Electrolux PROFESSIONAL

ecostore Premium 2-türiger Kühlschrank 1430lt, -2+10° C (R290), digital, AISI 304, Klasse B

Technisches Datenblatt
ARTIKEL #
MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #

725484 (ESP142FRC) 2-türiger Kühlschrank 1430lt, -2+10°C (R290), digital, AISI 304, Klasse B

Kurzbeschreibung

Artikel Nr.

Kühlschrank mit zwei Volltüren, komplett aus Edelstahl 304 AISI mit Boden aus korrosionsbeständigem Material. Großes digitales Display mit Taste zur Auswahl der Luftfeuchtigkeit (3 voreingestellte Stufen), Anzeige und Einstellung der Kühlraumtemperatur, manuelle Aktivierung des Abtauzyklus und des Turbofrostzyklus (zur schnellen Abkühlung warmer Güter). HACCP-konforme Steuerung mit Alarmen und Historie. Frost Watch Control, um nur bei Bedarf abzutauen, mit automatischer Verdunstung des Abtauwassers. 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. Geliefert mit n. 8x2/1GN Rilsan-beschichteten Gittern und n. 8 Sätzen von 2 Edelstahl-Gitterrostkufen.

Genehmigung:

Hauptmerkmale

- Einstellbarer Temperaturbereich von -2 bis +10°C für unterschiedliche Lagererfordernisse.
- Garantierte Leistung bei Umgebungstemperaturen von +40°C (Klimaklasse 5).
- Es besteht die Möglichkeit, 3 verschiedene Feuchtigkeitsstufen je nach Art der gelagerten Lebensmittel zu wählen.
- 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.
- Großes digitales Display mit weißen Ziffern, Anzeige und Einstellung der Schranktemperatur und der Möglichkeit, die gewünschte Luftfeuchtigkeit zu wählen. Die mitgelieferte Bluetooth-Technologie ermöglicht es, historische HACCP-Daten zu speichern und über die App herunterzuladen.
- 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.
- Die Electrolux Professional Fridge Control APP macht unseren Kunden das Leben leichter.

  - Überwachen Sie die Sicherheit des Konservierungsprozesses dank der HACCP-Daten und Alarme für eine präzise Kontrolle
  - Zeitersparnis und einfache Datenverwaltung durch die Möglichkeit, die HACCP-Informationen im Excel-Format direkt an eine E-Mail-Adresse zu senden
  - Schnelle Bedienung: Einstellung von Temperatur/ Luftfeuchtigkeit/Turbokühlung und Einstellung von Datum/Stunde
- Einfache Wartung dank des intuitiven Bedienfelds mit Fernzugriff per App.
- Vollständig HACCP-konforme digitale Steuerung: Wenn die Temperatur kritische Grenzwerte überschreitet, werden akustische und optische Alarme ausgelöst. Bis zu 30 Tage der Ereignisse werden gespeichert.
- Konnektivität für Echtzeitzugriff auf angeschlossene Geräte über Fern- und Datenüberwachung (optionales Zubehör erforderlich).
- Integrierter RS485-Anschluss zur Erleichterung des Anschlusses an einen entfernten Computer und integrierte HACCP-Systeme.
- Großer Lagerbereich, geeignet für 2/1-GN-Roste/ Bleche auf Führungsschienen mit Kippsicherung.
- Rilsan beschichtete Roste für verbesserten Schutz.
- 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.
- Reinigungsfreier Kondensator: Der Aufbau des Drahtrahmenkondensators schützt vor Staub- und Fettansammlungen; regelmäßiges Reinigen entfällt, und der Strombrauch wird verringert.
- FCKW freie Isolierung.
- 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
- Verbesserte Funktion von Abtauung und Verdampfer – Abtauart ändert sich je nach Temperatur-Sollwert: bei +2°C elektrisch und über +2° durch Umluft zur Energieeinsparung.
- LED-Innenbeleuchtung spart Energie und bietet beste Sichtverhältnisse.

Serienmäßiges Zubehör

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

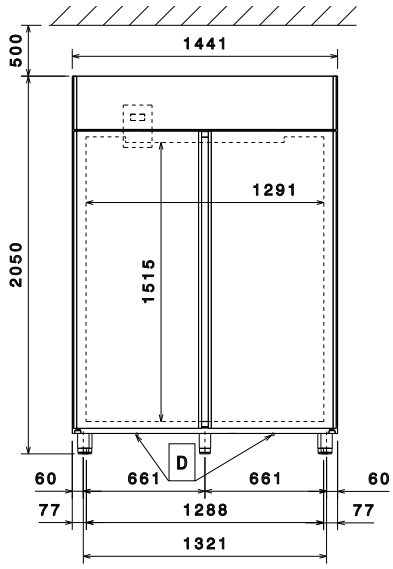
Optionales Zubehör

• 2 CNS FÜHRUNGSSCH. FÜR KÜHLSCHR.CABINETS	PNC 880242	❑
• Set: 8 GN 1/1 Kunststoffcontainer für Fisch	PNC 880243	❑
• 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	❑
• Fleischaufhängung mit 4 Haken für 670/1430-Liter-Kühlschränke	PNC 881019	❑
• 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	❑

