

GÄRUNTERBRECHER -5°C ÷ +45°C ROLL-IN FÜR WAGEN

Gäunterbrecher mit Struktur mit Paneelen aus CNS nach DIN 1.4301. Belüftetes Kühl- und Heizsystem, Verdampfer im Fach. Bedienfeld mit elektronischer Platine und 7-Zoll-Touchscreen. Funktionen: Gärsperrung, Konservierung, Erweckung, Gärung und Halten, sowohl im automatischen als auch im manuellen Modus; empfohlene Automatikprogramme und Möglichkeit zur individuellen Abfolge von Prozessen (50 Lieblingsprogramme). Einstellbare Luftfeuchtigkeit. Gärraum geeignet zur Aufnahme von Wagen mit 20 Tablett GN 2/1-EN 60x80 cm. Verbindung mit dem Portal APO.LINK für die Gerätefernsteuerung über ein Zubehör (Industrie 4.0).



Bei Hochleistungs	Dieses Gerät ist für den Gebrauch bei Umgebungstemperaturen von bis zu 40 °C bestimmt	Betriebstemperaturen, °C	-5/+45
-------------------	---	--------------------------	--------

Kältemittel/GWP	R290/3	Kältemittelfüllung, kg	0,14
Klimaklasse	5 (+40°C, 40% R.H.)		

Funktionelle Merkmale

- Betriebstemperatur: -5°C ÷ +45°C.
- Eine Tür, ein Fach.
- Für Einkaufswagen geeigneter Raum (Nr. 1 EN 60 x 80 cm).
- Bedienfeld mit elektronischer Platine und 7-Zoll-Touchscreen, USB-Anschluss und RS485-Kommunikationsanschluss. Verbindung zum APO.LINK-Portal zur Fernsteuerung der Geräte über ein spezielles Zubehör (Industrie 4.0). Optische und akustische Alarmer, Bildschirmspeicherung von bis zu 40 Ereignissen. HACCP: Bildschirmspeicherung von bis zu 99 Zyklen plus ein Jahr Verlauf, herunterladbar auf einen USB-Stick.
- Funktionen/Programme: Gären, Gärverzögerung, Konservierung, empfohlene und bevorzugte Automatikprogramme (bis zu 50), variable Zeit-, Temperatur- und Luftfeuchtigkeitseinstellungen. Automatikmodus: Die Phasen wechseln automatisch zwischen Gärsperrung, Konservierung, Erweckung, Gären und Halten. Manueller Modus: Die verschiedenen Phasen können je nach Bedarf einzeln aktiviert werden.
- Lüftungsregulierung 20–100%, 1 bis 5 Geschwindigkeiten.
- Feuchtigkeitsregulierung 40-100% über Luftbefeuchter (im Lieferumfang enthalten).
- Automatische Kondenswasserverdunstung durch elektrische Widerstände.
- Vollautomatisches Abtauen durch Heißgas.
- Verbindung mit dem Portal APO.LINK für die Gerätefernsteuerung über ein Zubehör (Industrie 4.0).
- Zugriff über kippbare Geräte-Schaltblende auf alle Betriebs- und Steuerorgane.

Bau-Merkmale

- Struktur mit Paneelen aus C.N.S. nach DIN 1.4301, Isolierung aus geschäumtem Polyurethan ohne Gebrauch von FCKW. Außen mit Seitenwände, Türen, Bedienblende aus C.N.S. nach DIN 1.4301. Innen aus C.N.S. nach DIN 1.4301. Tür, Seitenwände, Bedienblende feingeschliffen mit Scotchbrite-Finish. Innenraum mit Glanzfinish.
- 60 mm Stärke, FCKW-freie Polyurethan-Isolierung.
- Innenkammer mit Boden aus C.N.S. nach DIN 1.4301, internem Verdampfer, Rampe zum Einsetzen der mitgelieferten Wagen.
- Für Kühlfunktionen: Umluftkühlung mit oxidationsgeschützter Kupfer-Aluminium-Lamellenverdampferschlange und Luftzirkulation für eine gleichmäßige Temperaturverteilung im gesamten Raum. Der mit Epoxidlackierung geschützte Verdampfer wurde für eine maximale Wärmeaustauschfläche konzipiert. Für Warmfunktionen: Umluftheizung mit elektrischen Heizelementen.
- Mikroschalter für Stopp des internen Motorventilators und Beleuchtung mit offener Tür.
- Kältemittel: R290/3.

GÄRUNTERBRECHER -5°C ÷ +45°C ROLL-IN FÜR WAGEN

Kühlschrank



- Förderplatte aus C.N.S. nach DIN 1,4301 für indirekte und gleichmäßige Luftzirkulation: Luftaustritt an den Seiten und vordere Luftansaugung von oben.
- Gärraum geeignet zur Aufnahme von Wagen mit Tablett EN 60x80 cm.
- Türanschlag rechts; Selbstschließendes System für Öffnungen unter 90°. Leicht abnehmbare Magnetdichtung. Widerstand am Türrahmen.
- Tiefe mit geöffneter Tür: 1765 mm.
- LEDBeleuchtung in voller Höhe.
- Abschließbare Tür.

Optionen und Zubehör

- APOLINK-Gerät für die Verbindung mit dem Portal APO.LINK für die Fernsteuerung (Echtzeit, HACCP-Datenexport, Anzeige der Datenhistorie, Prozessindikatoren), über spezielles Zubehör - Industrie 4.0.

Technische Daten

Betriebsspannung	230V 1N~ / 50Hz	Nettogewicht	270 kg
Bruttogewicht	305 kg	Elektro-Leistung	0,9 kW
Abmessungen	96x142,5x243 cm	Verpackung	109x147,5x257 cm