Electrolux PROFESSIONAL

ecostore Premium 4-Halbtür-Gefrierschrank 1430lt, -22-15° C (R290), digital, AISI 304, Klasse C

Technisches Datenblatt
ARTIKEL #
MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #



725498 (ESP144FFC) 4-Halbtür-Gefrierschrank 1430lt, -22-15°C (R290), digital, AISI 304, Klasse C

Kurzbeschreibung

Artikel Nr.

Gefrierschrank mit 4 Halbtüren, komplett aus Edelstahl 304 AISI mit Bodenplatte aus korrosionsbeständigem Material. Großes digitales Display mit Anzeige und Einstellung der Kühlschranktemperatur, 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. Optiflow: Gezwungener Luftstrom von hinten nach vorne und abnehmbare Luftförderer sorgen für gleichmäßige Temperaturverteilung und schnelle Kühlung unter allen Bedingungen. Ausgestattet mit 75 mm dickem Cyclopentan-Isolierschaum. Die Tür verfügt über eine Verriegelung und einen Mikroschalter zum Abschalten des Lüfters beim Öffnen der Tür. Verdeckter Verdampfer, der eine höhere Lagerkapazität und weniger Korrosionsprobleme garantiert. Eingebaute Kühleinheit; belüfteter Betrieb; interne LED-Beleuchtung. FCKW- und HFCKW-frei. R290-Gas im Kühlkreislauf. Zertifiziert als Klasse C (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094.

Genehmigung:

Hauptmerkmale

- Tiefkühlgerät mit einem einstellbaren Temperaturbereich von -22 bis -15 °C
- Garantierte Leistung bei Umgebungstemperaturen von +40°C (Klimaklasse 5).
- 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.
- Digitale Bedienblende für einfache und genaue Regelung der Innentemperatur.
- Optiflow: Von der Rückwand nach vorn geleiteter Luftstrom und abnehmbare Luftleitbleche für gleichmäßige Temperaturverteilung und schnelles Abkühlen unter allen Bedingungen.
- Großer Lagerbereich, geeignet für 2/1-GN-Roste/ Bleche auf Führungsschienen mit Kippsicherung.
- 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.
- 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.
- Automatische Tauwasserverdunstung oben durch Heißgas zur Energieeinsparung.
- 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.
- 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
- LED-Innenbeleuchtung spart Energie und bietet beste Sichtverhältnisse.

Serienmäßiges Zubehör

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

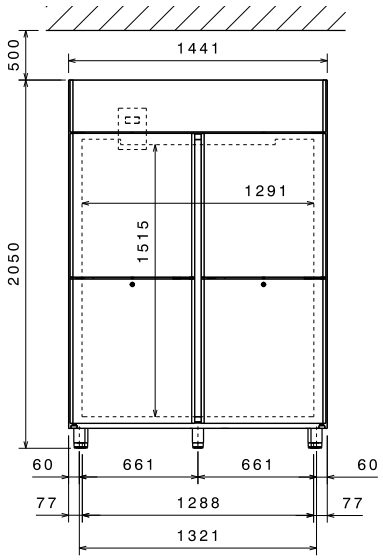
Optionales Zubehör

• 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	❑
• Rostführungen für 20 Bäckereinormbleche (400 x 600 mm)	PNC 880333	❑
• Satz mit 6 Schwenkrollen, 2 mit Bremse, 50 mm Ø	PNC 880340	❑
• Plastikbehälter GN 1/1 - 150 mm hoch mit Siebboden (für Fisch)	PNC 880705	❑
• 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	❑
• Pedal-Öffnung für 1430-Liter-Kühlschränke	PNC 881033	❑
• 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	❑
• 3 graue Rilsan-Zentralroste für 1430-Liter-Kühlgeräte	PNC 881044	❑
• GN 2/1 Drahtkorb, 150 mm hoch mit seitl.Schienen	PNC 881047	❑
• 5 SCHWENKROLLEN (2 MIT BREMSE) D = 125 MM FÜR 1430 L KÜHLSCHRANK	PNC 881294	❑
• IOT-MODUL FÜR KÜHLSCHRÄNKE UND KÜHLTHEKEN	PNC 881298	❑
• POE-SWITCH	PNC 922432	❑

