Electrolux PROFESSIONAL

ecostore Premium Tiefkühllagerschrank, 1-Glastür, 670lt, -20-15°C (R290), digital, AISI 304

Technisches Datenblatt
ARTIKEL #
MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #



727964 (ESP71GFC) Tiefkühllagerschrank, 1-Glastür, 670lt, -20-15°C (R290), digital, AISI 304

Kurzbeschreibung

Artikel Nr.

Gefrierschrank mit Vollglastür, komplett aus Edelstahl 304 AISI mit Bodenplatte aus korrosionsbeständigem Material. Großes digitales Display mit Anzeige und Einstellung der Kühlschranktemperatur, manuelle Aktivierung des Abtauzyklus und des Turbo-Frost-Zyklus (zum schnellen Abkühlen von warmen Gütern). HACCP-konforme Steuerung mit Alarmen und Historie. Frost Watch Control, um nur bei Bedarf abzutauen, mit automatischer Verdunstung des Tauwassers. Drei Fühler zur ständigen Überwachung der Arbeitsbedingungen des Geräts. Optiflow: Zwangsweise Luftströmung von hinten nach vorne und abnehmbare Luftförderer sorgen für gleichmäßige Temperaturverteilung und schnelle Kühlung unter allen Bedingungen. Ausgestattet mit 75 mm dickem Cyclopentan-Isolierschaum. Die Tür verfügt über eine Verriegelung und einen Mikroschalter zum Abschalten des Lüfters beim Öffnen der Tür. Verdeckter Verdampfer, der eine höhere Lagerkapazität. Eingebaute Kühleinheit; belüfteter Betrieb; interne LED-Beleuchtung und interne Hintergrundbeleuchtung. Betriebstemperatur: -20/-15°C. Für Umgebungstemperaturen bis zu 32 °C. FCKW- und HFCKW-frei. R290-Gas im Kühlkreislauf. Vorbereitet für den Einbau eines RS485-Anschlusses zur Erleichterung des Anschlusses an einen entfernten Computer und integrierte HACCP-Systeme.

Genehmigung:

Hauptmerkmale

- Glastür 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.
- Temperatur von -15°C bis -20°C für alle Lageranforderungen regelbar.
- "Die Verbrauchswerte des Geräts werden bis zu Umgebungstemperaturen von 32°C garantiert.
- 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.
- Led-Leuchten an der Tür garantieren ein gleichmäßiges Licht im Hohlraum.
- Tür mit umlaufender LED-Beleuchtung für beste Sichtverhältnisse.
- Innenausführung mit 44 Rosteinschüben für höhere Nettokapazität und größeres Lagerungsvolumen.
- 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.

Nachhaltigkeit

- FCKW- und HFCKW-freie, hochökologische Kältemittelart: R290 (ökologisches Gas im Schaum: Cyclopenthan). Kohlenwasserstoff-Kühlgas R290 für die geringsten Umweltauswirkungen (GWP=3), um die Auswirkungen des Treibhauseffekts und des Ozonabbaus zu reduzieren.
- Automatische Tauwasserverdunstung oben durch Heißgas zur Energieeinsparung.
- 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

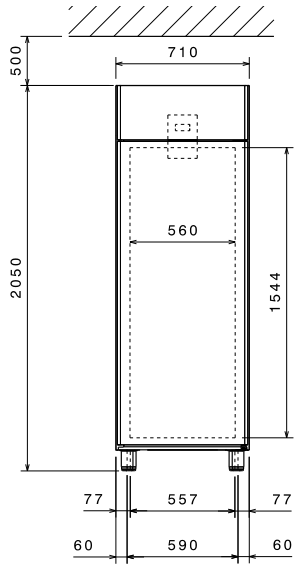
Optionales Zubehör

- 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 seitl.Schienen PNC 881047 ❑
- GLASTÜR-SCHUTZABDECKUNG FÜR GLASTÜR-KÜHLSCHRÄNKE PNC 881163 ❑

