Electrolux PROFESSIONAL

# ecostore Premium Digital Tiefkühlschrank 2 Halbtüren, 670lt (-22/-15) - R290

**Technisches Datenblatt**
**ARTIKEL #**
**MODELL #**

**NAME #**

**SIS #**

**AIA #**



**727317 (ESP72HFC)** Eco Store Premium Digital Tiefkühlschrank 2 Halbtüren, 670lt(-22/-15) - R290 - 230 V/1N/50Hz

## Kurzbeschreibung

**Artikel Nr.**

Tiefkühlschrank mit 2 Halbtüren, ganz aus CNS 1.4301 mit Boden aus anti-korrosivem Material. Großes, digitales Display mit 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 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. Für Umgebungstemperatur bis 43 °C. FKW und FCKW frei. Kältemittel R290.
Lieferung mit 4 rilsanierten Rosten GN 2/1 und 4 Paar Edelstahl-Rostauflagen. Zertifiziert als Klasse 7 der italienischen CECED Energieklassifizierung. Vorinstallation für RS485 Anschluss für einfachen Anschluss an einen externen Computer und integrierte HACCP-Systeme.

**Genehmigung:**

# ecostore Premium
# Digital Tiefkühlschrank 2 Halbtüren, 670lt (-22/-15) - R290

## Hauptmerkmale

- Großer Lagerbereich, geeignet für 2/1-GN-Roste/Bleche auf Führungsschienen mit Kippsicherung.
- Kühlkammer mit bis 75 mm dicker Cyclopentanisolierung für beste Isolierleistung und 100% Umweltschutz. Wärmeleitfähigkeit ( 0,020 W/m*K)
- Optiflow: Von der Rückwand nach vorn geleiteter Luftstrom und abnehmbare Luftleitbleche für gleichmäßige Temperaturverteilung und schnelles Abkühlen unter allen Bedingungen.
- 60 mm dicke, ganz leicht abnehmbare Isolierabdeckung über dem Verdampfer.
- Zwei Halbtüren mit Rechtsanschlag und beheiztem Rahmen.
- Innenausführung mit 44 Rosteinschüben für höhere Nettokapazität und größeres Lagerungsvolumen.
- Tropikalisierte Einheit.

## Konstruktion

- Innenboden mit gerundeten Ecken, aus einem Stück tiefgezogen.
- Verschließbare Tür.
- Konstruiert aus CNS 1.4301 der höchsten Qualität.
- Einfacher Zugang zu den Hauptkomponenten für die Wartung.
- Leicht auseinandernehmbare Gleitschienen und Halterungen aus Edelstahl.
- Gerundete Innenecken, leicht herausnehmbare Auflagen, Roste und Luftleitbleche für leichte Reinigung und hohe Hygienestandards.
- Anti-Korrosionsboden verhindert Schäden, die durch Bodenreinigung mit aggressiven Reinigungsmitteln entstehen könnten.

## Nachhaltigkeit

- 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 gespart.
- Abnehmbare, magnetische Dreikammer-Ballondichtung für verbesserte Isolierung, verringerten Energieverbrauch und einfache Reinigung
- 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.
- 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.

## Serienmäßiges Zubehör

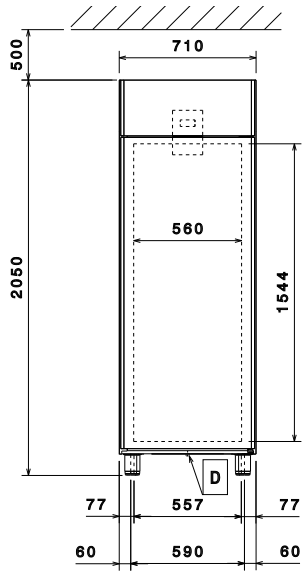
| | |
|---|---|
| • 4 St. 2/1 GN grauer Rilsan-Rost mit 2 Schienen | PNC 881020 |



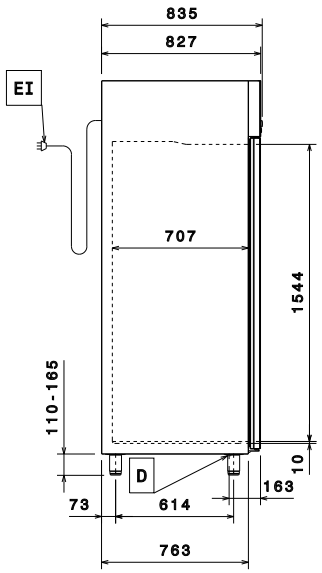
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

