

ecostore Premium
Digital Kühlschrank 2 Halbtüren,
670lt (-2/+10) - R290**Technisches Datenblatt**

ARTIKEL #

MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #

**727313 (ESP72HRC)**Eco Store Premium Digital
Kühlschrank 2 Halbtüren,
670lt (-2/+10°C) - R290 - 230
V/1N/50Hz**Kurzbeschreibung****Artikel Nr.**

Kühlschrank mit 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 Turbo Frostzyklus (zum Schnellabkühlen warmer Produkte). HACCP-konforme Steuerung mit Alarmen und History. Frost Watch Control für bedarfsgesteuerte Abtauung mit automatischer Tauwasser verdunstung. 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. 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. Mit Vorinstallation für RS485 Anschluss für einfachen Anschluss an einen externen Computer und integrierte HACCP-Systeme.

Genehmigung: _____

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.
- Einstellbarer Temperaturbereich von -2 bis +10°C für unterschiedliche Lagererfordernisse.
- Kühlkammer mit bis 75 mm dicker Cyclopentanisolierung für beste Isolierleistung und 100% Umweltschutz. Wärmeleitfähigkeit (0,020 W/m²K)
- 60 mm dicke, ganz leicht abnehmbare Isolierabdeckung über dem Verdampfer.
- Vorinstalliert für RS485 Anschluss für leichtes Anschließen an einen Ferncomputer und integrierte HACCP-Systeme.
- Garantierte Leistung bei Umgebungstemperaturen von +40° C (Klimaklasse 5).
- 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.
- Verschiebbare Tür.

Nachhaltigkeit



- Frost-watch-Control: Die vollautomatische Abtauung startet nur, wenn sich Eis im Verdampfer ansammelt, und passt die Abtauzeit an, um eine perfekte Abtauung zu gewährleisten und gleichzeitig den Energieverbrauch zu optimieren.
- Verbesserte Funktion von Abtauung und Verdampfer - Abtauzeit ändert sich je nach Temperatur-Sollwert: bei +2°C elektrisch und über +2° durch Umluft zur Energieeinsparung.
- Türschalter hält das Gebläse an, wenn die Tür geöffnet wird. So tritt keine kalte Luft aus, und es wird Energie gespart.
- Kältemittel R290 zum Verringern von Treibhauseffekt und Ozonabbau.
- FCKW freie Isolierung.
- 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 Stromverbrauch wird verringert.

- Automatische Tauwasserverdunstung oben durch Heißgas zur Energieeinsparung.
- LED-Innenbeleuchtung spart Energie und bietet beste Sichtverhältnisse.
- FCKW- und HFCKW-freie, hochökologische Kältemittelart: R290 (ökologisches Gas im Schaum: Cyclopentan). Kohlenwasserstoff-Kühlgas R290 für die geringsten Umweltauswirkungen (GWP=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 Ersparnis von 300€ für jeden Kühlschrank erreicht wird (bei Stromkosten von 0,21 €/kW/h und einem durchschnittlichen Nettovolumen von 503 l).
- Das Label entspricht der Delegierten Verordnung (EU) 2015 / 1094 der Kommission vom 05.05.2015

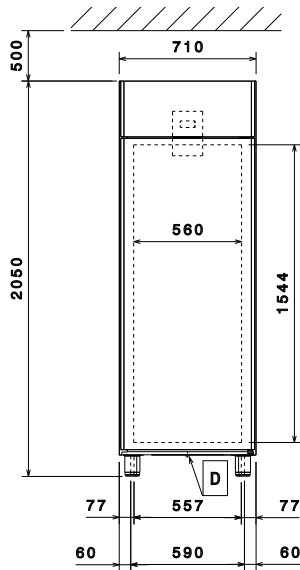
Serienmäßiges Zubehör

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

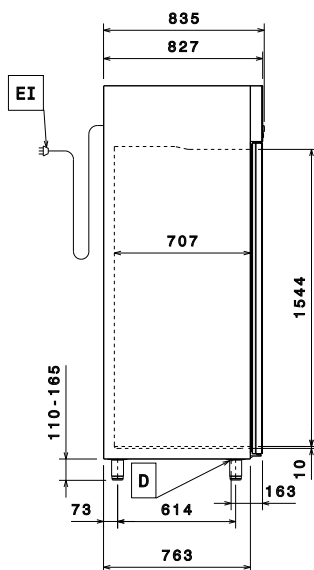
Optionales Zubehör

- | | | |
|---|------------|--------------------------|
| • 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 | ☐ |
| • 2/1 GN grauer Rilsan-Rost | PNC 881004 | ☐ |
| • 2/1 GN Rost | PNC 881016 | ☐ |
| • 2/1 GN Rost mit 2 Schienen | PNC 881018 | ☐ |
| • Fleischaufhängung mit 4 Haken für 670/1430-Liter-Kühlschränke | PNC 881019 | ☐ |
| • Set mit 2 Schienen(rostfreier Stahl) für 670/1430-Liter-Kühlschränke und Tiefkühlschränke | PNC 881021 | ☐ |
| • 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 seilt.Schienen | PNC 881047 | ☐ |

