

TECHNISCHE DOKUMENTATION



KBS Gastrotechnik GmbH – Schoßbergstraße 26 – 65201 Wiesbaden

Intuitive Steuerung, große Freiheit

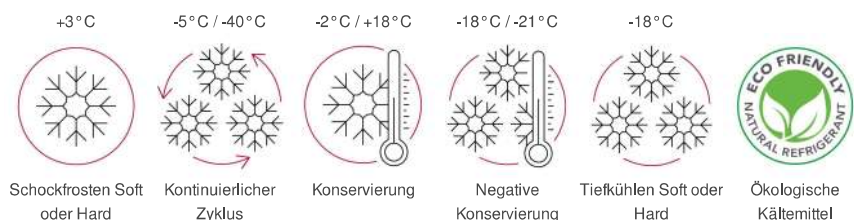
Das intelligente, essentielle und stets griffbereite 5-Zoll-Touch-Display befindet sich in Sichtweite an der Tür des Schockfrosters. Es bietet unmittelbare Sichtbarkeit und Interaktion mit den Funktionen, die durch intuitive und sehr klare Symbole dargestellt werden



Modell: **RBS-051-SA-R290**

Ready

SCHNELLKÜHLER FÜR KLEINE, MITTELGROSSE GASTRONOMIE UND KONDITOREI. SUPER VERSION. KAPAZITÄT BLECHE 5 x GN 1/1 - 5 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

- PSX-061: Tür mit Linksanschlag
- CA-051: Verpackung in Holzkisten
- ICEK-051: Eiscreme-Set - 2 Schienenpaare + 2 GN 1/1 Roste
- SKRT-01: Rädersatz, 2 mit Bremse
- MK051F: Schiffsausführung - Lebensmittel-Zone komplett aus Crni-AISI 304, Geflanschte Füße, Einhängegestell mit Kippschut

ZUSÄTZLICHES ZUBEHÖR INSTALLIERBAR NACH KAUF

TS-091-208-1N-60Hz-SO: 1N-AC 208/230 V - 60 Hz

Kapazität				
Kapazität	5 x GN 1/1 5 x EN1 (600 x 400)			
Achsabstand	mm	70	inch	2.8
Anzahl der Pfannen - h 20	10			
Achsabstand des Pfannen - h 20	mm	35	inch	1.4
Anzahl der Pfannen - h 40	6			
Achsabstand des Pfannen - h 40	mm	52.5	inch	2.1
Anzahl der Pfannen - h 65	5			
Achsabstand des Pfannen - h 65	mm	70	inch	2.8
Min. Einschubabstand	mm	17.5	inch	0.7
Maße				
Breite	mm	790	inch	31.1
Tiefe	mm	820	inch	32.3
Höhe	mm	900	inch	35.4
Breite der Verpackung	mm	830	inch	32.7
Verpackungstiefe	mm	920	inch	36.2
Höhe der Verpackung	mm	1050	inch	41.3
Nettogewicht	kg	110	lbs	242.6
Bruttogewicht	kg	150	lbs	330.8
Volumen	m3	0.58	ft3	20.5
Verpackungsvolumen	m3	0.8	ft3	28.3
Nutzbare innere Breite	mm	670	inch	26.4
Innere Tiefe	mm	435	inch	17.1
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	150	oz	5.29
Versorgung				
Versorgungsspannung	1N-AC 230 V			
Elektrische Absorption	A	6.79		
Frequenz	Hz	50		
Elektrische Gesamtleistung	kW	1.405		
Kühlleistung *	kW	1,024		

Kühlleistung		
Kapazität Schock-Kühlung in 90' +90 / +3 °C	kg	30 lbs 66.2
Kapazität Schock-Gefrierung in 240' +90 / -18 °C	kg	20 lbs 44.1
Kapazität Schock-Kühlung in 120' +65 / +10 °C - BC-Norm ISO 22042	kg	25 lbs 55.1
Kapazität Schock-Gefrierung in 270' +65 / -18 °C - BF-Norm ISO 22042	kg	15 lbs 33.1
Schock-Kühlung Zykluszeit - BC-Norm ISO 22042	min	95
Schock-Gefrierung Zykluszeit - BF-Norm ISO 22042	min	253
Energieverbrauch bei Schock-Kühlung - BC-Norm ISO 22042	kW h / kg 0,069	
Energieverbrauch bei Schock-Gefrierung BF-Norm ISO 22042	kW h / kg 0,219	
Hydraulikanschluss		
Ablauf - ø	mm 1/2"	inch NaN
Emissionen		
Lärm	db < 70	

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