

ecostore Premium
1-TÜR TK-SCHRANK 670L -22/-15°
C, ZK (-22/-15) - Remote**Technisches Datenblatt**

ARTIKEL #

MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #

**727257 (ESP71FFR)**Eco Store Premium1-TÜR TK-
SCHRANK 670L -22/-15°C,
ZK - 230 V/1N/50Hz**Kurzbeschreibung****Artikel Nr.**

1-türiger Tiefkühlschrank ganz aus CNS 1.4301, mit Bodenblende aus anti-korrosivem Material. Großes digitales Display für: Anzeige und Einstellung der Innentemperatur, manuelle Aktivierung von Abtau- und Turbofrostzyklus (für schnelles Abkühlen warmer Produkte). HACCP-konforme Steuerung mit Alarmen und History. Frost Watch Control 4 für bedarfsgesteuertes Abtauen mit automatischer Tauwasserverdunstung, 3 Fühler zum Überwachen der Betriebsbedingungen. Optiflow: von hinten nach vor 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 und LED-Innenbeleuchtung. Für Umgebungstemperatur bis 43 °C. FKW und FCKW frei. Kältemittel R404a. 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

- Tiefkühlgerät mit einem einstellbaren Temperaturbereich von -22 bis -15 °C
- 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.
- Vorinstalliert für RS485 Anschluss für leichtes Anschließen an einen Ferncomputer und integrierte HACCP-Systeme.
- Innenausführung mit 44 Rosteinschüben für höhere Nettokapazität und größeres Lagerungsvolumen.
- Tropikalisierte Einheit.

Konstruktion

- Innenboden mit gerundeten Ecken, aus einem Stück tiefgezogen.
- Verschließbare Tür.
- Kältemittel-Typ: R404a.
- Zentralgeköhlt
- 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.

Benutzeroberfläche und Datenmanagement

- Großes, digitales Display mit weißen Ziffern, Temperaturdisplay und -Einstellung, manuelle Aktivierung von Abtau- und Turbofrostzyklus (zum Schnellabkühlen warmer Produkte).
- Konnektivität für Echtzeitzugriff auf angeschlossene Geräte über Fern- und Datenüberwachung (optionales Zubehör erforderlich).
- Großes digitales Display mit weißen Ziffern zur Anzeige und Einstellung der Schranktemperatur. Die integrierte Bluetooth-Technologie ermöglicht die Speicherung von HACCP-Daten und deren Download über die App.
- 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 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: Einstellen von Temperatur/Turbokühlung und Datum/Stunde

Nachhaltigkeit

- FCKW freie Isolierung.
- 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.

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 ☐
- 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 ☐
- 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 seittl.Schienen PNC 881047 ☐
- Kühlaggregat Tiefkühlung für zentrale Kühlung ohne Verrohrung für Geräte mit 2-3 Abteilen PNC 881123 ☐



Außenabmessungen, Höhe:	2050 mm
Anzahl und Art der Türen:	1 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:	670 lt

Kühldaten:

Art der Regelung:	digital
Min. Kühlbetriebstemperatur:	-15 °C
Max. Kühlbetriebstemperatur:	-22 °C
Art des Kältemittels:	R404A;R452A
Betriebsmodus:	Umluft
Vorgeschlagene Kühlleistung	971 W
Bedingungen für Verdampfer Temperatur	-20 °C
Bedingungen für Kondensatortemperatur	55 °C
Bedingungen für Außentemperatur / Umgebungstemperatur	32 °C
Anschlusspunkt Kühlmittel (Zentralkühlung) Rücklauf	9.5 mm
Anschlusspunkt Kühlmittel (Zentralkühlung) Vorlauf	6 mm

Zertifizierungen ISO

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