

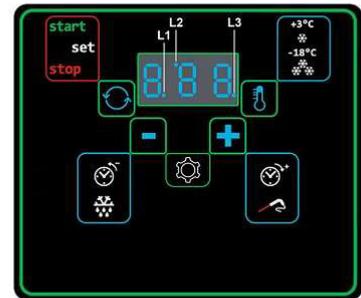
# TECHNISCHE DOKUMENTATION



KBS Gastrotechnik GmbH – Schoßbergstraße 26 – 65201 Wiesbaden

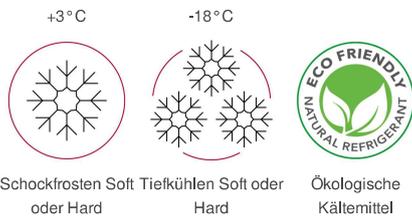
## Control Panel

L1 - LED mit Dezimalpunktfunktion für die Zeitanzeige. L2 - LED mit Anzeigefunktion für gewählten negativen Schnellkühlungszyklus. L3 - Dauerhaft leuchtend: LED mit Anzeigefunktion für den aktuellen Schnellkühlungszyklus; Blinkend: LED mit Anzeigefunktion für die aktuelle Konservierungsphase.



Modell: **SB-050-RA-R290**

SCHOCKFROSTER SCHRANK - 5 X GN 1/1. +3 / -40 °C - LUFTGEKÜHLTE EINHEIT



Schockfrost Soft Tiefkühlen Soft oder Hard

Ökologische Kältemittel

**KONTROLLGERÄTE**

- HACCP-Alarmanzeige
- Kernsonde mit 1 Messstelle

**KONSTRUKTIONSMERKMALE**

- Monostruktur Herstellung.
- Aus Edelstahl innen.
- Außen aus satiniertem Scotch-Brite-Edelstahl.
- Isolierung aus hochdichtem PU ohne CFC und HCFC (42 kg/m<sup>3</sup>).
- Selbstschließtüren und Magnetdichtungen.
- Zelle mit abgerundeten Ecken für einfache Reinigung
- Ergonomischer Griff aus Edelstahl in voller Höhe
- Indirekt durchströmte Verbundlüfter am Produkt
- Automatisch rückstellende thermische Schutzvorrichtung zum Schutz des Kompressors
- Verdampferschlange aus Kupfer-Aluminium, kataphoretisch lackiert
- Verflüssigerregister aus Kupfer mit Hochleistungs-Aluminiumlamellen
- Der Verdampfer ist für eine ordnungsgemäße Wartung leicht zugänglich
- Pfannenträger aus Edelstahl, die ohne Werkzeug entfernt werden können

**VERFLÜSSIGEREINHEIT**

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

**SERIENAUSSTATTUNG**

- 1-Punkt-Kernsonde

**OPTIONEN BEI GERÄTEBESTELLUNG ANFORDERN**

SKRT-01: Rädersatz, 2 mit Bremse

PSX-061: Tür mit Linksanschlag

**Kapazität**

Kapazität	5 x GN 1/1		
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

**Maße**

Breite	mm	790	inch 31.1
Tiefe	mm	700	inch 27.6
Höhe	mm	900	inch 35.4
Breite der Verpackung	mm	830	inch 32.7
Verpackungstiefe	mm	820	inch 32.3
Höhe der Verpackung	mm	1050	inch 41.3
Nettogewicht	kg	105	lbs 231.5
Bruttogewicht	kg	145	lbs 319.7
Volumen	m3	0.5	ft3 17.7
Verpackungsvolumen	m3	0.7	ft3 24.7
Nutzbare innere Breite	mm	670	inch 26.4
Innere Tiefe	mm	335	inch 13.2
PU-Isolierung - Stärke	mm	60	inch 2.4

**Technische Daten**

Arbeitstemperatur	°C	+3 °C / -40 °C	°F	NaN
Motor	An Bord			
Typ Kühlung	Luft			
PU-Isolierung - Stärke	mm	60	inch	2.4
Kühlmittel - Typ	R290			
Kühlmittel - Menge	g	150	oz	5.29

**Versorgung**

Versorgungsspannung	1N-AC 230 V		
Elektrische Absorption	A	3.64	
Frequenz	Hz	50	
Elektrische Gesamtleistung	kW	0.66	
Kühlleistung *	kW	0.552	

**Kühlleistung**

Kapazität Schock-Kühlung in 90'   +90 / +3 °C	kg	20	lbs	44.1
Kapazität Schock-Gefrierung in 240'    +90 / -18 °C	kg	10	lbs	22.1
Kapazität Schock-Kühlung in 120'   +65 / +10 °C - BC-Norm ISO 22042	kg	10	lbs	22.1
Kapazität Schock-Gefrierung in 270'   +65 / -18 °C - BF-Norm ISO 22042	kg	5	lbs	11.0
Schock-Kühlung Zykluszeit - BC-Norm ISO 22042	min	83		
Schock-Gefrierung Zykluszeit - BF-Norm ISO 22042	min	233		
Energieverbrauch bei Schock-Kühlung - BC-Norm ISO 22042	kW h / kg	0.097		
Energieverbrauch bei Schock-Gefrierung BF-Norm ISO 22042	kW h / kg	0.432		

**Emissionen**

Lärm	db	< 70
------	----	------

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