Electrolux PROFESSIONAL

ecostore Premium Digital Kühlschrank 1 Tür, 670lt (-2/+10) - Zentralkälte

Technisches Datenblatt
ARTIKEL #
MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #



727251 (ESP71FRR) Eco Store Premium Kühlschrank - 670 lt, 1 Tür (-2/+10) - Zentralkälte - 230 V/1N/50Hz

Kurzbeschreibung

Artikel Nr.

1-türiger Kühlschrank, ganz aus CNS 1.4301 mit Boden aus anti-korrosivem Material. Großes, digitales Display mit Wahltaste 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 umstellbare Tür mit Schloss und Mikroschalter zum Anhalten des Gebläses bei geöffneter Tür. Verdeckter Verdampfer für höhere Lagerkapazität und weniger Korrosionsprobleme. Zentralkälteanlage, Umluftkühlung, LED-Innenbeleuchtung. Für Umgebungstemperatur bis 43 °C. FKW und FCKW frei. Kältemittel R134a.
Lieferung mit 4 Rosten GN 2/1 aus CNS 1.4301 und 4 Paar Edelstahl-Rostauflagen. Mit Vorinstallation für RS485 Anschluss für einfachen Anschluss an einen externen Computer und integrierte HACCP-Systeme.

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.
- 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/m*K)
- 60 mm dicke, ganz leicht abnehmbare Isolierabdeckung über dem Verdampfer.
- 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.
- Verschließbare Tür.
- Kühlmittel R134a.
- Zentralgekühlt

Benutzeroberfläche und Datenmanagement

- Vorinstalliert für RS485 Anschluss für leichtes Anschließen an einen Ferncomputer und integrierte HACCP-Systeme.
- Verbinden Sie das Produkt (inkl. Zubehör) per WLAN oder Ethernet mit der OneConnected-Plattform für ein nahtloses Fernmanagement. Echtzeitüberwachung und -analysen, Alarmverwaltung, HACCP-Datenmanagement, APIs und erweiterte Funktionen sorgen dafür, dass Ihr Kühlschrank jederzeit vollständig unter Kontrolle ist.
- Großes, digitales Display mit weißen Ziffern, Temperaturdisplay und -Einstellung, manuelle Aktivierung von Abtau- und Turbofrostzyklus (zum Schnellabkühlen warmer Produkte).
- 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

Nachhaltigkeit

- 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.
- 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.
- Abnehmbare, magnetische Dreikammer-Ballondichtung für verbesserte Isolierung, verringerten Energieverbrauch und einfache Reinigung
- LED-Innenbeleuchtung spart Energie und bietet beste Sichtverhältnisse.
- Automatische Tauwasserverdunstung oben durch Heißgas zur Energieeinsparung.
- Reinigungsfreier Kondensator: Der Aufbau des Drahtrahmenkondensators schützt vor Staub- und Fettansammlungen; regelmäßiges Reinigen entfällt, und der Strombrauch wird verringert.
- 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

- Externes Aggregat für 670 Liter Kühlschränke und HD Kühlpulte -2 bis 10°C — PNC 880231 ❑
- 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 ❑
- Rostführungen für 10 Bäckereinormbleche (400 x 600 mm) — PNC 881003 ❑
- 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 seitl.Schienen — PNC 881047 ❑

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

2026.11.04