Electrolux PROFESSIONAL

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

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 und integrierte HACCP-Systeme.

Genehmigung:

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

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.
- Optimiertes Lufleitsystem von der Rückwand nach vorn für gleichmäßige Temperaturverteilung und Schnellabkühlung unter allen Bedingungen.
- Automatische Abtauung.
- Tiefkühlgerät 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: Cyclopenthan). 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 Cyclopenthan. 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

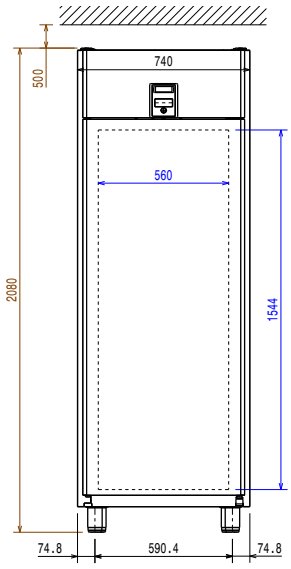
- 2 CNS FÜHRUNGSSCH. FÜR KÜHLSCHR.CABINETS — PNC 880242 ❑
- Set: 8 GN 1/1 Kunststoffcontainer für Fisch — PNC 880243 ❑
- Pedal-Öffnung für eintürige Kühl- u. Tiefkühlschränke — PNC 880324 ❑
- ETHERNET-VERBINDUNGSSATZ IJF — PNC 880685 ❑
- Plastikbehälter GN 1/1 - 150 mm hoch mit Siebboden (für Fisch) — 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 ❑

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

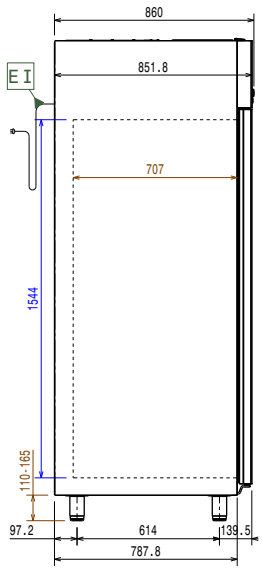
2026.11.20

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

Front

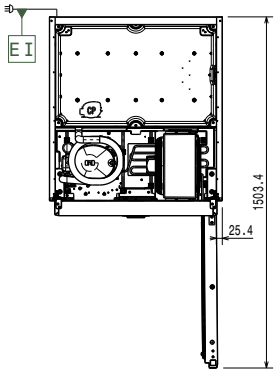


Seite



EI = Elektroanschluss

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):	Tiefkühllagerschrank

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

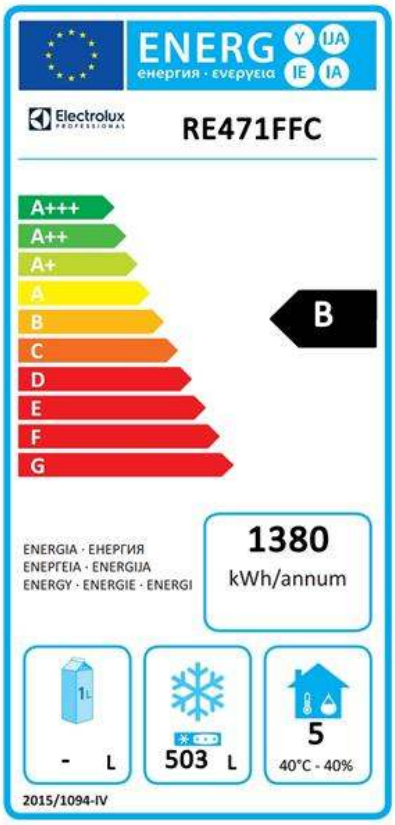
Art des Kältemittels:	R290
GWP Index	3
Kühlleistung:	707 W
Kühlmittelgewicht:	85 g
Energieklassizifierung: (lt. EU-Verordnung 2015/1094)	B
Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnu	1380kWh/Jahr - 3.78kWh/24h
Hochleistungskühllagerschrank: (lt. EU-Verordnung EU 2015/1094)	(Klimaklasse 5) Umgebungsbedingungen 40 C° rel. Luftfeuchtigkeit 40%
EEI index: (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094)	34.92

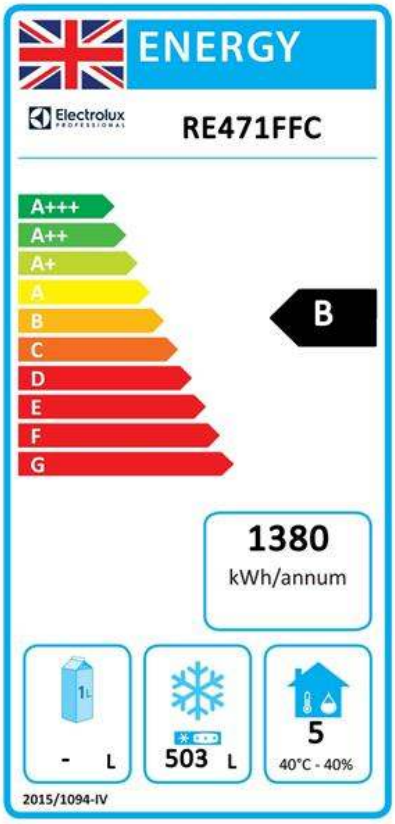
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

2026.11.20

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

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.

2026.11.20