

**ecostore HPe**  
**1-türiger Gefrierschrank 670lt, -22-15°C,**  
**digital, AISI 304, mit Innenbeleuchtung,**  
**R290, Klasse B**

**Technisches Datenblatt**

 ARTIKEL #  
 MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #


**725493 (ERX71FFHC)**

 1-türiger Gefrierschrank  
 670lt, -22-15°C, digital, AISI  
 304, mit Innenbeleuchtung,  
 R290, Klasse B

## Kurzbeschreibung

### Artikel Nr.

Volltür-Gefrierschrank mit Innen- und Außenstruktur aus Edelstahl 304 AISI; Außenrückwand aus verzinktem Stahl und Bodenplatte aus korrosionsfreiem 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.

## 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.
- Kühlkammer mit bis zu 90 mm dicker Cyclopentanisolierung für beste Isolierleistung und 100% Umweltschutz
- Verdeckter Verdampfer garantiert höhere Lagerkapazität und weniger Korrosionsprobleme.
- Integrierter RS485-Anschluss zur Erleichterung des Anschlusses an einen entfernten Computer und integrierte HACCP-Systeme.
- Interne Struktur mit zahlreichen Ladepositionen für Gitterroste, die eine höhere Nettokapazität und einen größeren Lagerplatz gewährleisten.
- Konnektivität für Echtzeitzugriff auf angeschlossene Geräte über Fern- und Datenüberwachung (optionales Zubehör erforderlich).
- Rilsan beschichtete Roste für verbesserten Schutz.
- Optimiertes Lufteitsystem von der Rückwand nach vorn für gleichmäßige Temperaturverteilung und Schnellabkühlung unter allen Bedingungen.
- Automatische Abtauung.
- Einfache Wartung dank des intuitiven Bedienfelds mit Fernzugriff per App.
- Großes, digitales Display mit weißen Ziffern, Temperaturdisplay und -Einstellung, manuelle Aktivierung von Abtau- und Turbofrostzyklus (zum Schnellabkühlen warmer Produkte).
- Tiefkühlgerät mit einem einstellbaren Temperaturbereich von -22 bis -15 °C
- Tropikalisierte Einheit.

## Konstruktion

- Verschließbare Tür.
- 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



- FCKW- und HFCKW-freies, hochökologisches 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.
- Automatische Tauwasserverdunstung oben durch Heißgas zur Energieeinsparung.

**Genehmigung:**



**Electrolux**  
PROFESSIONAL

**ecostore HPe**  
**1-türiger Gefrierschrank 670lt, -22-15°C, digital,**  
**AISI 304, mit Innenbeleuchtung, R290, Klasse B**

- 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



**Electrolux**  
PROFESSIONAL

ecostore HPe  
1-türiger Gefrierschrank 670lt, -22-15°C, digital,  
AISI 304, mit Innenbeleuchtung, R290, Klasse B

## 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 ☐
- Pedal-Öffnung für eintürige Kühl- u. Tiefkühlschränke PNC 880324 ☐
- TEILESATZ FÜR REMOTE-ALARM PNC 880570 ☐
- ETHERNET-VERBINDUNGSSATZ IIF 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 ☐
- 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 ☐
- 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 seiti.Schienen PNC 881047 ☐



ecostore HPe  
1-türiger Gefrierschrank 670lt, -22-15°C, digital, AISI 304, mit  
Innenbeleuchtung, R290, Klasse B  
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

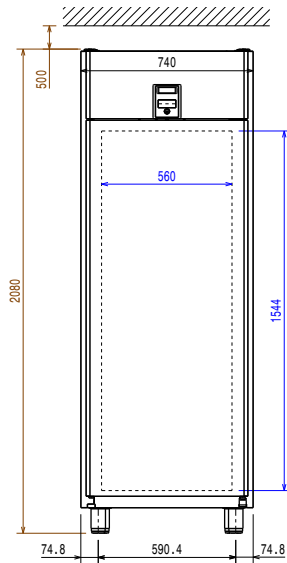
2025.07.02



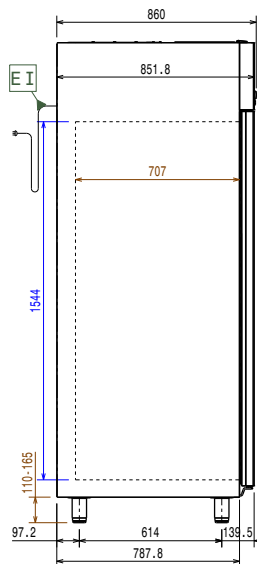
**Electrolux**  
PROFESSIONAL

ecostore HPe  
1-türiger Gefrierschrank 670lt, -22-15°C, digital,  
AISI 304, mit Innenbeleuchtung, R290, Klasse B

Front

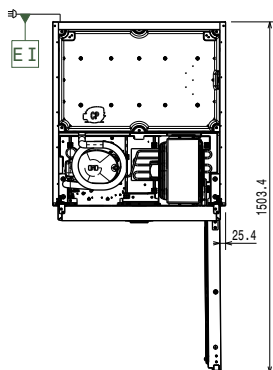


Seite



EI = Elektroanschluss

oben



ecostore HPe  
1-türiger Gefrierschrank 670lt, -22-15°C, digital, AISI 304, mit  
Innenbeleuchtung, R290, Klasse B  
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.



