsparnis von 300€ für jeden Kühlschrank erreicht wird (bei Stromkosten von 0,21 €/kW/h und einem durchschnittlichen Nettovolumen von 503 I).
- Das Label entspricht der Delegierten Verordnung (EU) 2015 / 1094 der Kommission vom 05.05.2015
- FCKW freie Isolierung.
- Automatische Tauwasserverdunstung oben durch Heißgas zur Energieeinsparung.
- Kältemittel R290 zum Verringern von Treibhauseffekt und Ozonabbau.
- LED-Innenbeleuchtung spart Energie und bietet beste Sichtverhältnisse.
- Türschalter hält das Gebläse an, wenn die Tür geöffnet wird. So tritt keine kalte Luft aus, und es wird Energie
- Abnehmbare, magnetische Dreikammer-Ballondichtung für verbesserte Isolierung, verringerten Energieverbrauch und einfache Reinigung
- Verbesserte Funktion von Abtauung und Verdampfer -Abtauart ändert sich je nach Temperatur-Sollwert: bei +2°C elektrisch und über +2° durch Umluft zur Energieeinsparung.
- Frost-watch-Control: Die vollautomatische Abtauung startet nur, wenn sich Eis im Verdampfer ansammelt, und passt die Abtaudauer an, um eine perfekte Abtauung zu gewährleisten und gleichzeitig den Energieverbrauch zu optimieren.

Serienmäßiges Zubehör

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

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	
 Pedal-Öffnung für eintürige Kühl- u. Tiefkühlschränke 	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	
• 2/1 GN grauer Rilsan-Rost	PNC 881004	

ecostore Premium Dual Digital Kühlschrank 2 Halbtüren, 670lt (-2/-2) - R290











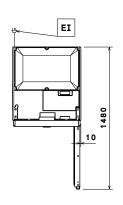
 2/1 GN Rost 2/1 GN Rost mit 2 Schienen Sch mit 2 Schienen(rostfysion Stabl) für 	PNC 881016 PNC 881018	
 Set mit 2 Schienen(rostfreier Stahl) für 670/1430-Liter-Kühlschränke und Tiefkühlschränke 	PNC 881021	u
• 2/1 GN PVC-Behälter mit Deckel und 2 Schienen	PNC 881039	
• Regalboden GN 2/1 gelocht	PNC 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	





ecostore Premium Dual Digital Kühlschrank 2 Halbtüren, 670lt (-2/-2) - R290

///////// 710 [653] 560 1544 D 77 557 77 60 590 60



Elektrisch

Front

Seite

oben

Netzspannung:

727318 (ESP72HDRC) 220-240 V/1 ph/50 Hz

Anschlusswert: 0.25 kW

Schlüsselinformation

Bruttokapazität: 670 It **Nettorauminhalt:** 415 lt Türanschlag: 2 Rechts Außenabmessungen, Länge: 710 mm Außenabmessungen, Tiefe: 835 mm

Außenabmessungen, Tiefe bei geöffneten Türen 1480 mm 2050 mm Außenabmessungen, Höhe: Anzahl und Art der Türen: 2x1/2 Volltür

Anzahl und Art der Roste

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

Material der Innenverkleidung:

Anzahl Positionen und Abstand: 40; 30 mm

CrNi 1.4301

R290

-10 °C

-2°C / 10°C

Kühldaten:

Art der Regelung: digital

Second Unit - Refrigerant

Type: Kühlleistung bei

Verdampfungs-Temperatur:

Betriebstemperatur - erstes

Gerät (min.-max.):

Betriebstemperatur - zweites -2°C / 10°C Gerät (min.-max.): Betriebsmodus: Umluft

Produktinformation (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015)

Type Modell: Kühllagerschrank

Zertifizierungen ISO

ISO 9001; ISO 14001; ISO

ISO Standards: 45001; ISO 50001

Nachhaltigkeit

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

Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der **EU-Verordnu**

(Klimaklasse 5)

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

Umgebungsbédingungen 40 C° rel. Luftfeuchtigkeit

1160kWh/Jahr - 3kWh/24h

40%

EEI index: (in

Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094) 89,86 Art des Kältemittels: R290 **GWP Index** 3

Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

ecostore Premium Dual Digital Kühlschrank 2 Halbtüren, 670lt (-2/-2) - R290

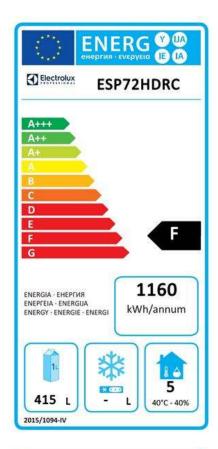


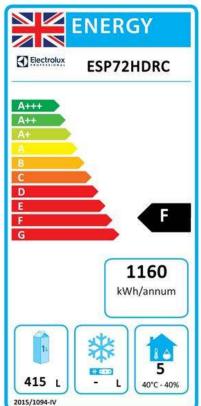
Elektroanschluss











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.