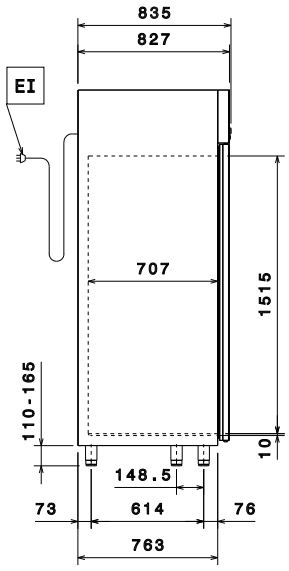
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

ecostore Premium
2-türiger Kühlschrank 1430lt, -2+10° C (R290), digital, AISI 304, Klasse B

Front

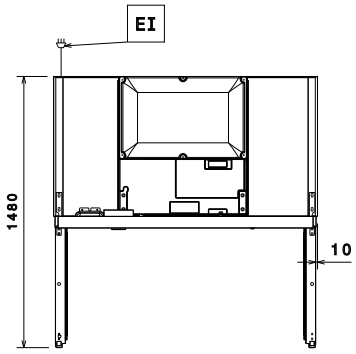


Seite



EI = Elektroanschluss

oben



Elektrisch

Netzspannung:	220-240 V/1 ph/50 Hz
Anschlusswert:	0.2 kW

Kapazität:

Anzahl und Art der Roste (enthalten):	6 - 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:	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):	Kühllagerschrank

Kühldaten:

Art der Regelung:	digital
Kühlleistung bei Verdampfungs-Temperatur:	-10 °C
Min. Kühlbetriebstemperatur:	-2 °C
Max. Kühlbetriebstemperatur:	10 °C
Betriebsmodus:	Umluft

Nachhaltigkeit

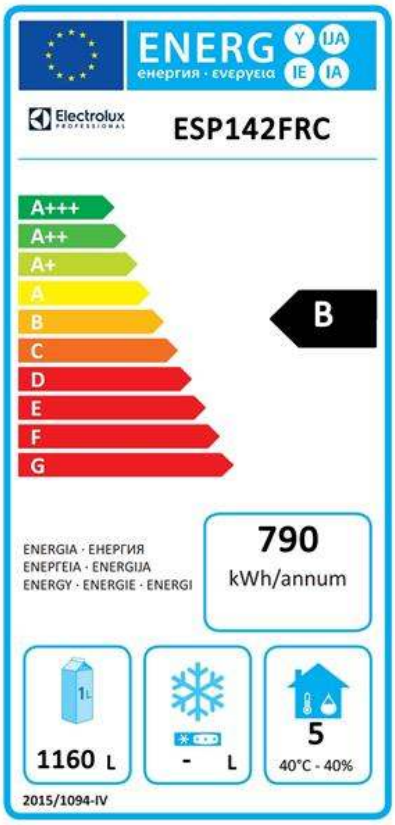
Art des Kältemittels:	R290
GWP Index	3
Kühlleistung:	413 W
Kühlmittelgewicht:	120 g
Energieklassizifierung: (lt. EU-Verordnung 2015/1094)	B
Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnu	790kWh/Jahr - 2kWh/24h
Hochleistungskühllagerschrank: (lt. EU-Verordnung EU 2015/1094)	(Klimaklasse 5) Umgebungsbedingungen 40 C° rel. Luftfeuchtigkeit 40%
EEI index: (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094)	31.41

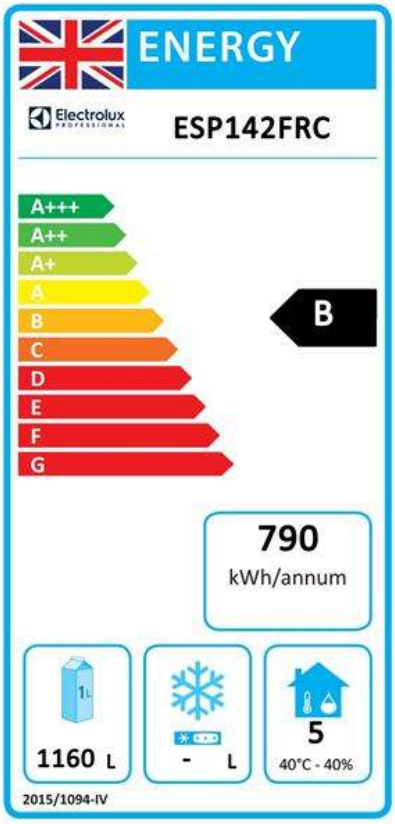
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

2025.06.05

ecostore Premium
2-türiger Kühlschrank 1430lt, -2+10° C (R290), digital, AISI 304, 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.

2025.06.05