**Electrolux**  
PROFESSIONAL

ecostore HPe  
1-türiger Gefrierschrank 670lt, -22-15°C, digital,  
AISI 304, mit Innenbeleuchtung, R290, Klasse B

#### 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  
Anzahl Türen: 1  
Türanschlag:  
Außenabmessungen, Länge: 740 mm  
Außenabmessungen, Tiefe: 860 mm  
Außenabmessungen, Tiefe bei  
geöffneten Türen 1480 mm  
Außenabmessungen, Höhe: 2080 mm  
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: 670 lt

#### Kühldaten:

Art der Regelung: digital  
Kühlleistung bei  
Verdampfungs-Temperatur: -30 °C  
Min. Kühlbetriebstemperatur: -22 °C  
Max. Kühlbetriebstemperatur: -15 °C  
Kompressor-Leistung: 1 PS  
Betriebsmodus: Umluft  
Kühleinheit: eingebaut  
Abtauart: elektrisch

#### Zertifizierungen ISO

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

#### Nachhaltigkeit

Art des Kältemittels: R290  
GWP Index 3  
Kühlleistung: 322 W  
Kühlmittelgewicht: 90 g  
Energieklassifizierung: (lt. EU-  
Verordnung 2015/1094) B  
Jahresverbrauch/  
Tagesverbrauch (in  
Übereinstimmung mit der EU-  
Verordnu 1380kWh/Jahr - 4kWh/24h  
Hochleistungskühlagerschrank:  
(lt. EU-Verordnung EU (Klimaklasse 5)  
2015/1094) Umgebungsbedingungen 40  
C° rel. Luftfeuchtigkeit 40%  
EEI index: (in  
Übereinstimmung mit der EU-  
Verordnung 2015/1094) 34.92



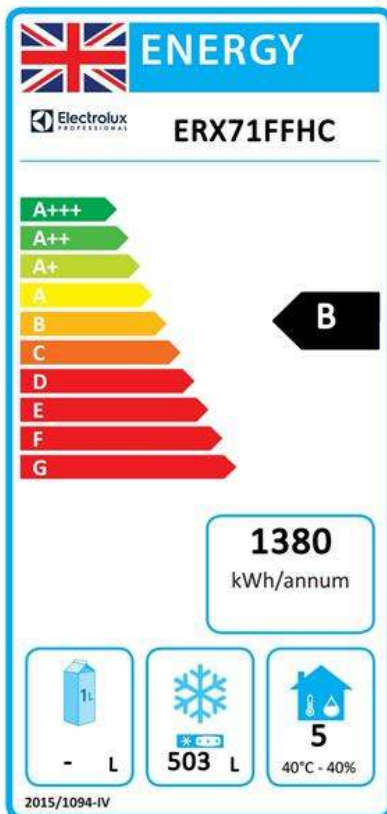
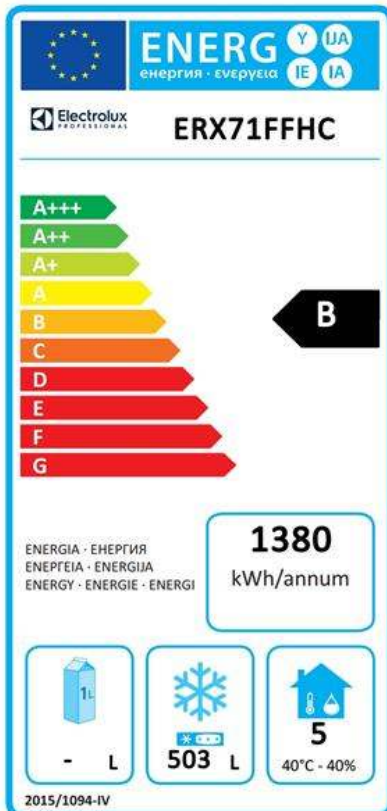
ecostore HPe  
1-türiger Gefrierschrank 670lt, -22-15°C, digital, AISI 304, mit  
Innenbeleuchtung, R290, Klasse B  
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

2025.07.02



**Electrolux**  
PROFESSIONAL

ecostore HPe  
1-türiger Gefrierschrank 670lt, -22-15°C, digital,  
AISI 304, mit Innenbeleuchtung, R290, Klasse B



ecostore HPe  
1-türiger Gefrierschrank 670lt, -22-15°C, digital, AISI 304, mit  
Innenbeleuchtung, R290, Klasse B  
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

2025.07.02

## 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.