



**Electrolux**  
PROFESSIONAL

**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 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. 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:**



Experience the Excellence  
[www.electroluxprofessional.com](http://www.electroluxprofessional.com)

## 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 Turbofrostdzyklus (zum Schnellabkühlen warmer Produkte).
- 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.
- 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

- 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.
- Verschiebbare Tür.

## Serienmäßiges Zubehör

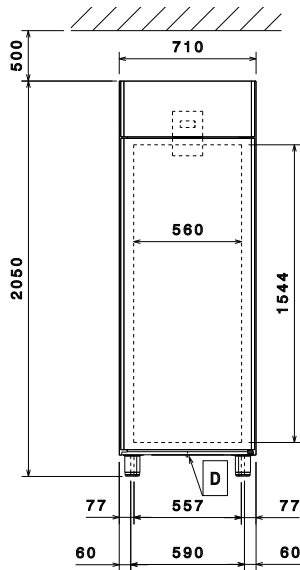
- 4 St. 2/1 GN grauer Rilsan-Rost mit 2 Schienen PNC 881020

## Optionales Zubehör

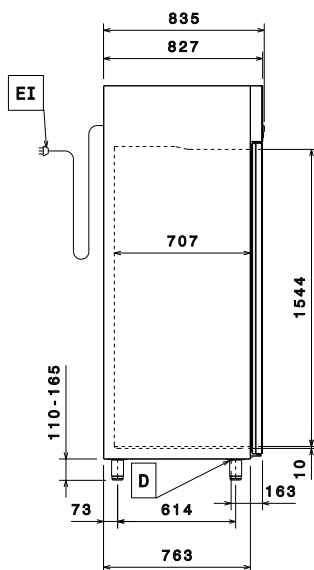
- 2 CNS FÜHRUNGSSCH. FÜR KÜHLSCHR.CABINETS PNC 880242 ☐
- Set: 8 GN 1/1 Kunststoffcontainer für Fisch PNC 880243 ☐
- Abstandhalter für 670 lt & 1430 lt-Kühl- und Tiefkühlschränke PNC 880248 ☐
- Pedal-Öffnung für eintürige Kühl- u. Tiefkühlschränke PNC 880324 ☐
- Plastikbehälter GN 1/1 - 150 mm hoch mit Siebboden (für Fisch) PNC 880705 ☐

- |                                                                                              |            |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • 4 Rollen (2 davon mit Feststellern) für Kühlschränke (nicht für Glastürmodelle)            | PNC 881002 | <input type="checkbox"/> |
| • 2/1 GN grauer Rilsan-Rost                                                                  | PNC 881004 | <input type="checkbox"/> |
| • 2/1 GN Rost                                                                                | PNC 881016 | <input type="checkbox"/> |
| • 2/1 GN Rost mit 2 Schienen                                                                 | PNC 881018 | <input type="checkbox"/> |
| • Set mit 2 Schienen (rostfreier Stahl) für 670/1430-Liter-Kühlschränke und Tiefkühlschränke | PNC 881021 | <input type="checkbox"/> |
| • 2/1 GN PVC-Behälter mit Deckel und 2 Schienen                                              | PNC 881039 | <input type="checkbox"/> |
| • Regalboden GN 2/1 gelocht                                                                  | PNC 881042 | <input type="checkbox"/> |
| • Drahtkorb GN 1/1, 150 mm hoch mit Rilsan beschichtet                                       | PNC 881043 | <input type="checkbox"/> |
| • GN 2/1 Drahtkorb, 150 mm hoch mit seittl. Schienen                                         | PNC 881047 | <input type="checkbox"/> |

Front

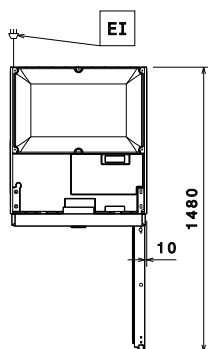


Seite



EI = Elektroanschluss

oben



### Elektrisch

Netzspannung: 220-240 V/1 ph/50 Hz  
 Anschlusswert: 0.25 kW

### Kapazität:

Anzahl und Art der Roste (enthalten): 4 - GN 2/1

### Schlüsselinformation

Nettorauminhalt: 415 lt  
 Türanschlag:  
 Außenabmessungen, Länge: 710 mm  
 Außenabmessungen, Tiefe: 835 mm  
 Außenabmessungen, Tiefe bei geöffneten Türen: 1480 mm  
 Außenabmessungen, Höhe: 2050 mm  
 Anzahl und Art der Türen: 2x1/2 Volltür  
 Art der Außenverkleidung: CrNi 1.4301  
 Art der Innenverkleidung: CrNi 1.4301  
 Material der Innenverkleidung: CrNi 1.4301  
 Anzahl Positionen und Abstand: 40; 30 mm  
 Bruttokapazität: 670 lt  
 Type Modell EU Regulation (2015/1094): Kühltigerschrank

### Kühlzeiten:

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 / 10°C  
 Betriebsmodus: Umluft

### Zertifizierungen ISO

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

### Nachhaltigkeit

Art des Kältemittels: R290  
 GWP Index: 3  
 Energieklassifizierung: (lt. EU-Verordnung 2015/1094) F  
 Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnu: 1160kWh/Jahr - 3kWh/24h (Klimaklasse 5)  
 Hochleistungskühllagerschrank: Umgebungsbedingungen 40 C° rel. Luftfeuchtigkeit 40%  
 EEI index: (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094) 89,86



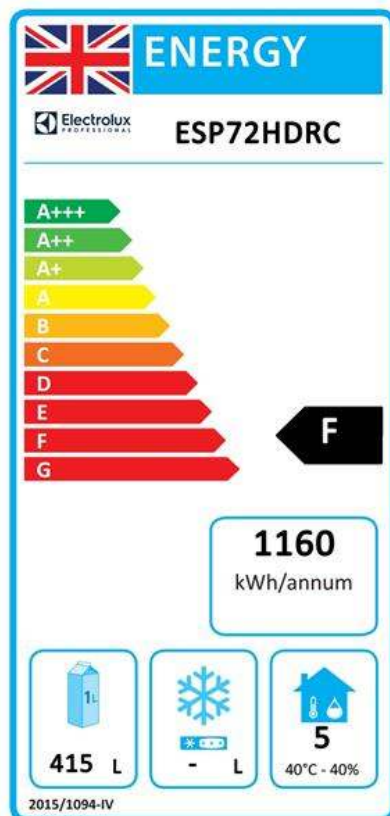
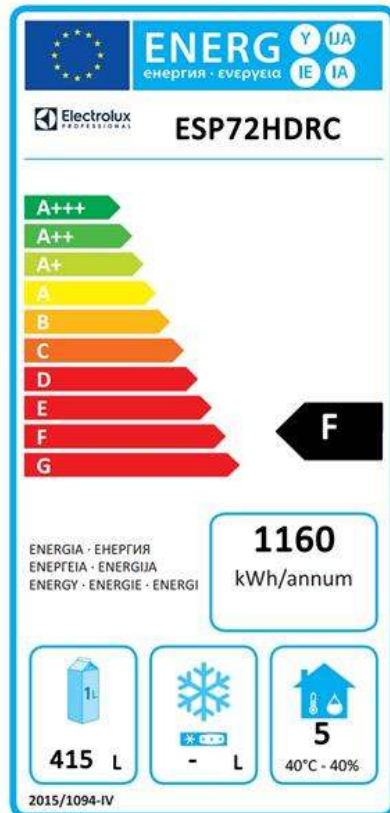
**Electrolux**  
PROFESSIONAL

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

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



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

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