

TECHNISCHE DOKUMENTATION



KBS Gastrotechnik GmbH – Schoßbergstraße 26 – 65201 Wiesbaden



Intuitive Steuerung, große Freiheit

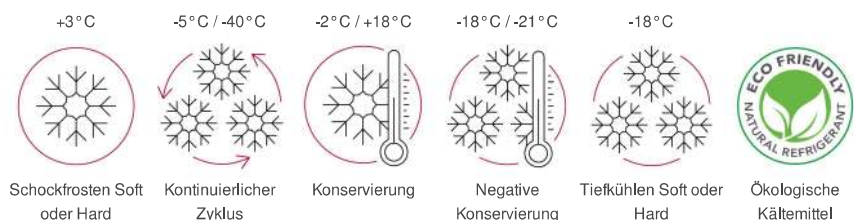
Das intelligente, essentielle und stets griffbereite 5-Zoll-Touch-Display befindet sich in Sichtweite an der Tür des Schockfrosters. Es bietet unmittelbare Sichtbarkeit und Interaktion mit den Funktionen, die durch intuitive und sehr klare Symbole dargestellt werden



Modell: **RBS-121-SA-R290**

Ready

SCHNELLKÜHLER FÜR KLEINE, MITTELGROSSE GASTRONOMIE UND KONDITOREI. SUPER VERSION. KAPAZITÄT BLECHE 12 x GN 1/1 - 12 x EN1 (600 x 400). LUFTGEKÜHLTE EINHEIT - GAS R290.



NUTZUNGSMODEN

- POSITIVE ABSCHWÄCHUNG +90 / +3°C BEI WEICHEM UND HARTEM KERN
- LAGERUNG BEI +3°C AM ENDE DES ZYKLUS
- SCHNELLGEFRIEREN +90 / -18°C BEI WEICHEM UND HARTEM KERN
- LAGERUNG BEI -18°C AM ENDE DES ZYKLUS
- AUTOMATISCHER ZYKLUS ZUR FISCHDESINFEKTION
- AUTOMATISCHER EISHÄRTUNGSZYKLUS

KONTROLLGERÄTE

- Bedienerchnittstelle mit Touchscreen-Farbdisplay mit 5"
- Verbindungsfähigkeit auf Anfrage erhältlich
- Beheizter Kernfühler mit 4 Messpunkten und Schnellanschluss
- Durch Piktogramme und Text identifizierbare Prozesse
- Bluetooth-Verbindung aktiviert über kostenlose App zur Überwachung und zum Herunterladen von HACCP-Daten (optional)
- Visualisierung der Alarme.
- Mikroschalter zum Unterbrechen der Belüftung beim Öffnen der Tür.
- Individuell anpassbare Programme für Ihre eigenen Rezepte

KONSTRUKTIONSMERKMALE

- Außen aus satiniertem Scotch-Brite-Edelstahl.
- Isolierung aus hochdichtem PU ohne CFC und HCFC (42 kg/m3).
- Stark belüfteter Verdampfer für maximale Kühleffizienz
- Vollständig strahlenförmige Innenverkleidung aus Edelstahl
- Eingeschlossener, geformter Innenboden.
- Magnetische Dichtung an allen 4 Seiten der Tür
- Indirekt durchströmte Verbundlüfter am Produkt
- Seitengitterstützen, mit 18 mm Lochabstand
- Automatisch rückstellende thermische Schutzvorrichtung zum Schutz des Kompressors
- Verdampferschlange aus Kupfer-Aluminium, kataphoretisch lackiert
- Verflüssigerregister aus Kupfer mit Hochleistungs-Aluminiumlamellen
- Ergonomische Griffmulde in voller Höhe
- Anti-Kondensations Heizung am Karosserierahmen, unter dem Falz
- Herausnehmbare Doppelstegschienen aus Edelstahl (GN-EN) mit Kippschutzsystem
- Schlitten zum Einsetzen der Etagere
- Dicke der Isolierung: 60 mm.
- Türrahmenheizung

REINIGUNG UND WARTUNG

- Einfache Wäsche und hygienische Sicherheit durch das hängende Verdampfungssatz.
- Einfache Reinigung gemäß den Hygienevorschriften UNI EN 14159.

