

ecostore Premium Dual Digital Kühlschrank 1.430 L. 2 Türen

Technisches Datenblatt

ARTIKEL #

MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #


727326 (ESP142FDRC)

 Eco Store Premium Dual
 Digital Kühlschrank 2 Türen,
 1430lt (-2/-2°C) - R290 - 230
 V/1N/50Hz

Lieferung mit 8 rilsanierten Rosten GN 2/1 und 8 Paar
 Edelstahl-Rostauflagen. Mit Vorinstallation für RS485
 Anschluss für einfachen Anschluss an einen externen
 Computer und integrierte HACCP-Systeme.

Kurzbeschreibung

Artikel Nr.

ühlschrank mit 2 Volltüren, 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 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. 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. Duale Betriebstemperatur: -2°C/+10°C
 -2°C/+10°C. Für Umgebungstemperatur bis 43 °C. FKW und
 FCKW frei. Kältemittel R290.

Genehmigung:

Hauptmerkmale

- 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/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.
- Einstellbarer Temperaturbereich von -2 bis +10°C für unterschiedliche Lagererfordernisse.
- 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 Abtandauer an, um eine perfekte Abtauung zu gewährleisten und gleichzeitig den Energieverbrauch zu optimieren.
- Verbesserte Funktion von Abtauung und Verdampfer – Abtauart 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.
- Abnehmbare, magnetische Dreikammer-Ballondichtung für verbesserte Isolierung, verringerten Energieverbrauch und einfache Reinigung
- Automatische Tauwasserverdunstung oben durch Heißgas zur Energieeinsparung.
- LED-Innenbeleuchtung spart Energie und bietet beste Sichtverhältnisse.

- Reinigungsfreier Kondensator: Der Aufbau des Drahtrahmenkondensators schützt vor Staub- und Fettansammlungen; regelmäßiges Reinigen entfällt, und der Stromverbrauch wird verringert.
- 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.
- Das Label entspricht der Delegierten Verordnung (EU) 2015 / 1094 der Kommission vom 05.05.2015

Serienmäßiges Zubehör

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

Optionales Zubehör

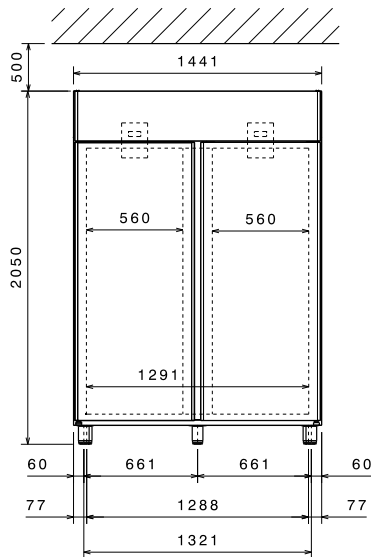
- 2 CNS FÜHRUNGSSCH. FÜR KÜHLSCHR.CABINETS PNC 880242 ☐
- Set: 8 GN 1/1 Kunststoffcontainer für Fisch PNC 880243 ☐
- Abstandhalter für 670 lt & 1430 lt-Kühl- und Tiefkühlschränke PNC 880248 ☐
- Rostführungen für 20 Bäckereinormbleche (400 x 600 mm) PNC 880333 ☐
- Satz mit 6 Schwenkrollen, 2 mit Bremse, 50 mm Ø PNC 880340 ☐
- Plastikbehälter GN 1/1 - 150 mm hoch mit Siebboden (für Fisch) PNC 880705 ☐
- 2/1 GN grauer Rilsan-Rost PNC 881004 ☐
- 2/1 GN Rost PNC 881016 ☐
- 2/1 GN Rost mit 2 Schienen PNC 881018 ☐
- 2/1 GN grauer Rilsan-Rost mit 2 Schienen PNC 881020 ☐
- Set mit 2 Schienen(rostfreier Stahl) für 670/1430-Liter-Kühlschränke und Tiefkühlschränke PNC 881021 ☐
- Pedal-Öffnung für 1430-Liter-Kühlschränke PNC 881033 ☐
- 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 ☐
- 3 graue Rilsan-Zentralroste für 1430-Liter-Kühlgeräte PNC 881044 ☐
- GN 2/1 Drahtkorb, 150 mm hoch mit seitl.Schienen PNC 881047 ☐



