



## Digitale Kühlschränke 2 Half Door Digital Freezer, 670lt (-22°-15°C) - R290

### Technisches Datenblatt

ARTIKEL #  
MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #



727458 (MCD670F2)

2x½T GEFRIERSCHRANK  
670L -22-15°, DIG+  
Räd.(R290)MCD

### Kurzbeschreibung

#### Artikel Nr.

zweieinhalbüriger Gefrierschrank, komplett aus Edelstahl 304 AISI mit Bodenplatte aus korrosionsbeständigem Material. Großes digitales Display mit Anzeige und Einstellung der Kühltemperatur, 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 Betriebsbedingungen 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. Vor Ort umkehrbare Tür mit Schloss und Mikroschalter zum Abschalten des Lüfters beim Öffnen der Tür. Verdeckter Verdampfer, der eine höhere Lagerkapazität und weniger Korrosionsprobleme garantiert. Eingebaute Küleinheit; belüfteter Betrieb; interne LED-Beleuchtung. Für Umgebungstemperaturen bis zu 43 °C. FCKW- und HFCKW-frei. R290-Gas im Kühlkreislauf. Geliefert mit n. 4x2/IGN Rilsan-beschichteten Rosten und n. 4 Sätzen von 2 Rostkufen aus Edelstahl. Vorbereitet für den Einbau eines RS485-Anschlusses zur Erleichterung des Anschlusses an einen Ferncomputer und integrierte HACCP-Systeme.

#### Genehmigung:



Experience the Excellence  
[www.electroluxprofessional.com](http://www.electroluxprofessional.com)

## 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.
- Zwei Halbtüren mit Rechtsanschlag und beheiztem Rahmen.
- 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.
- Konstruiert aus CNS 1.4301 der höchsten Qualität.
- Gerät auf Rollen.
- 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.

## Nachhaltigkeit



- FCKW freie Isolierung.
- Automatische Tauwasserverdunstung oben durch Heißgas zur Energieeinsparung.
- LED-Innenbeleuchtung spart Energie und bietet beste Sichtverhältnisse.
- Kältemittel R290 zum Verringern von Treibhauseffekt und Ozonabbau.
- 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.
- 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

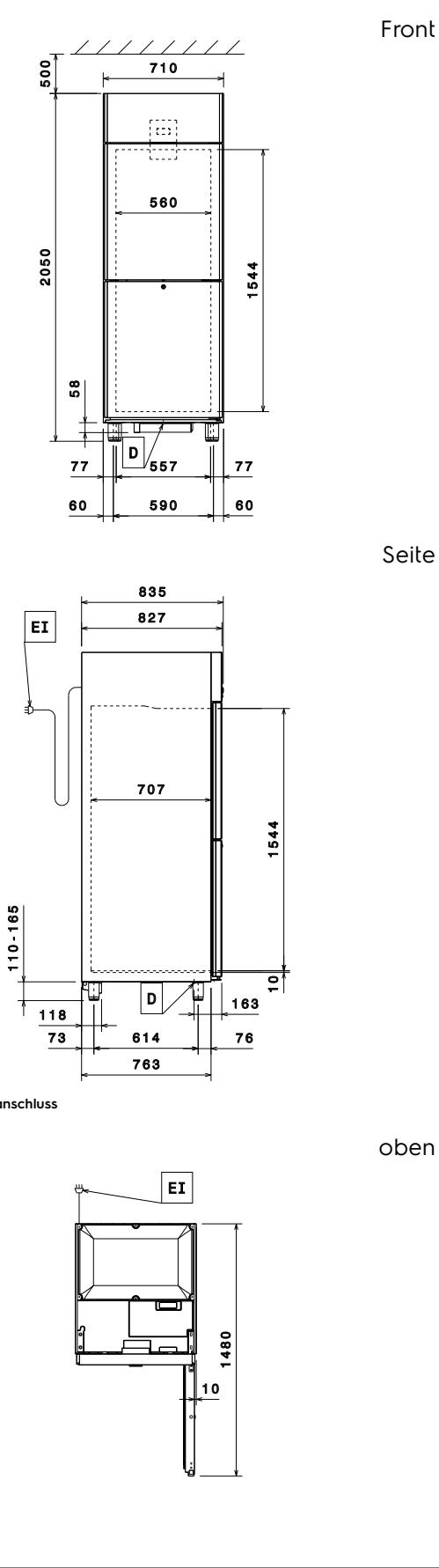
reduzieren.