# ecostore Premium
# Digital Tiefkühlschrank 2 Halbtüren, 670lt (-22/-15) - R290

Front

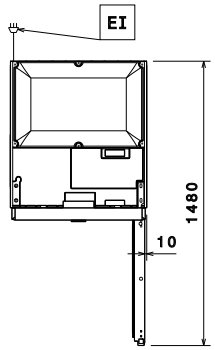



Seite




EI = Elektroanschluss

oben




## Elektrisch

| | |
|---|---|
| **Netzspannung:** | 220-240 V/1 ph/50 Hz |
| **Anschlusswert:** | 0.5 kW |

## Kapazität:

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

## Schlüsselinformation

| | |
|---|---|
| **Nettorauminhalt:** | 497 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):** | Tiefkühllagerschrank |

## Kühldaten:

| | |
|---|---|
| **Art der Regelung:** | digital |
| **Kühlleistung bei Verdampfungs-Temperatur:** | -30 °C |
| **Min. Kühlbetriebstemperatur:** | -15 °C |
| **Max. Kühlbetriebstemperatur:** | -22 °C |
| **Betriebsmodus:** | Umluft |

## Zertifizierungen ISO

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

## Nachhaltigkeit

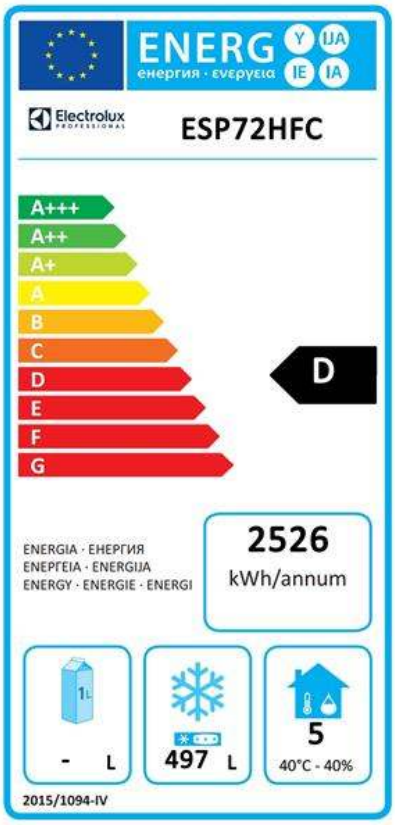
| | |
|---|---|
| **Art des Kältemittels:** | R290 |
| **GWP Index** | 3 |
| **Kühlleistung:** | 586 W |
| **Kühlmittelgewicht:** | 90 g |
| **Energieklassizifierung: (lt. EU-Verordnung 2015/1094)** | D |
| **Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnu** | 2526kWh/Jahr - 6.92kWh/24h |
| **Hochleistungskühllagerschrank: (lt. EU-Verordnung EU 2015/1094)** | (Klimaklasse 5) Umgebungsbedingungen 40 C° rel. Luftfeuchtigkeit 40% |
| **EEI index: (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094)** | 64,41 |

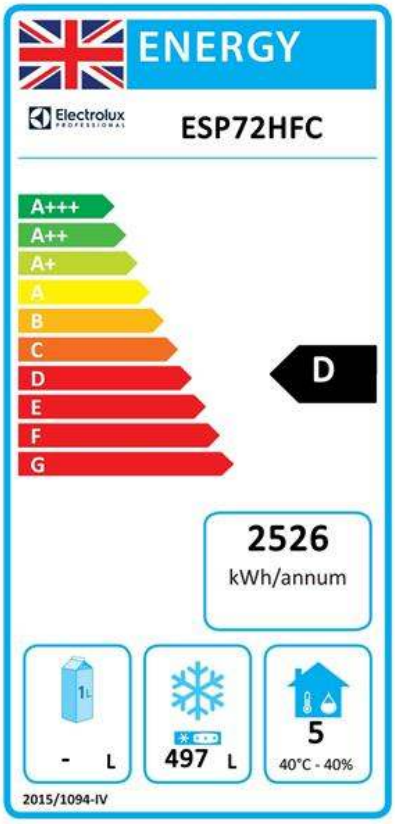



Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.


2026.11.04

## 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.



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