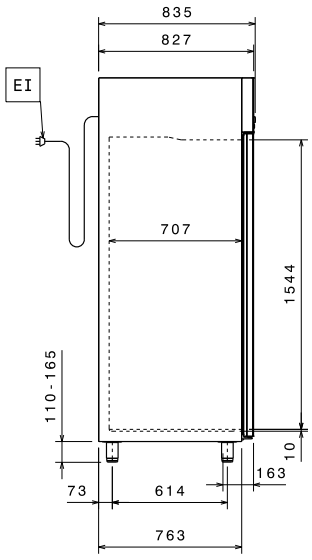
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

ecostore Premium
Tiefkühllagerschrank, 1-Glastür, 670lt, -20-15°C (R290), digital, AISI 304

Front

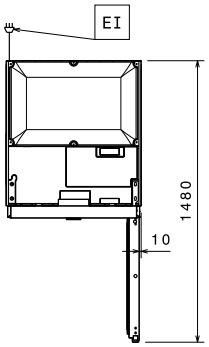


Seite



EI = Elektroanschluss

oben



Elektrisch

Netzspannung:	220-240 V/1 ph/50 Hz
Anschlusswert:	0.59 kW

Kapazität:

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

Schlüsselinformation

Nettorauminhalt:	503 lt
Außenabmessungen, Länge:	710 mm
Außenabmessungen, Tiefe:	835 mm
Außenabmessungen, Tiefe bei geöffneten Türen	1480 mm
Außenabmessungen, Höhe:	2050 mm
Anzahl und Art der Türen:	1 Glas
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
Kühlleistung bei Verdampfungs-Temperatur:	-30 °C
Min. Kühlbetriebstemperatur:	-15 °C
Max. Kühlbetriebstemperatur:	-20 °C
Betriebsmodus:	Umluft

Zertifizierungen ISO

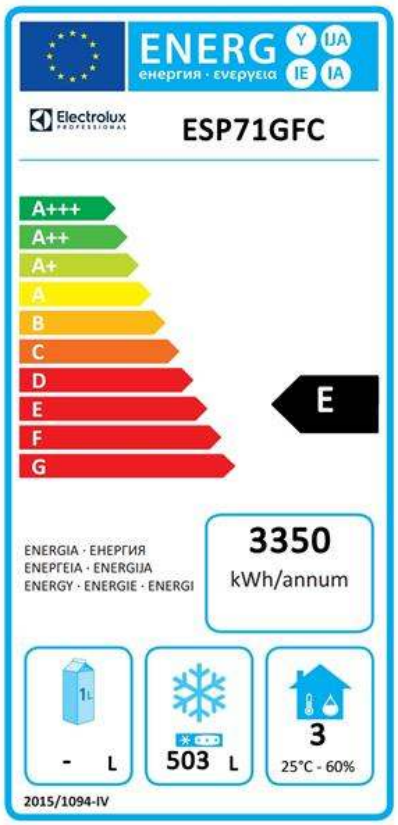
ISO Standards:	ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001

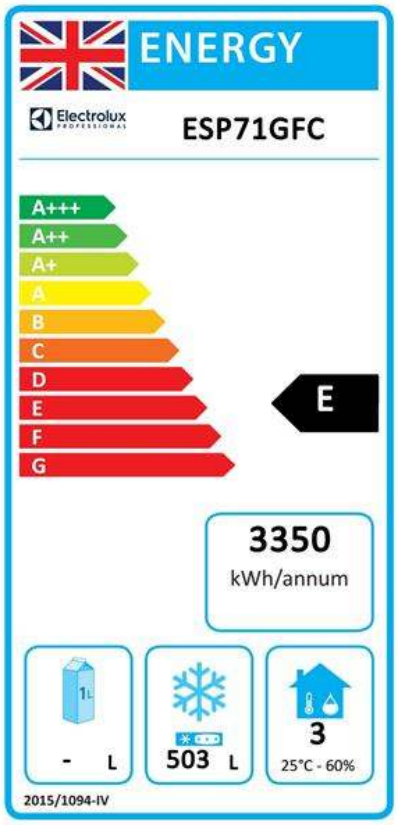
Nachhaltigkeit

Art des Kältemittels:	R290
GWP Index	3
Kühlleistung:	569 W
Energieklassizifierung: (lt. EU-Verordnung 2015/1094)	E
Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnu	3350kWh/Jahr - 9.18kWh/24h
Hochleistungskühllagerschrank: (lt. EU-Verordnung EU 2015/1094)	light Duty (Kl.3)
EEI index: (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094)	81.91

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

2026.11.19





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.

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