



## Eismaschinen

## Kühlzellen





## Eismaschine

- SA 70: Best.-Nr. 4 120 000 021
- SA 155: Best.-Nr. 4 120 000 022
- SA 200: Best.-Nr. 4 120 000 023
- SA 205: Best.-Nr. 4 120 000 024
- SA 400: Best.-Nr. 4 120 000 025

### GS geprüft

- Mit Elektronik, dadurch Restwasserentleerung und Funktionsanzeige
- Alle Maschinen in Vollhermetic
- Sonderspannung und wassergekühlte Maschinen auf Anfrage

### Optional:

- UV-Entkeimung
- Schächte
- Konsolen
- Bevorratungssysteme
- Lichtschranke in Verbindung mit Schächten



Wir liefern Scherbeneisautomaten mit einer Tagesleistung von 80 bis 10000 kg. Sollten Sie sich für weitere Maschinentypen interessieren, fordern Sie bitte zusätzliche Unterlagen an.

Scherbeneis hat eine konstante Temperatur von -7° bis -8° C und ist völlig trocken ausgefroren. Es behält seine Temperatur und seine Schütffähigkeit auch nach längerer Lagerung im Aufbewahrungsbehälter.

Scherbeneisautomaten in den Leistungsgrößen von 80 kg bis 10000 kg Tagesleistung überzeugen durch ihre konstante Leistungsfähigkeit, hohe Wirtschaftlichkeit, einfache Handhabung und hochwertige Verarbeitung. Rostfreier Edelstahl garantiert Langlebigkeit und somit Wertbeständigkeit.

Selbstverständlich halten wir auch auch Geräte mit größerer Tagesleistung (bis 10.000 kg/24 Std.) für Sie bereit.

Die große Leistungsbandbreite der Scherbeneisautomaten ermöglicht für nahezu jede Bedarfsgröße die Auswahl eines entsprechenden Gerätes. Unsere Entwicklungsabteilung sorgt in Verbindung mit unserer hochmodernen Fertigung dafür, daß es sich in jedem Fall um eine Maschine der Spitzenqualität handelt.

Dies ist Ihre Garantie dafür, daß Sie auch morgen von uns erwarten können, was wir Ihnen heute schon anbieten: Technik für die Zukunft.

### Das tausendfach bewährte System:

Ein im Wasserbad rotierender, tiefgekühlter Metalzylinder garantiert die gleichbleibende Qualität des Eises: Dies gilt sowohl für seine Temperatur von -7° bis -8° C, als auch für seine Schütffähigkeit.

Technische Daten Typ	Leistung kg/24 h	Wasser-verbrauch m³/24 h	Strom-verbrauch kW	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mit Füßen mm	Höhe ohne Füßen mm	Silo-Inhalt kg	Gewicht kg
SA 70	80	0,08	230/50/1 0,50	600	600	1235	1110	35*/40	125
SA 115	150	0,15	230/50/1 0,80	750	750	1185	-	50	185
SA 200	200	0,20	230/50/1 0,90	775	580	1065	840	-	125
SA 205	200	0,20	230/50/1 0,90	800	835	1310	-	90	210
SA 400	400	0,40	400/50/3 1,70	775	580	1065	840	-	155

Weitere Größen auf Anfrage  
Wasseranschluß: 1/2° Schlauchhahn

\* bei Einschaltautomatik mit Innenschacht  
\*\* Wasserzulauftemperatur +16° C, Umgebungstemperatur + 20° C



## Kühlzellen - ISO 100

steckerfertige Klein-Kühlzellen  
steckerfertige Klein-Tiefkühlzellen



Die Kühlzellen sind deutsche Spitzenprodukte. Mit unserer langjährigen Erfahrung garantieren wir für höchste Qualität und ausgereifte Technik:

- **montagefreundlich:**  
alle Elemente sind mit Nut- und Feder sowie Exzentrerspannschlösser ausgeführt. Dadurch ist eine schnelle Montage möglich.
- **umweltfreundlich:**  
FCKW-freie Isolierung
- **energiesparend:**  
Isolierstärke 100 mm K-Wert: 0,20 W/m<sup>2</sup>K. Bis zu 30% geringerer Energieverbrauch als bei Zellen mit 60 bis 80 mm Isolierstärke
- **trittsicher:**  
rutschfester Edelstahlboden
- **hygienisch:**  
kratzfeste, lebensmittelechte, pflegeleichte Deckschichten
- **modern:**  
anspruchsvolles Design. Keine horizontalen Elementstöße.

### Einsatzgebiete:

Hotels und Gaststätten, Kantinen, Krankenhäuser, Apotheken, Laborräume, Lebensmittelgeschäfte, Bäckereien, Metzgereien, Landwirtschaftliche Betriebe, Fischereien usw.