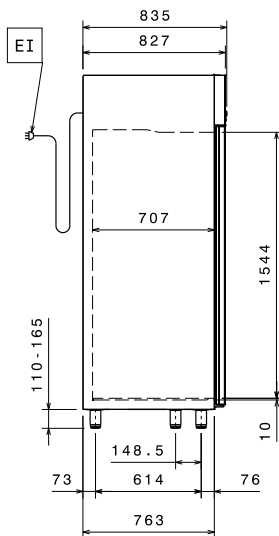
Electrolux
PROFESSIONAL

ecostore Premium Dual Digital Kühlschrank 1.430 L. 2 Türen

Front

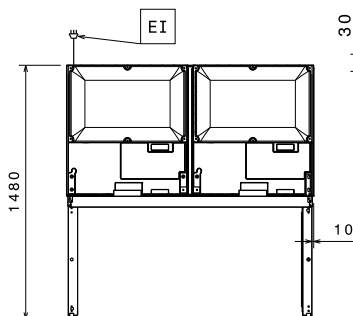


Seite



EI = Elektroanschluss

oben



Elektrisch

Netzspannung: 220-240 V/1 ph/50 Hz
Anschlusswert: 0.43 kW

Kapazität:

Anzahl und Art der Roste (enthalten): 8 - GN 2/1

Schlüsselinformation

Nettorauminhalt: 1006 lt
Türanschlag:
Außenabmessungen, Länge: 1441 mm
Außenabmessungen, Tiefe: 835 mm
Außenabmessungen, Tiefe bei geöffneten Türen: 1480 mm
Außenabmessungen, Höhe: 2050 mm
Anzahl und Art der Türen: 2 Volltür
Art der Außenverkleidung: CrNi 1.4301
Art der Innenverkleidung: CrNi 1.4301
Material der Innenverkleidung: CrNi 1.4301
Anzahl Positionen und Abstand: 44; 30 mm
Bruttokapazität: 1430 lt
Type Modell EU Regulation (2015/1094): Kühltagerschrank

Kühlzeiten:

Second Unit - Refrigerant Type: R290
Art der Regelung: digital
Kühlleistung bei Verdampfungs-Temperatur: -12 °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) D
Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnu: 1162kWh/Jahr - 3.18kWh/24h
(Klimaklasse 5)
Hochleistungskühltagerschrank: Umgebungsbedingungen
(lt. EU-Verordnung EU 40 C° rel. Luftfeuchtigkeit
2015/1094) 40%
EEI index: (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094) 51,37



ecostore Premium
Dual Digital Kühlschrank 1.430 L. 2 Türen
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

2026.08.10



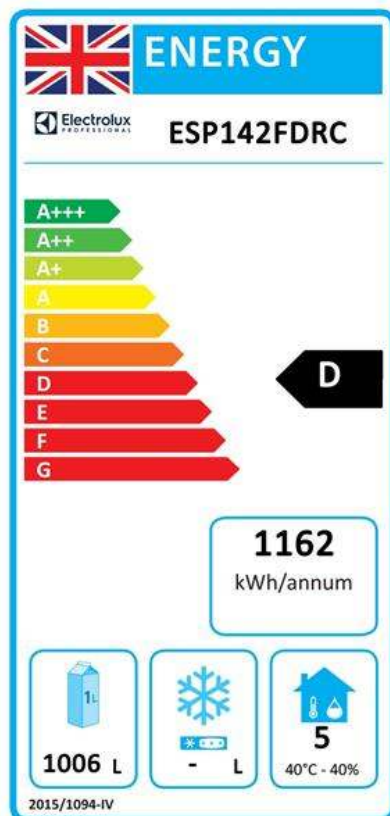
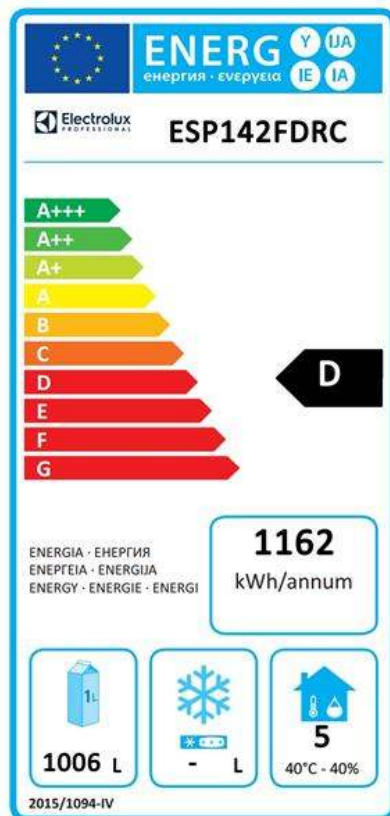
Electrolux
PROFESSIONAL

ecostore Premium Dual Digital Kühlschrank 1.430 L. 2 Türen

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 1.430 L. 2 Türen

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