



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

Technisches Datenblatt

ARTIKEL #
MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #



725465 (RE471FFC)

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

und integrierte HACCP-Systeme.

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 Möglichkeit zur manuellen Aktivierung des Abtauzyklus und der Turbokühlung. 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 90 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 Kühlaggregat; belüfteter Betrieb; automatische Abtauung und Verdunstung des Tauwassers. Betriebstemperatur: -22/-15 °C. FCKW- und HFCKW-frei. R290-Gas im Kühlkreislauf. Zertifiziert als Klasse B (gemäß der EU-Verordnung 2015/1094). Integrierte RS485-Schnittstelle für den Anschluss an einen entfernten Computer

Genehmigung:



Experience the Excellence
www.electroluxprofessional.com

Hauptmerkmale

- Großer Lagerbereich, geeignet für 2/1-GN-Roste/Bleche auf Führungsschienen mit Kippsicherung.
- Mit Elektrokable, 1-phasig und Schukostecker für einfache und schnelle Installation.
- Volltür mit Rechtsanschlag.
- 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.
- Optimierte Lufitleitsystem von der Rückwand nach vorn für gleichmäßige Temperaturverteilung und Schnellabkühlung unter allen Bedingungen.
- Automatische Abtauung.
- Tiefkühlerät mit einem einstellbaren Temperaturbereich von -22 bis -15 °C
- Tropikalisierte Einheit.

Konstruktion

- Verschließbare Tür.
- Innere Konstruktion und Außenverkleidung aus AISI 430.
- Gerät auf höhenverstellbaren Edelstahlfüßen, Rollen als Option.
- 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.
- Die reinigungsfreundlichen gerundeten Ecken und leicht herausnehmbaren Auflagen und Roste bieten einen hohen Hygienestandard.

Nachhaltigkeit



- 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.
- Abnehmbare, magnetische Dreikammer-Ballondichtung für verbesserte Isolierung, verringerten Energieverbrauch und einfache Reinigung
- 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.
- Mit 90mm starker Isolierung für beste Wärmedämmung, Aufschäumung mit Cyclopentan. Wärmeübertragung: 0,020W*K und geringste Umweltbelastung (GWP=3).

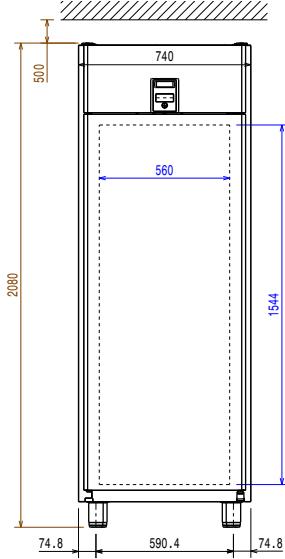
Serienmäßiges Zubehör

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

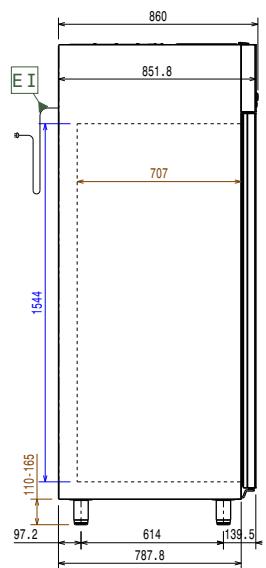
Optionales Zubehör

- 2 CNS FÜHRUNGSSCH. FÜR KÜHLSCHR.CABINETS PNC 880242
- Set: 8 GN 1/1 Kunststoffcontainer für Fisch PNC 880243

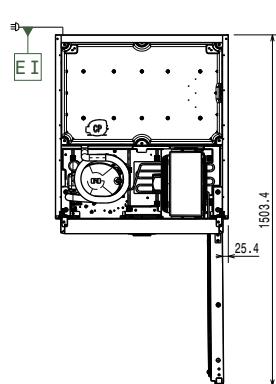
• Pedal-Öffnung für eintürige Kühl- u. Tiefkühlschränke	PNC 880324	<input type="checkbox"/>
• ETHERNET-VERBINDUNGSSATZ IJF	PNC 880685	<input type="checkbox"/>
• Plastikbehälter GN 1/1 - 150 mm hoch mit Siebboden (für Fisch)	PNC 880705	<input type="checkbox"/>
• 4 Rollen (2 davon mit Feststellern) für Kühschränke (nicht für Glastürmodelle)	PNC 881002	<input type="checkbox"/>
• Rostführungen für 10 Bäckereinormbleche (400 x 600 mm)	PNC 881003	<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"/>
• 2/1 GN grauer Rilsan-Rost mit 2 Schienen	PNC 881020	<input type="checkbox"/>
• Set mit 2 Schienen(rostfreier Stahl) für 670/1430-Liter-Kühlschränke und Tiefkühlschränke	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"/>



Front



Seite



oben

Elektrisch

Netzspannung: 220-240 V/1 ph/50 Hz
Anschlusswert: 0.3 kW

Kapazität:

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

Schlüsselinformation

Nettorauminhalt: 503 lt

Türanschlag:

Außenabmessungen, Länge: 740 mm

Außenabmessungen, Tiefe: 860 mm

Außenabmessungen, Tiefe bei geöffneten Türen: 1480 mm

Außenabmessungen, Höhe: 2080 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

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: 707 W

Kühlmittelgewicht: 90 g

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

Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung) 1380kWh/Jahr - 4kWh/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) 34.92

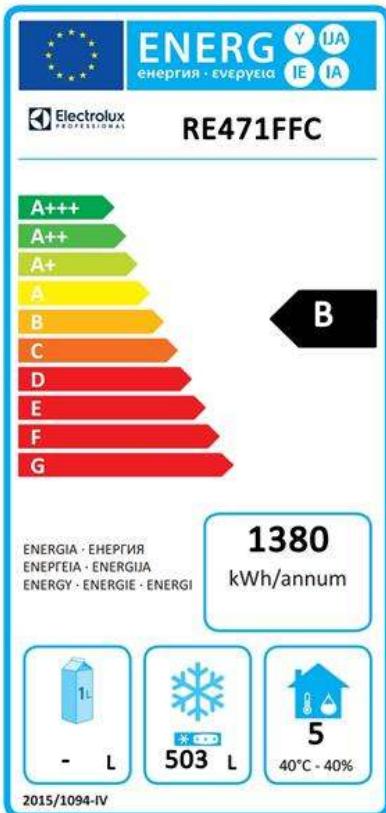
ecostore HPe

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

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

2025.12.05

Das EU-Energielabel vom 1. Juli 2016



Die europäische Energielabel-Verordnung für gewerbliche Kühl- und Tiefkühleräte 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.

