

ecostore
1-türiger Gefrierschrank 670lt, -22-15°
C, digital, Edelstahl, digital, R290

Technisches Datenblatt

ARTIKEL #

MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #

**725369 (RE471FF)**1-türiger Gefrierschrank
670lt, -22-15°C, digital,
Edelstahl, digital, R290

Kurzbeschreibung

Artikel Nr.

Volltür-Gefrierschrank mit Innen- und Außenstruktur aus Edelstahl 430 AISI; Außenrückwand aus verzinktem Stahl und Bodenplatte aus korrosionsbeständigem Material. Digitale Steuerung mit Anzeige und Einstellung der Kühlschranktemperatur und manueller Aktivierung des Abtauzyklus. Vollständig HACCP-konforme digitale Steuerung mit sichtbaren Alarmen. Optimierter Luftstrom von hinten nach vorne sorgt für gleichmäßige Temperaturverteilung und schnelle Kühlung unter allen Bedingungen. Ausgestattet mit 75 mm dickem Cyclopentan-Isolierschaum. Die vor Ort umkehrbare Tür verfügt über ein Schloss und einen Mikroschalter, der den Ventilator beim Öffnen der Tür abschaltet. Verdeckter Verdampfer, der eine höhere Lagerkapazität und weniger Korrosionsprobleme garantiert. Eingebautes Kälteaggregat; belüfteter Betrieb; automatische Abtauung und Verdunstung des Tauwassers. Betriebstemperatur: -22/-15 °C. Für Umgebungstemperaturen bis zu 43 °C. FCKW- und HFCKW-frei. R290-Gas im Kühlkreislauf. Integrierte RS485-Schnittstelle für den Anschluss an einen entfernten Computer und integrierte HACCP-Systeme.

Hauptmerkmale

- Automatische Abtauung.
- Großer Lagerbereich, geeignet für 2/1-GN-Roste/ Bleche auf Führungsschienen mit Kippsicherung.
- Volltür mit Rechtsanschlag.
- Tiefkühlgerät mit einem einstellbaren Temperaturbereich von -22 bis -15 °C
- Kühlkammer mit bis 75 mm dicker Cyclopentanisolierung für beste Isolierleistung und 100% Umweltschutz. Wärmeleitfähigkeit (0,020 W/m*K)
- Verdeckter Verdampfer garantiert höhere Lagerkapazität und weniger Korrosionsprobleme.
- Interne Struktur mit zahlreichen Ladepositionen für Gitterroste, die eine höhere Nettokapazität und einen größeren Lagerplatz gewährleisten.
- 60 mm dicke, ganz leicht abnehmbare Isolierabdeckung über dem Verdampfer.
- Optimiertes Lufteitsystem von der Rückwand nach vorn für gleichmäßige Temperaturverteilung und Schnellabkühlung unter allen Bedingungen.
- Mit Elektrokable, 1-phasig und Schukostecker für einfache und schnelle Installation.
- Tropikalisierte Einheit.

Genehmigung: _____

Konstruktion

- Verschließbare Tür.
- Gerät auf höhenverstellbaren Edelstahlfüßen, Rollen als Option.
- Die reinigungsfreundlichen gerundeten Ecken und leicht herausnehmbaren Auflagen und Roste bieten einen hohen Hygienestandard.
- Einfacher Zugang zu den Hauptkomponenten für die Wartung.
- Leicht auseinandernehmbare Gleitschienen und Halterungen aus Edelstahl.
- Anti-Korrosionsboden verhindert Schäden, die durch Bodenreinigung mit aggressiven Reinigungsmitteln entstehen könnten.
- Selbstschließende Türen mit 180° Öffnung.
- Innere Konstruktion und Außenverkleidung aus AISI 430.

Nachhaltigkeit



- Türschalter hält das Gebläse an, wenn die Tür geöffnet wird. So tritt keine kalte Luft aus, und es wird Energie gespart.
- Automatische Tauwasserverdunstung oben durch Heißgas zur Energieeinsparung.
- 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.
- Abnehmbare, magnetische Dreikammer-Ballondichtung für verbesserte Isolierung, verringerten Energieverbrauch und einfache Reinigung

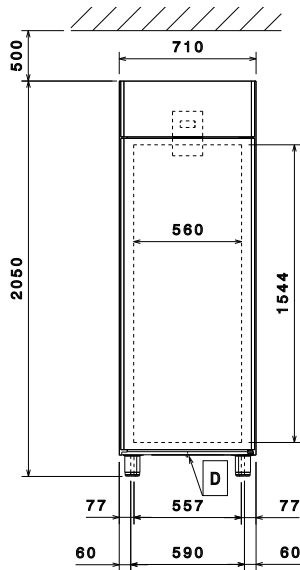
Serienmäßiges Zubehör

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

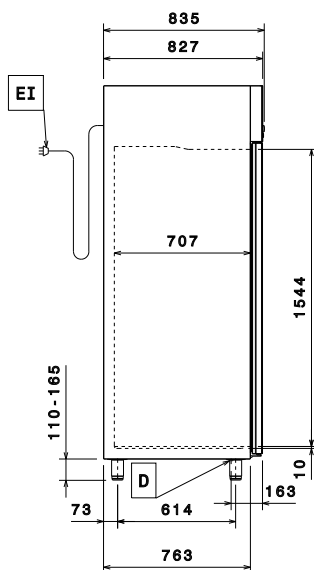
Optionales Zubehör

- | | | |
|--|------------|--------------------------|
| • 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 | ☐ |
| • 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 | ☐ |
| • 2/1 GN grauer Rilsan-Rost mit 2 Schienen | PNC 881020 | ☐ |
| • 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