VERFLÜSSIGEREINHEIT

- Bereitstellung für andere Kältemittelgassorten auf Anfrage
- Automatische Abtauung und Kondenzwasser Verdunstungs.
- Ökologische Kältemittel R290

VERFÜGBARE VERSIONEN

- Modell mit Rädern
- Modell mit links angeschlagener Tür

SERIENAUSSTATTUNG

- Unausgerüstet abnehmbare Paar Auflageschienen aus Edelstahl AISI 304 18/10 mit Doppel L Schienen
- Beheizter Kernfühler mit 4 Messpunkten und Schnellanschluss
- USB-Anschluss für Upload und Download

OPTIONEN BEI GERÄTEBESTELLUNG ANFORDERN

CA-121: Verpackung in Holzkisten

PSX-121: Tür mit Linksanschlag

ICEK-121: Eiscreme-Set - 6 Schienenpaare + 6 GN 1/1 Roste

MK121F: Schiffsausführung - Lebensmittel-Zone komplett aus Crni-AISI 304, Geflanschte Füße, Einhängegestell mit Kippschut

SKRT-02: Rädersatz, 2 mit Bremse

ZUSÄTZLICHES ZUBEHÖR INSTALLIERBAR NACH KAUF

TS-121-208-3-60Hz-SO: 3-AC 208/230 V - 60 Hz

TS-121-360-3N-60Hz-SO: 3N-AC 360/400 V - 60 Hz

Kapazität

Kapazität	12 x GN 1/1 12 x EN1 (600 x 400)		
Achsabstand	mm	73	inch 2.9
Anzahl der Pfannen - h 20	24		
Achsabstand des Pfannen - h 20	mm	36.5	inch 1.4
Anzahl der Pfannen - h 40	16		
Achsabstand des Pfannen - h 40	mm	54.75	inch 2.2
Anzahl der Pfannen - h 65	12		
Achsabstand des Pfannen - h 65	mm	73	inch 2.9
Min. Einschubabstand	mm	18.25	inch 0.7

Maße

Breite	mm	790	inch 31.1
Tiefe	mm	870	inch 34.3
Höhe	mm	1810	inch 71.3
Breite der Verpackung	mm	830	inch 32.7
Verpackungstiefe	mm	970	inch 38.2
Höhe der Verpackung	mm	1960	inch 77.2
Nettogewicht	kg	190	lbs 418.9
Bruttogewicht	kg	230	lbs 507.2
Volumen	m3	1.24	ft3 43.8
Verpackungsvolumen	m3	1.58	ft3 55.8
Nutzbare innere Breite	mm	670	inch 26.4
Innere Tiefe	mm	450	inch 17.7
PU-Isolierung - Stärke	mm	60	inch 2.4

Technische Daten

Arbeitstemperatur	°C	+3 / -40 °C	°F	NaN
Motor	An Bord			
Typ Kühlung	Luft			
PU-Isolierung - Stärke	mm	60	inch	2.4
Klimaklasse	5			
GWP - Global Warming Potential	3			
Kühlmittel - Typ	R290			
Kühlmittel - Menge	g	2 x 150	oz	NaN

Versorgung

Versorgungsspannung	3N-AC 400 V			
Elektrische Absorption	A	5.05		
Frequenz	Hz	50		
Elektrische Gesamtleistung	kW	2.505		
Kühlleistung *	kW	2,274		

Kühlleistung

Kapazität Schock-Kühlung in 90' +90 / +3 °C	kg	65	lbs	143.3
Kapazität Schock-Gefrierung in 240' +90 / -18 °C	kg	45	lbs	99.2
Kapazität Schock-Kühlung in 120' +65 / +10 °C - BC-Norm ISO 22042	kg	60	lbs	132.3
Kapazität Schock-Gefrierung in 270' +65 / -18 °C - BF-Norm ISO 22042	kg	35	lbs	77.2
Schock-Kühlung Zykluszeit - BC-Norm ISO 22042	min	115		
Schock-Gefrierung Zykluszeit - BF-Norm ISO 22042	min	256		
Energieverbrauch bei Schock-Kühlung - BC-Norm ISO 22042	kW h / kg	0,073		
Energieverbrauch bei Schock-Gefrierung BF-Norm ISO 22042	kW h / kg	0,232		

Hydraulikanschluss

Ablauf - ø	mm	1/2"	inch	NaN
------------	----	------	------	-----

Emissionen

Lärm	db	< 70		
------	----	------	--	--

* Tiefkühlung: Verdampfungstemperatur -25°C / Kondensationstemperatur +45°C