

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

Rostauflagen. Zertifiziert als Klasse 7 der italienischen CECED Energieklassifizierung. Vorinstallation für RS485 Anschluss für einfachen Anschluss an einen externen Computer und integrierte HACCP-Systeme.

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-

Genehmigung:

Hauptmerkmale

- Großes, digitales Display mit weißen Ziffern, Temperaturdisplay und -Einstellung, manuelle Aktivierung von Abtau- und Turbofrostzyklus (zum Schnellabkühlen warmer Produkte).
- Großer Lagerbereich, geeignet für 2/1-GN-Roste/Bleche auf Führungsschienen mit Kippsicherung.
- Kühlkammer mit bis 75 mm dicker Cyclopentanolisolation 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.
- Vorinstalliert für RS485 Anschluss für leichtes Anschließen an einen Ferncomputer und integrierte HACCP-Systeme.
- Rilsan beschichtete Roste für verbesserten Schutz.
- Konnektivität für Echtzeitzugriff auf angeschlossene Geräte über Fern- und Datenüberwachung (optionales Zubehör erforderlich).
- 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.
- [NOT TRANSLATED]
- Die Electrolux Professional Kühlschränke Control APP macht unseren Kunden das Leben leichter (verfügbar ab April 2024):
 - Überwachen Sie die Sicherheit des Konservierungsprozesses dank der HACCP-Daten und Alarmer 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: Einstellen von Temperatur/Turbokühlung und Datum/Stunde
- Tropikalisierte Einheit.

Konstruktion

- Innenboden mit gerundeten Ecken, aus einem Stück tiefgezogen.
- Verschiebbare 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



- 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 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: Cyclopentan). Kohlenwasserstoff-Kühlgas R290 für die geringsten Umweltauswirkungen (GWP=3), um die Auswirkungen des Treibhauseffekts und des Ozonabbaus zu reduzieren.

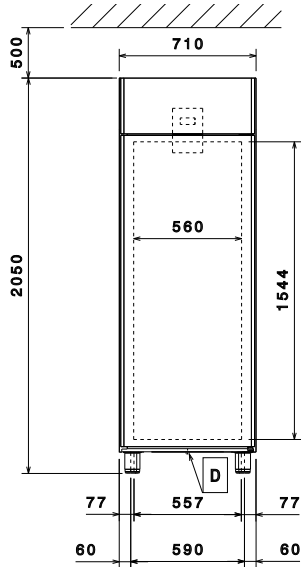
Serienmäßiges Zubehör

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

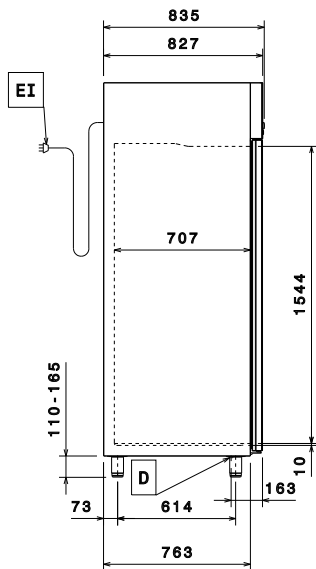
Optionales Zubehör

- 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 Glaskörmodelle) 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 ☐
- 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 seitl.Schienen PNC 881047 ☐

Front

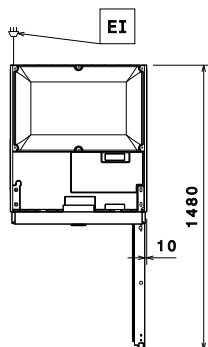


Seite



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): Tiefkühlagerschrank

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: 95 g
 Energieklassifizierung: (lt. EU-Verordnung 2015/1094) D
 Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnu: 2526kWh/Jahr - 7kWh/24h (Klimaklasse 5)
 Hochleistungskühlagerschrank: (lt. EU-Verordnung EU 2015/1094) Umgebungsbedingungen 40 °C rel. Luftfeuchtigkeit 40%
 EEI index: (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094) 64,41



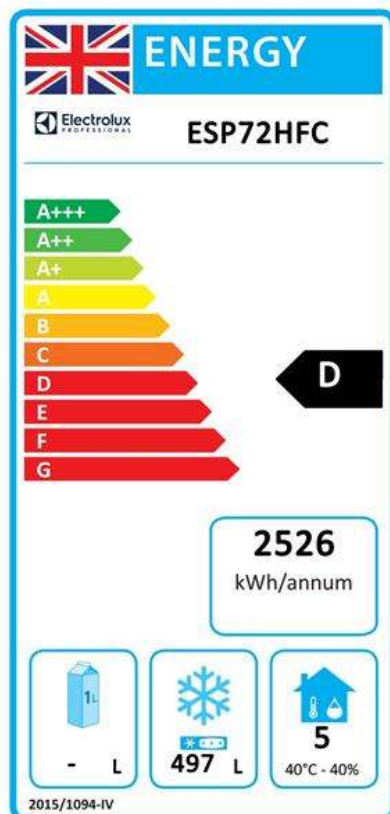
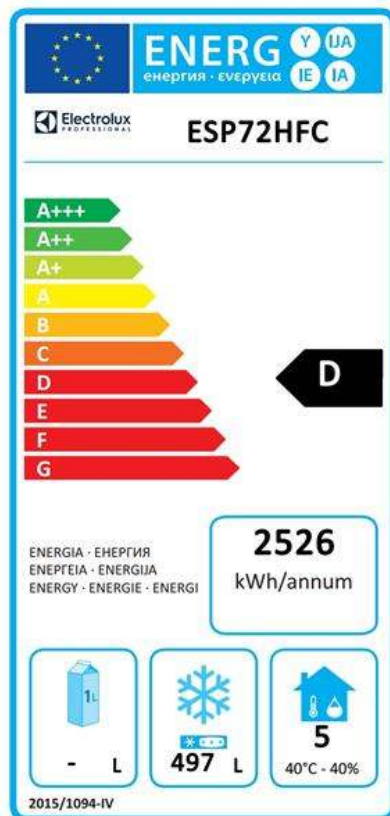
Electrolux
PROFESSIONAL

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

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