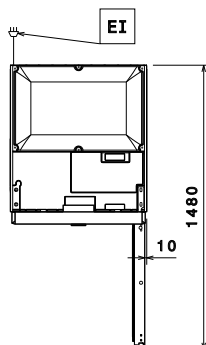


Seite



EI = Elektroanschluss

oben



Elektrisch

Netzspannung: 220-240 V/1 ph/50 Hz
 Anschlusswert: 0.5 kW

Kapazität:

Anzahl und Art der Roste (enthalten): 3 - GN 2/1
 Bruttokapazität:

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: CRS 1.4016
 Art der Innenverkleidung: CRS 1.4016
 Material der Innenverkleidung: CRS 1.4016
 Zertifizierungen: CB;CE
 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: -23.3 °C
 Min. Kühlbetriebstemperatur: -15 °C
 Max. Kühlbetriebstemperatur: -22 °C
 Kompressor-Leistung: 3/4 PS
 Betriebsmodus: Umluft

Zertifizierungen ISO

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

Nachhaltigkeit

Art des Kältemittels: R290
 GWP Index: 3
 Kühlleistung: 568 W
 Kühlmittelgewicht: 90 g
 Energieklassifizierung: (lt. EU-Verordnung 2015/1094) D
 Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnu: 2869kWh/Jahr - 7.86kWh/24h

Jahresverbrauch/Tagesverbrauch (in
Übereinstimmung mit der EU-
Verordnu

2869kWh/Jahr -
7.86kWh/24h
(Klimaklasse 5)
Umgebungsbedin-
gungen 40 C° rel.
Luftfeuchtigkeit
40%

Hochleistungskühlagerschrank: (lt.
EU-Verordnung EU 2015/1094)

EEL index: (in Übereinstimmung mit
der EU-Verordnung 2015/1094)

72,62



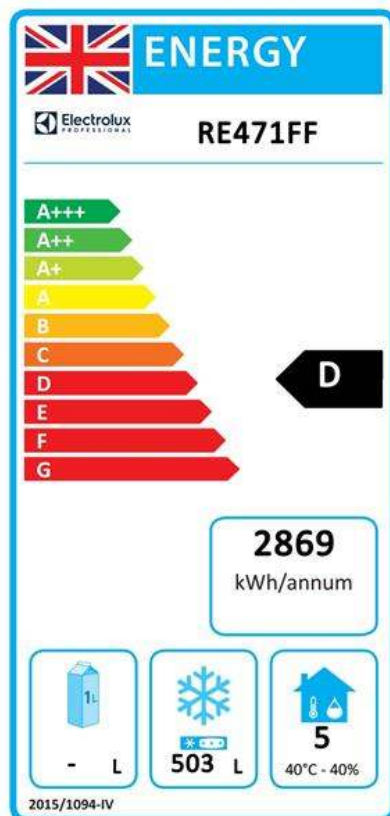
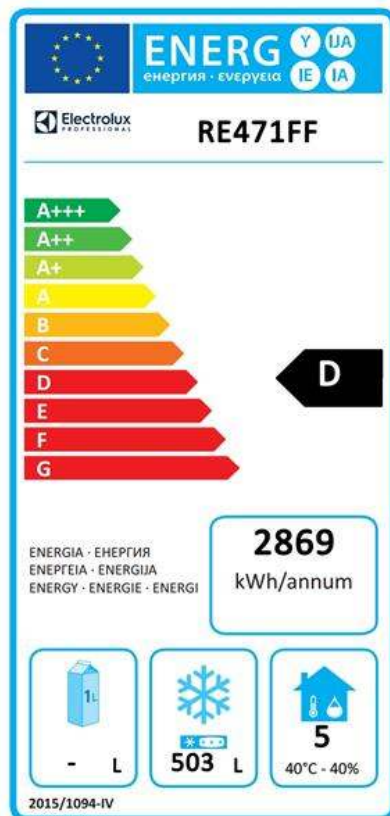
Electrolux
PROFESSIONAL

ecostore
1-türiger Gefrierschrank 670lt, -22-15°
C, digital, Edelstahl, digital, R290

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.



ecostore
1-türiger Gefrierschrank 670lt, -22-15°C, digital, Edelstahl, digital, R290
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.