Electrolux PROFESSIONAL

ecostore Premium 1-TÜR TK-SCHRANK 670L -22/-15° C, EK - R290

Technisches Datenblatt
ARTIKEL #
MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #



727314 (ESP71FFC)	1-TÜR TK-SCHRANK 670L -22/-15°C, EK (-22/-15) - R290 - 230 V/1N/50Hz 1-TÜR TK-SCHRANK 670L -22/-15°C, EK (-22/-15) - R290 - 230 V/1N/50Hz Linksanschlag
727315 (ESP71FFLC)	1-TÜR TK-SCHRANK 670L -22/-15°C, EK, Lin

Kurzbeschreibung

Artikel Nr.

Tiefkühlschrank mit 1 Volltür, 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 Tür 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-Rostauflagen.Zertifiziert als Klasse 7 der italienischen CECED Energieklassifizierung. Vorinstallation für RS485 Anschluss für einfachen Anschluss an einen externen Computer und integrierte HACCP-Systeme.

Genehmigung:

ecostore Premium
1-TÜR TK-SCHRANK 670L -22/-15°C, EK - R290

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.
- 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.
- 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

- 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.
- Abnehmbare, magnetische Dreikammer-Ballondichtung für verbesserte Isolierung, verringerten Energieverbrauch und einfache Reinigung
- Automatische Tauwasserverdunstung oben durch Heißgas 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.
- LED-Innenbeleuchtung spart Energie und bietet beste Sichtverhältnisse.
- 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.

Serienmäßiges Zubehör

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

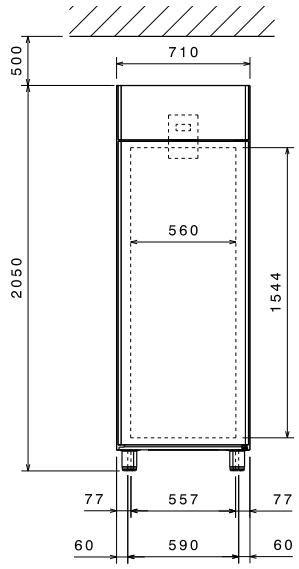
Optionales Zubehör

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

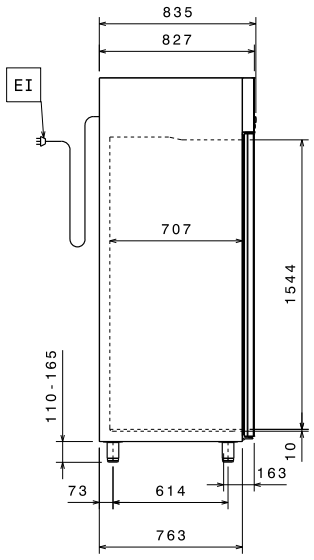
2026.11.18

ecostore Premium
1-TÜR TK-SCHRANK 670L -22/-15°C, EK - R290

Front

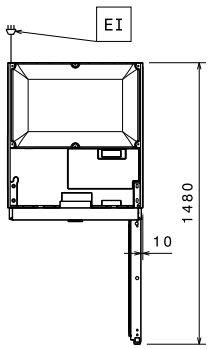


Seite



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:	503 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:	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
Type Modell EU Regulation (2015/1094):	Tiefkühllagerschrank

Kühldaten:

Art der Regelung:	digital
Kühlleistung bei Verdampfungs-Temperatur:	-30 °C
Min. Kühlbetriebstemperatur:	-15 °C
Max. Kühlbetriebstemperatur:	-22 °C
Betriebsmodus:	Umluft

Zertifizierungen ISO

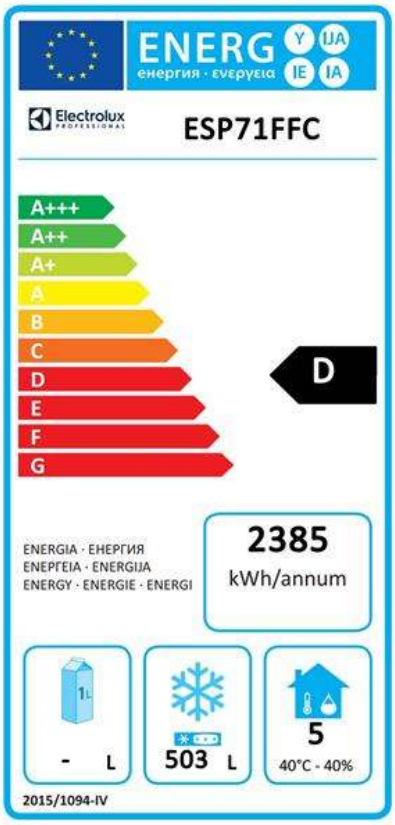
ISO Standards:	ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001; ISO 50001

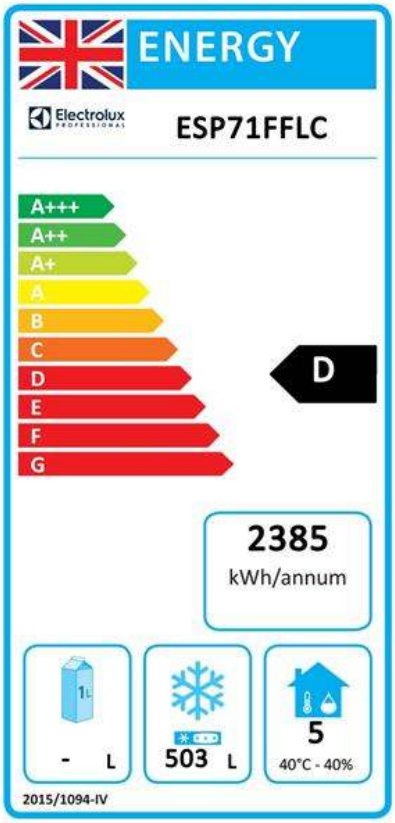
Nachhaltigkeit

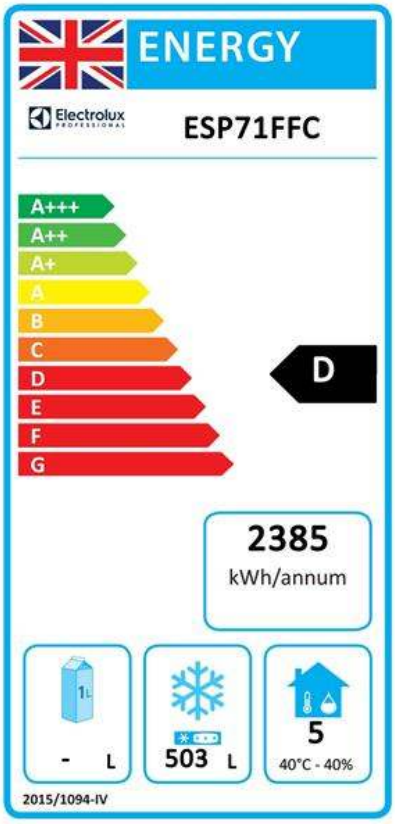
Art des Kältemittels:	R290
GWP Index	3
Kühlleistung:	586 W
Kühlmittelgewicht:	90 g
Energieklassizifierung: (lt. EU-Verordnung 2015/1094)	D
Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnu	2385kWh/Jahr - 6.53kWh/24h
Hochleistungskühllagerschrank: (lt. EU-Verordnung EU 2015/1094)	(Klimaklasse 5) Umgebungsbedingungen 40 C° rel. Luftfeuchtigkeit 40%
EEI index: (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094)	60,36

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

2026.11.18







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

2026.11.18

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.