Front

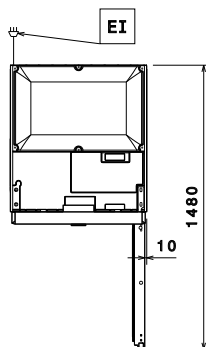


Seite



EI = Elektroanschluss

oben



Elektrisch

Netzspannung: 220-240 V/1 ph/50 Hz
 Anschlusswert: 0.22 kW

Kapazität:

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

Schlüsselinformation

Nettorauinhalt: 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): Kühltigerschrank

Kühlzeiten:

Art der Regelung: digital
 Kühlleistung bei Verdampfungs-Temperatur: -10 °C
 Min. Kühlbetriebstemperatur: -2 °C
 Max. Kühlbetriebstemperatur: 10 °C
 Kompressor-Leistung: 1/4 PS
 Betriebsmodus: Umluft

Zertifizierungen ISO

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

Nachhaltigkeit

Art des Kältemittels: R290
 GWP Index: 3
 Kühlleistung: 322 W
 Kühlmittelgewicht: 80 g
 Energieklassifizierung: (lt. EU-Verordnung 2015/1094) D
 Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnu: 872kWh/Jahr - 2kWh/24h (Klimaklasse 5)
 Hochleistungskühltigerschrank: Umgebungsbedingungen (lt. EU-Verordnung EU 2015/1094) 40 °C rel. Luftfeuchtigkeit 40%
 EEI index: (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094) 61,16



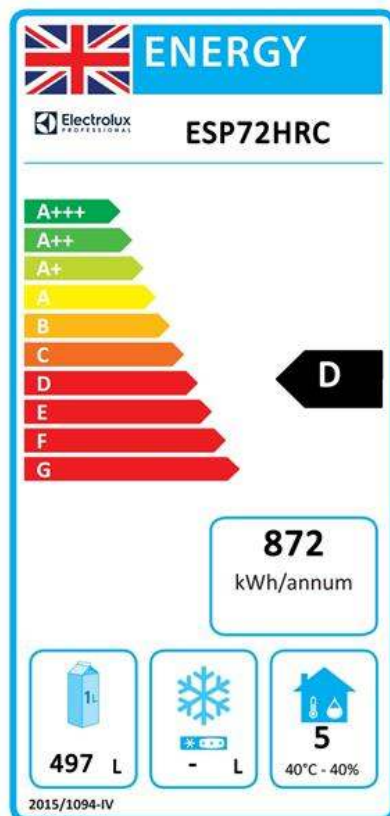
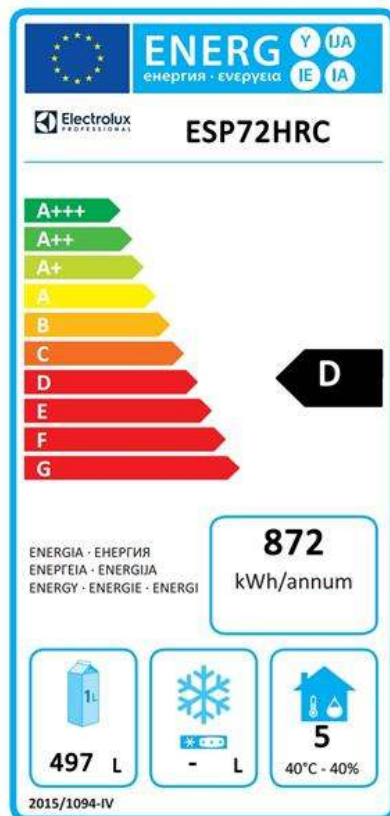
Electrolux
PROFESSIONAL

ecostore Premium Digital Kühlschrank 2 Halbtüren, 670lt (-2/+10) - 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
Digital Kühlschrank 2 Halbtüren, 670lt (-2/+10) - R290

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

2026.01.08