

**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 CECEDEnergieklassifizierung. 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.
- 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.
- Vorinstalliert für RS485 Anschluss für leichtes Anschließen an einen Ferncomputer und integrierte HACCP-Systeme.
- Rilsan beschichtete Roste für verbesserten Schutz.
- 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).
- Innenausführung mit 44 Rosteinschüben für höhere Nettokapazität und größeres Lagerungsvolumen.
- [NOT TRANSLATED]
- 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

- 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.
- FCKW freie Isolierung.
- LED-Innenbeleuchtung spart Energie und bietet beste Sichtverhältnisse.
- 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.

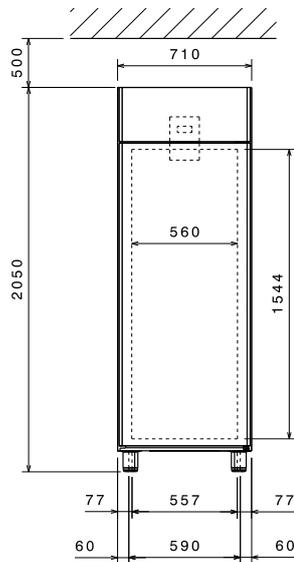
## Serienmäßiges Zubehör

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

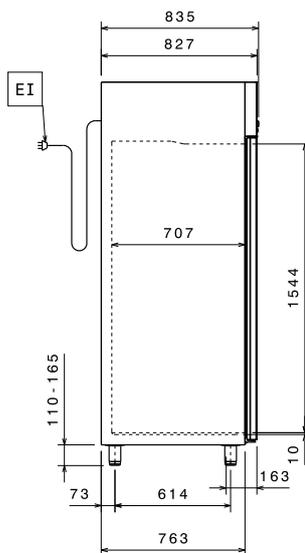
## Optionales Zubehör

- 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
- 4 Rollen (2 davon mit Feststellern) für Kühlschränke (nicht für Glastürmodelle) PNC 881002
- 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

Front

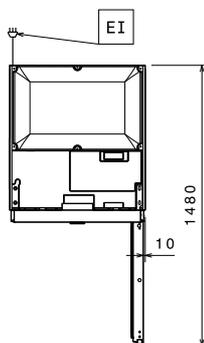


Seite



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): Tiefkühlagerschrank

## Kühldaten:

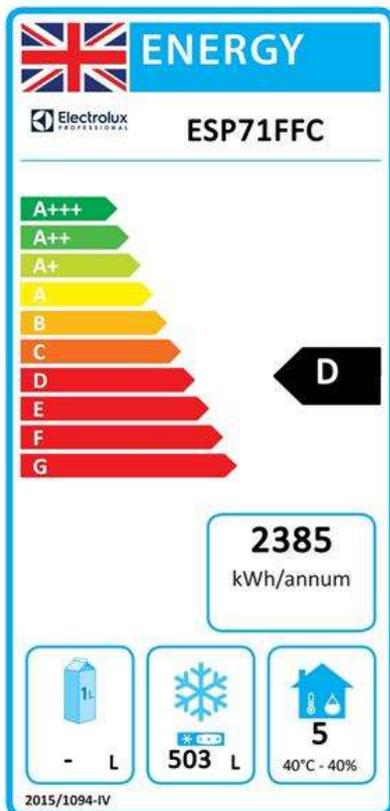
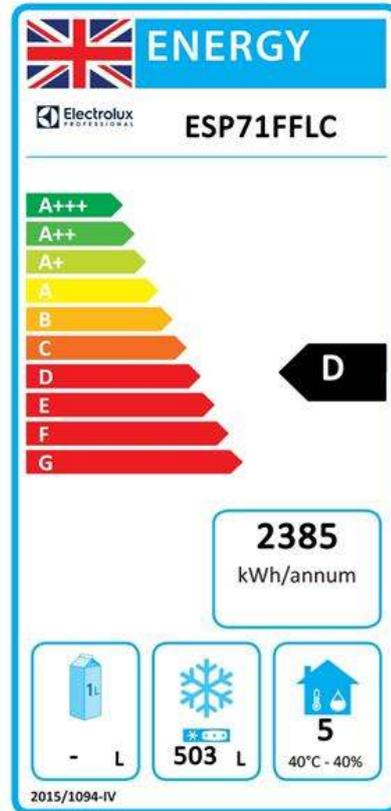
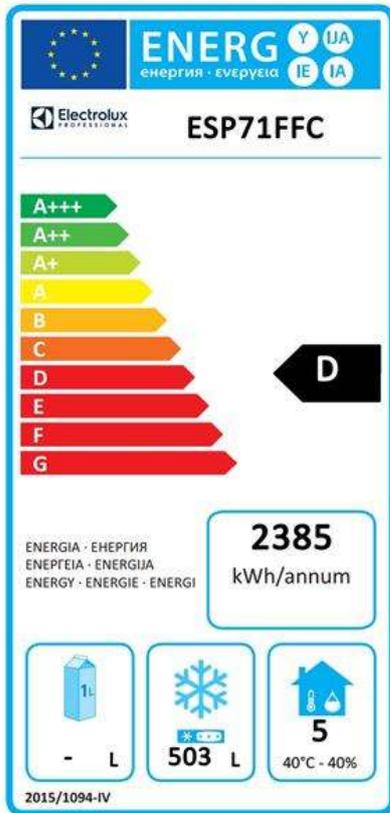
Art der Regelung: digital  
Kühlleistung bei Verdampfungs-Temperatur: -30 °C  
Min. Kühlbetriebstemperatur: -15 °C  
Max. Kühlbetriebstemperatur: -22 °C  
Betriebsmodus: Umluft

## Zertifizierungen ISO

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

## Nachhaltigkeit

Art des Kältemittels: R290  
GWP Index: 3  
Kühlleistung: 586 W  
Kühlmittelgewicht: 95 g  
Energieklassifizierung: (lt. EU-Verordnung 2015/1094) D  
Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnu): 2385kWh/Jahr - 7kWh/24h (Klimaklasse 5)  
Hochleistungskühlagerschrank: (lt. EU-Verordnung EU 2015/1094) Umgebungsbedingungen 40 °C rel. Luftfeuchtigkeit 40%  
EEI index: (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094) 60,36



## 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.