## Serienmäßiges Zubehör

- 1 St. 4 Rollen (2 davon mit Feststellern) für Kühlchränke (nicht für Glastürmodelle) PNC 881002
- 4 St. 2/1 GN grauer Rilsan-Rost mit 2 Schienen PNC 881020

## Optionales Zubehör

- |   |            |                          |
|---|------------|--------------------------|
| • 2 CNS FÜHRUNGSSCH. FÜR KÜHLSCHR.CABINETS  | PNC 880242 | <input type="checkbox"/> |
| • Set: 8 GN 1/1 Kunststoffcontainer für Fisch   | PNC 880243 | <input type="checkbox"/> |
| • Abstandhalter für 670 lt & 1430 lt- Kühl- und Tiefkühlchränke                           | PNC 880248 | <input type="checkbox"/> |
| • Plastikbehälter GN 1/1 - 150 mm hoch mit Siebboden (für Fisch)                          | PNC 880705 | <input type="checkbox"/> |
| • 4 Rollen (2 davon mit Feststellern) für Kühlchränke (nicht für Glastürmodelle)          | PNC 881002 | <input type="checkbox"/> |
| • 2/1 GN grauer Rilsan-Rost   | PNC 881004 | <input type="checkbox"/> |
| • 2/1 GN Rost   | PNC 881016 | <input type="checkbox"/> |
| • 2/1 GN Rost mit 2 Schienen  | PNC 881018 | <input type="checkbox"/> |
| • Set mit 2 Schienen(rostfreier Stahl) für 670/1430-Liter-Kühlchränke und Tiefkühlchränke | PNC 881021 | <input type="checkbox"/> |
| • 2/1 GN PVC-Behälter mit Deckel und 2 Schienen   | PNC 881039 | <input type="checkbox"/> |
| • Regalboden GN 2/1 gelocht   | PNC 881042 | <input type="checkbox"/> |
| • Drahtkorb GN 1/1, 150 mm hoch mit Rilsan beschichtet                                    | PNC 881043 | <input type="checkbox"/> |
| • GN 2/1 Drahtkorb, 150 mm hoch mit seitl.Schienen  | PNC 881047 | <input type="checkbox"/> |


**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:** 497 lt

**Türanschlag:**

**Außenabmessungen, Länge:** 710 mm

**Außenabmessungen, Tiefe:** 835 mm

**Außenabmessungen, Tiefe bei geöffneten Türen** 1480 mm

**Außenabmessungen, Höhe:** 2090 mm

**Anzahl und Art der Türen:** 2x1/2 Volltür

**Art der Außenverkleidung:** CrNi 1.4301

**Art der Innenverkleidung:** CrNi 1.4301

**Material der Innenverkleidung:** CrNi 1.4301

**Anzahl Positionen und Abstand:** 40; 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

**Kompressor-Leistung:** 1 PS

**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

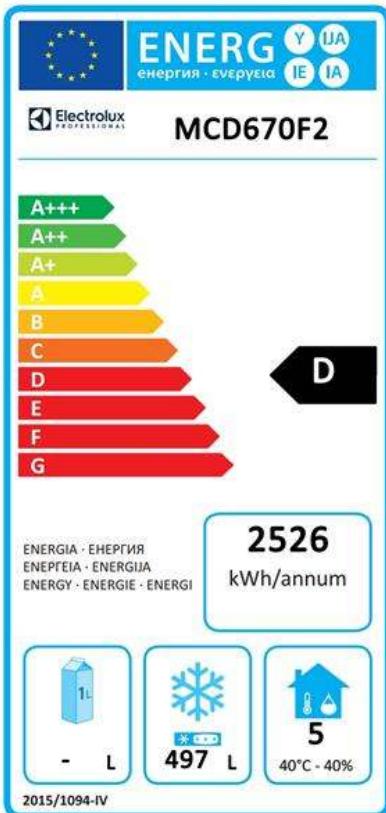
**Kühlmittelgewicht:** 95 g

**Energieklassifizierung: (lt. EU-Verordnung 2015/1094)** D

**Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung)** 2526 kWh/Jahr - 7 kWh/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)** 64,41

**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.

