Electrolux PROFESSIONAL

ecostore Premium 1-Glastür Gefrierschrank 670lt, -20-15° C, digital, AISI 304, R290

Technisches Datenblatt
ARTIKEL #
MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #



725383 (ERX71GF) 1-Glastür Gefrierschrank 670lt, -20-15°C, digital, AISI 304, R290

Kurzbeschreibung

Artikel Nr.

Vollglastür-Gefrierschrank mit Innen- und Außenstruktur aus Edelstahl 304 AISI; Außenrückwand aus verzinktem Stahl und Bodenplatte aus korrosionsbeständigem Material. Digitale Steuerung mit Anzeige und Einstellung der Kühlschranktemperatur und manueller Aktivierung des Abtauzyklus. 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 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. Eingebautes Kühlaggregat; belüfteter Betrieb; interne Hintergrundbeleuchtung; automatische Abtauung und Verdunstung des Tauwassers. Betriebstemperatur: -20/-15 °C. Für Umgebungstemperaturen bis zu 43 °C. FCKW- und HFCKW-frei. R290-Gas im Kühlkreislauf. Integrierte RS485-Schnittstelle für den Anschluss an einen entfernten Computer und integrierte HACCP-Systeme.

Hauptmerkmale

- Automatische Abtauung.
- Großer Lagerbereich, geeignet für 2/1-GN-Roste/ Bleche auf Führungsschienen mit Kippsicherung.
- Kühlkammer mit bis 75 mm dicker Cyclopentanisolierung für beste Isolierleistung und 100% Umweltschutz. Wärmeleitfähigkeit (0,020 W/m*K)
- 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.
- Mit Elektrokable, 1-phasig und Schukostecker für einfache und schnelle Installation.
- Tropikalisierte Einheit.

Konstruktion

- Verschließbare Tür.
- Gerät auf höhenverstellbaren Edelstahlfüßen, Rollen als Option.
- Die reinigungsfreundlichen gerundeten Ecken und leicht herausnehmbaren Auflagen und Roste bieten einen hohen Hygienestandard.
- 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.
- Konstruiert aus CNS 1.4301 der höchsten Qualität.

Nachhaltigkeit

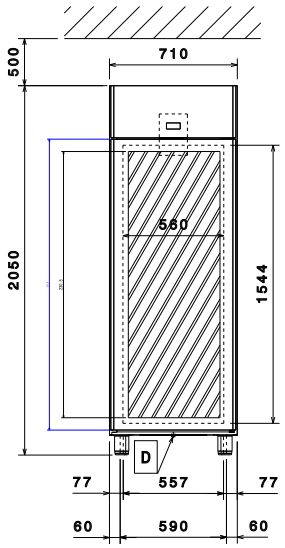
- FCKW- und HFCKW-freie, hochökologische Kältemittelart: R290 (ökologisches Gas im Schaum: Cyclopenthan). Kohlenwasserstoff-Kühlgas R290 für die geringsten Umweltauswirkungen (GWP=3), um die Auswirkungen des Treibhauseffekts und des Ozonabbaus zu reduzieren.
- Türschalter hält das Gebläse an, wenn die Tür geöffnet wird. So tritt keine kalte Luft aus, und es wird Energie gespart.
- Automatische Tauwasserverdunstung oben durch Heißgas zur Energieeinsparung.
- Abnehmbare, magnetische Dreikammer-Ballondichtung für verbesserte Isolierung, verringerten Energieverbrauch und einfache Reinigung

Serienmäßiges Zubehör

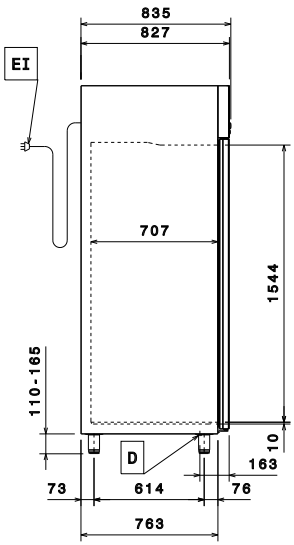
Genehmigung:

ecostore Premium
1-Glastür Gefrierschrank 670lt, -20-15° C, digital, AISI 304, R290