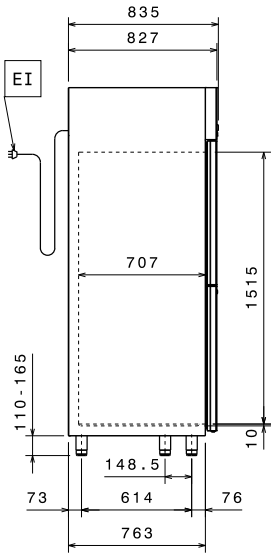
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

ecostore Premium
4-Halbtür-Gefrierschrank 1430lt, -22-15° C (R290), digital, AISI 304, Klasse C

Front

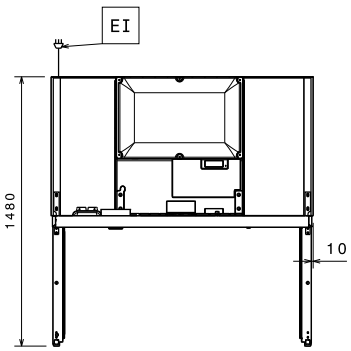


Seite



EI = Elektroanschluss

oben



Elektrisch

Netzspannung:	220-240 V/1 ph/50 Hz
Anschlusswert:	0.7 kW

Kapazität:

Anzahl und Art der Roste (enthalten):	8 - GN 2/1

Schlüsselinformation

Nettorauminhalt:	1160 lt
Türanschlag:	
Außenabmessungen, Länge:	1441 mm
Außenabmessungen, Tiefe:	835 mm
Außenabmessungen, Tiefe bei geöffneten Türen	1480 mm
Außenabmessungen, Höhe:	2050 mm
Anzahl und Art der Türen:	4x1/2 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:	1430 lt
Type Modell EU Regulation (2015/1094):	Tiefkühllagerschrank

Kühldaten:

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

Zertifizierungen ISO

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

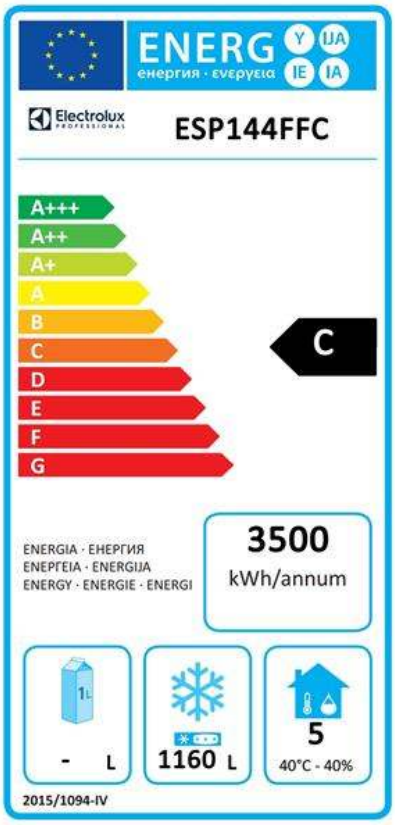
Nachhaltigkeit

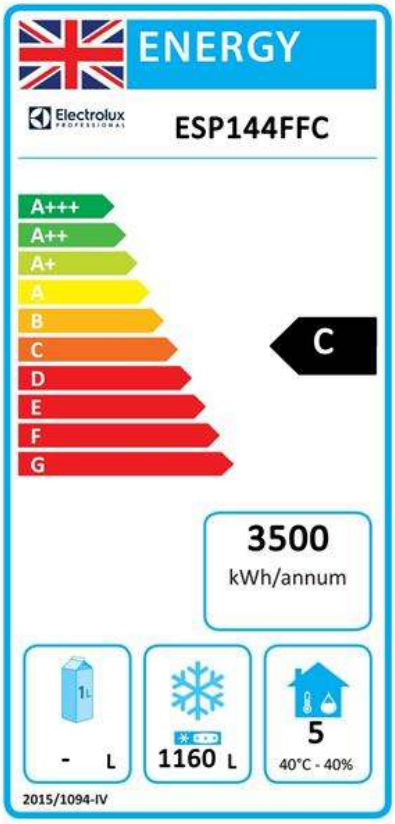
Art des Kältemittels:	R290
GWP Index	3
Kühlleistung:	947 W
Energieklassizifierung: (lt. EU-Verordnung 2015/1094)	C
Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnu	3500kWh/Jahr - 9.59kWh/24h
Hochleistungskühllagerschrank: (lt. EU-Verordnung EU 2015/1094)	(Klimaklasse 5) Umgebungsbedingungen 40 C° rel. Luftfeuchtigkeit 40%
EEI index: (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094)	48.69

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

2026.11.20

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.