

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).

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.
- Großes, digitales Display mit weißen Ziffern, Temperaturdisplay und -Einstellung, manuelle Aktivierung von Abtau- und Turbofrostzyklus (zum Schnellabkühlen warmer Produkte).
- 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 Kühlschrank Control APP macht unseren Kunden das Leben leichter (verfügbar ab April 2024):

- Überwachen Sie die Sicherheit des Konservierungsprozesses dank der HACCP-Daten und Alarmer 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: Einstellen von Temperatur/Turbokühlung und 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 Alarmer 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.
- [NOT TRANSLATED]

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.

Genehmigung:

- 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 Abtandauer an, um eine perfekte Abtauung zu gewährleisten und gleichzeitig den Energieverbrauch zu optimieren.
- Automatische Tauwasserverdunstung oben durch Heißgas zur Energieeinsparung.
- 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
- LED-Innenbeleuchtung spart Energie und bietet beste Sichtverhältnisse.

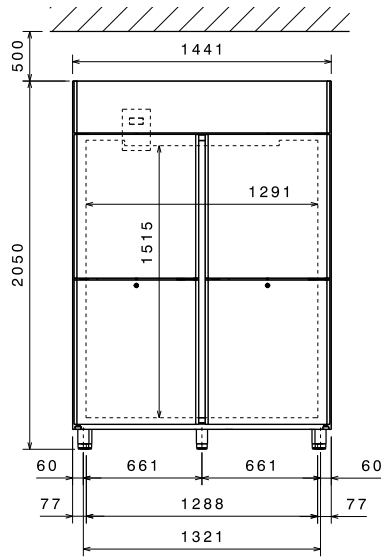
Serienmäßiges Zubehör

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

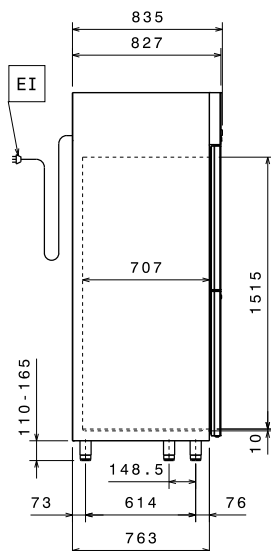
Optionales Zubehör

- 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 seittl.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 ☐

Front

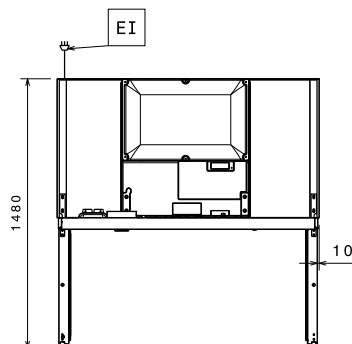


Seite



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

Nettorauinhalt: 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): Tiefkühlagerschrank

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: 833 W
 Energieklassifizierung: (lt. EU-Verordnung 2015/1094) C
 Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnu: 3500kWh/Jahr - ISO 9001; ISO 14001kWh/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) 48.69



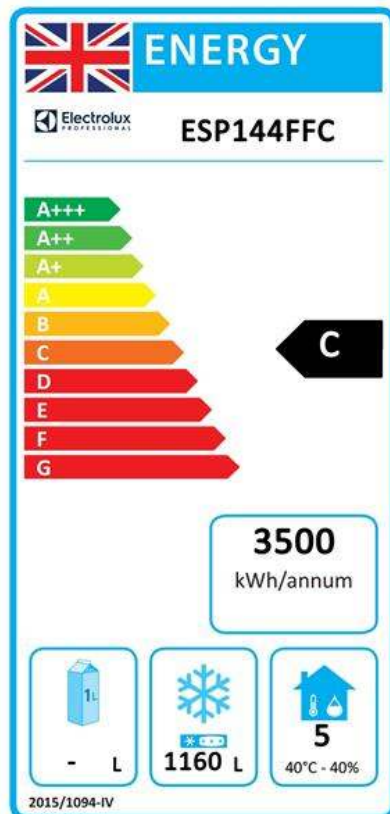
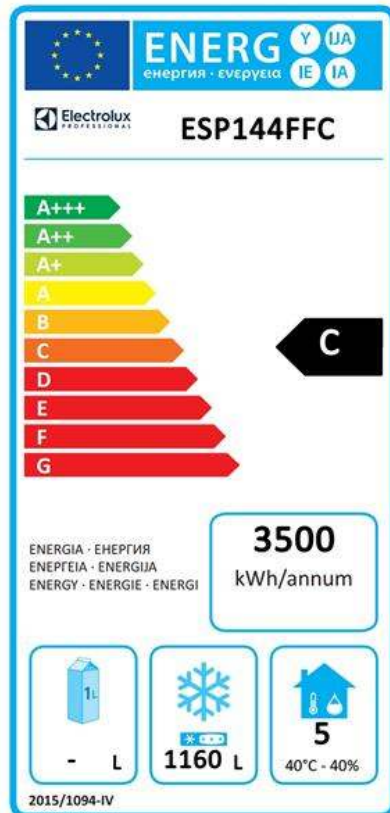
Electrolux
PROFESSIONAL

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

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 Premium
4-Halbtür-Gefrierschrank 1430lt, -22-15°C (R290), digital, AISI 304,
Klasse C
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

2025.04.25