

ecostore Premium
**Kühlschrank Ecostore Premium, 1-
 Glastür, 670lt, +2+10°C (R290), digital,
 AISI 304**

Technisches Datenblatt

 ARTIKEL # _____
 MODELL # _____

NAME # _____

SIS # _____

AIA # _____


727963 (ESP71GRC)

 Kühlschrank Ecostore
 Premium, 1-Glastür,
 670lt, +2+10°C (R290), digital,
 AISI 304

Kurzbeschreibung

Artikel Nr. _____

Kühlschrank 670 lt., Ecostore Premium, mit 1 Glastüre, ganz aus CNS 1.4301 mit Boden aus anti-korrosivem Material. Großes, digitales Display mit Wahl Taste für den Feuchtigkeitsgrad (3 voreingestellte Stufen), Anzeige und Einstellung der Temperatur, manuelle Aktivierung von Abtau- und Turbofrostzyklus (zum Schnellabkühlen warmer Produkte). HACCP-konforme Steuerung mit Alarmen und History. Frost Watch Control für bedarfsgesteuerte Abtauung mit automatischer Tauwasserverdunstung. Drei Fühler für konstante Überwachung der Betriebsbedingungen. Optiflow: von hinten nach vorn geführte Luftströmung und abnehmbare Luftleitbleche für gleichmäßige Temperaturverteilung und schnelles Kühlen unter allen Bedingungen. Gerät mit Isolierung aus 75 mm dicker Cyclopentanausschäumung. Vor Ort reversible Tür mit Schloss und Mikroschalter zum Anhalten des Gebläses bei geöffneter Tür. Verdeckter Verdampfer für höhere Lagerkapazität und weniger Korrosionsprobleme. Eingebaute Kälteeinheit, Umluftkühlung, LED-Innenbeleuchtung. Für Umgebungstemperatur bis 43 °C. FKW und FCKW frei. Kältemittel R290. Lieferung mit 4 rilsanierten Rosten GN 2/1 und 4 Paar Edelstahl-Rostauflagen. Mit Vorinstallation für RS485 Anschluss für einfachen Anschluss an einen externen Computer und integrierte HACCP-Systeme.

Hauptmerkmale

- Glastür mit Rechtsanschlag und beheiztem Rahmen.
- Großes, digitales Display mit weißen Ziffern, Temperaturdisplay und -Einstellung, manuelle Aktivierung von Abtau- und Turbofrostzyklus (zum Schnellabkühlen warmer Produkte) sowie Innenbeleuchtungsschalter.
- Großer Lagerbereich, geeignet für 2/1-GN-Roste/Bleche auf Führungsschienen mit Kippsicherung.
- Optiflow: Von der Rückwand nach vorn geleiteter Luftstrom und abnehmbare Luftleitbleche für gleichmäßige Temperaturverteilung und schnelles Abkühlen unter allen Bedingungen.
- Mit einem Betriebstemperaturbereich von +2 bis +10 °C optimal für Fleisch und Molkereiprodukte.
- "Die Verbrauchswerte des Geräts werden bis zu Umgebungstemperaturen von 32°C garantiert.
- 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.
- Vorinstalliert für RS485 Anschluss für leichtes Anschließen an einen Ferncomputer und integrierte HACCP-Systeme.
- Rilsan beschichtete Roste für verbesserten Schutz.
- Led-Leuchten an der Tür garantieren ein gleichmäßiges Licht im Hohlraum.
- Konnektivität für Echtzeitzugriff auf angeschlossene Geräte über Fern- und Datenüberwachung (optionales Zubehör erforderlich).
- Großes, digitales Display mit weißen Ziffern, Temperaturdisplay und -Einstellung, manuelle Aktivierung von Abtau- und Turbofrostzyklus (zum Schnellabkühlen warmer Produkte).
- Digitales Temperaturdisplay und Regelung von +2 - +10 °C.
- [NOT TRANSLATED]
- [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.
- Einfacher Zugang zu den Hauptkomponenten für die Wartung.
- Verschließbare Tür.
- Leicht auseinandernehmbare Gleitschienen und Halterungen aus Edelstahl.

Nachhaltigkeit

- FCKW- und HFCKW-freie, hochökologische Kältemittelart: R290 (ökologisches Gas im Schaum: 

Genehmigung: _____

Cyclopentan). Kohlenwasserstoff-Kühlgas R290 für die geringsten Umweltauswirkungen (GWP=3), um die Auswirkungen des Treibhauseffekts und des Ozonabbaus zu reduzieren.

- FCKW freie Isolierung.
- Automatische Tauwasserverdunstung oben durch Heißgas zur Energieeinsparung.
- Kältemittel R290 zum Verringern von Treibhauseffekt und Ozonabbau.
- Reinigungsfreier Kondensator: Der Aufbau des Drahtrahmenkondensators schützt vor Staub- und Fettsammlungen; regelmäßiges Reinigen entfällt, und der Stromverbrauch wird verringert.
- LED-Innenbeleuchtung spart Energie und bietet beste Sichtverhältnisse.
- 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 Abtaung und Verdampfer – Abtauart ändert sich je nach Temperatur-Sollwert: bei +2°C elektrisch und über +2° durch Umluft zur Energieeinsparung.
- Frost-watch-Control: Die vollautomatische Abtaung startet nur, wenn sich Eis im Verdampfer ansammelt, und passt die Abtaudauer an, um eine perfekte Abtaung zu gewährleisten und gleichzeitig den Energieverbrauch zu optimieren.
- Kühlschränke mit Klasse A Klassifizierung, geprüft unter erschwerten Bedingungen (40°C-40% Feuchtigkeit). Die Untersuchungen der European Ecodesign Verordnung zeigen, dass durch den Austausch eines Geräts der Klasse A gegen ein Gerät der Klasse G mit gleichem Volumen mit einem potentiellen geschätzten Ersparnis von 300€ für jeden Kühlschrank erreicht wird (bei Stromkosten von 0,21 €/kW/h und einem durchschnittlichen Nettovolumen von 503 l).
- Das Label entspricht der Delegierten Verordnung (EU) 2015 / 1094 der Kommission vom 05.05.2015