Front

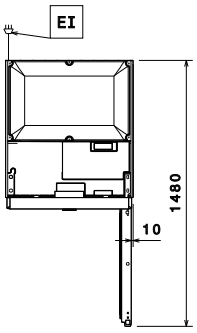


Seite



EI = Elektroanschluss

oben



Elektrisch

Netzspannung:	220-240 V/1 ph/50 Hz
Anschlusswert:	0.65 kW

Kapazität:

Anzahl und Art der Roste (enthalten):	3 - GN 2/1

Schlüsselinformation

Nettorauminhalt:	503 lt
Außenabmessungen, Länge:	710 mm
Außenabmessungen, Tiefe:	835 mm
Außenabmessungen, Tiefe bei geöffneten Türen	1480 mm
Außenabmessungen, Höhe:	2050 mm
Anzahl und Art der Türen:	1 Glas
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:	-20 °C
Max. Kühlbetriebstemperatur:	-15 °C
Betriebsmodus:	Umluft

Zertifizierungen ISO

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

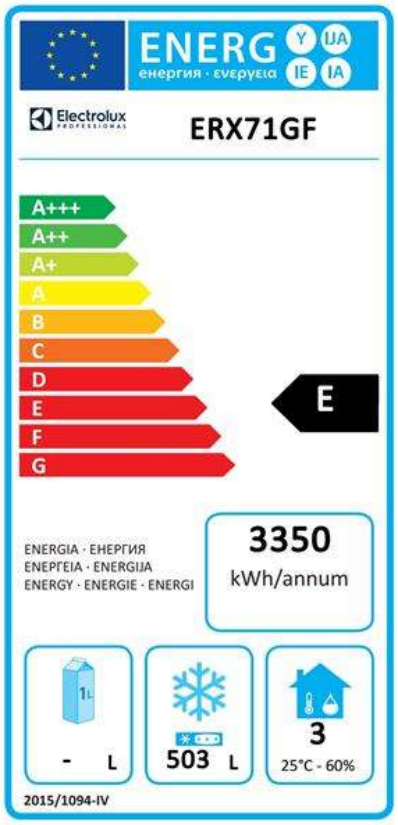
Nachhaltigkeit

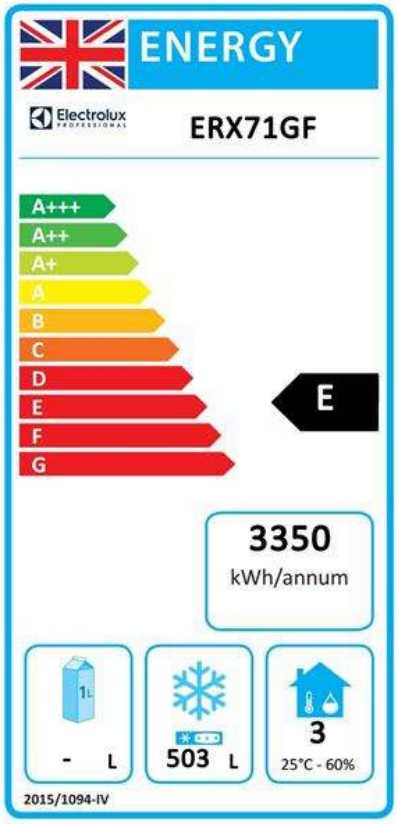
Art des Kältemittels:	R290
GWP Index	3
Kühlleistung:	569 W
Energieklassizifierung: (lt. EU-Verordnung 2015/1094)	E
Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnu	3350kWh/Jahr - 9.18kWh/24h
Hochleistungskühllagerschrank: (lt. EU-Verordnung EU 2015/1094)	light Duty (Kl.3)
EEI index: (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094)	81.91

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

2026.11.16

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.