- | | | |
|---|------------|--------------------------|
| • Set mit 2 Schienen(rosthreier Stahl) für 670/1430-Liter-Kühlschränke und Tiefkühlschränke | PNC 881021 | <input type="checkbox"/> |
| • 4 kleine Lenkrollen 2 davon mit Feststeller DM 125mm | PNC 881035 | <input type="checkbox"/> |
| • 2/1 GN PVC-Behälter mit Deckel und 2 Schienen | PNC 881039 | <input type="checkbox"/> |
| • Regalboden GN 2/1 gelocht | PNC 881042 | <input type="checkbox"/> |
| • Drahtkorb GN 1/1, 150 mm hoch mit Rilsan beschichtet | PNC 881043 | <input type="checkbox"/> |
| • GN 2/1 Drahtkorb, 150 mm hoch mit seitl. Schienen | PNC 881047 | <input type="checkbox"/> |
| • - NOT TRANSLATED - | PNC 881163 | <input type="checkbox"/> |

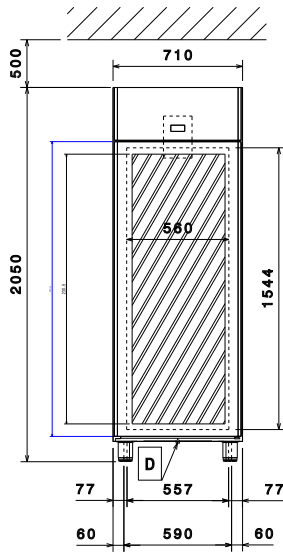
Serienmäßiges Zubehör

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

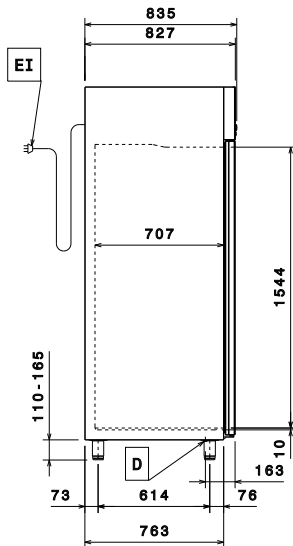
Optionales Zubehör

- | | | |
|--|------------|--------------------------|
| • 2 CNS FÜHRUNGSSCH. FÜR KÜHLSCHR.CABINETS | PNC 880242 | <input type="checkbox"/> |
| • Set: 8 GN 1/1 Kunststoffcontainer für Fisch | PNC 880243 | <input type="checkbox"/> |
| • Abstandhalter für 670 lt & 1430 lt- Kühl- und Tiefkühlschränke | PNC 880248 | <input type="checkbox"/> |
| • Pedal-Öffnung für eintürige Kühl- u. Tiefkühlschränke | PNC 880324 | <input type="checkbox"/> |
| • Plastikbehälter GN 1/1 - 150 mm hoch mit Siebboden (für Fisch) | PNC 880705 | <input type="checkbox"/> |
| • Rostführungen für 10 Bäckereinormbleche (400 x 600 mm) | PNC 881003 | <input type="checkbox"/> |
| • 2/1 GN grauer Rilsan-Rost | PNC 881004 | <input type="checkbox"/> |
| • 2/1 GN Rost | PNC 881016 | <input type="checkbox"/> |
| • 2/1 GN Rost mit 2 Schienen | PNC 881018 | <input type="checkbox"/> |
| • Fleischaufhängung mit 4 Haken für 670/1430-Liter-Kühlschränke | PNC 881019 | <input type="checkbox"/> |

Front

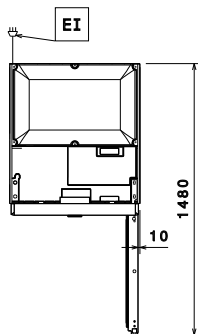


Seite



EI = Elektroanschluss

oben



Elektrisch

Netzspannung:	727963 (ESP71GRC)	220-240 V/1 ph/50 Hz
Anschlusswert:		0.3 kW

Schlüsselinformation

Bruttokapazität:	670 lt
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
Anzahl und Art der Roste (enthalten):	4 - GN 2/1
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

Kühldaten:

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

Produktinformation (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015)

Type Modell:	Kühllagerschrank
--------------	------------------

Zertifizierungen ISO

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

Nachhaltigkeit

Energieklassifizierung: (lt. EU-Verordnung 2015/1094)	D
Jahresverbrauch/ Tagesverbrauch (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung	945kWh/Jahr - 3kWh/24h
Hochleistungskühllagerschrank: (lt. EU-Verordnung EU 2015/1094)	Normal duty (KI.4)
EEL index: (in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2015/1094)	65,83
Art des Kältemittels:	R290
GWP Index	3
Kühlleistung:	322 W
Kühlmittelgewicht:	80 g

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.