## System-Ausführung: Klein-Kühlzelle Typ SCK

**Isolierung:** 100 mm PU-Hartschaum 0,20 W/m<sup>2</sup>K (K-Wert)

**Außenhöhe** 2020 mm

**Innenhöhe** 1820 mm

**Außendeckschicht:** Verzinktes Stahlblech mit einer 0,15 mm starken Folienbeschichtung, Farbe: hellgrau RAL 7035

**Innendeckschicht:** Verzinktes Stahlblech mit einer 0,15 mm starken Folienbeschichtung, Farbe: hellgrau RAL 7035

**Drehtür:** Türbreite: 600 mm, Türhöhe: 1820 mm, Türanschlag: links/rechts ohne Umbau möglich Beschläge:

Spezialbeschlag mit Profilylinderschließung und

Notöffnung Kantenscharniere nicht steigend

**Verbindungstechnik:** Nut- und Feder mit

Exzentrerspannschlösser

**Bodendeckschicht:** Edelstahl, hygienisch,

rutschfest, nicht befahrbar

## Systemausführung:

### Klein-Tiefkühlzelle Typ SCT

gleiche Ausführung wie Klein-Kühlzelle SCK,

inkl. Türrahmenheizung und Druckausgleichsventil

## Zubehör

Best.-Nr. siehe Tabelle

Zellenunterlüftung

Kunststoff-Bodenroste

Kunststoff-Wandstoßleisten 50 x 15 mm als Rammschutz

Geräte-Information Kältemodul	Kühlen Kühlzelle für Fisch, Fleisch, Obst, Gemüse usw. K-Wert 0,20 W/m <sup>2</sup> x K Kompaktbauweise	Tiefkühlen Tiefkühlzelle für vorgefrorene Tiefkühlware, K-Wert 0,20 W/m <sup>2</sup> x K Kompaktbauweise
<b>Geräteart (Wandeinbau)</b>		
Einsatz in Kühlzelle bis Inhalt max. m <sup>3</sup> /Rauminhalt	8m <sup>3</sup>	9m <sup>3</sup>
Leistung und Ausstattung:		
Kühlbereich	+/-0°C bis +12°C	-15°C bis -25°C
Einsatzbereich Umgebungstemperatur		+16°C bis +32°C+10°C bis +45°C
Lagerfeuchte wählbar	*	
Automatischer Vereisungsschutz		*
Automatische Abtauung	*	EL 710 Watt
Tauwasserverdunstung	*	*
Anschluß für Fremdlichtschalter		*
Beleuchtung	*	*
Thermometer	*	
Elektronikregler mit Temperaturanzeige		*
Kälteleistung in Watt	700	1234
	+5°C Zelltemperatur	-20°C Zelltemperatur
	+32°C Umgebungstemperatur	+35°C Umgebungstemperatur
<b>Kältemittel</b>	R134a	R404a
<b>Elektrischer Anschluß</b>		
Spannung	V	230
Frequenz	Hz	50
Energieaufnahme	W	530
Stromaufnahme	A	2,6
Absicherung	A	16
<b>Abmessung/Gewicht</b>		
Innenteil	Höhe mm	421
	Breite mm	345
	Tiefe mm	240
Außenteil	Höhe mm	675
	Breite mm	390
	Tiefe mm	280
Gesamtgewicht	kg	50

Diese Kältesysteme sind für den Einsatz im Freien nicht geeignet! für spezielle Einsätze und Anwendungen fragen Sie bitte an.

\* im Lieferumfang begriffen



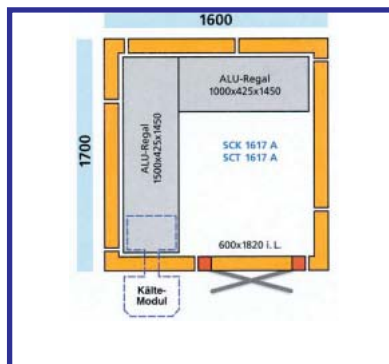
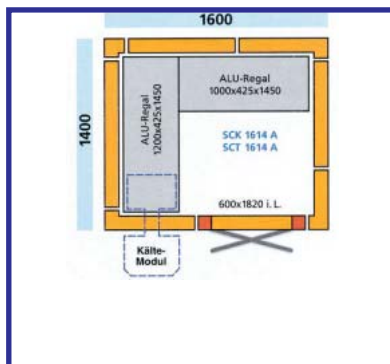
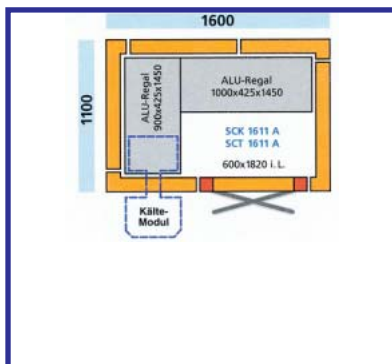




SCK Typ	Kühlzelle Außenmaße B x T x H (mm)	Kältesystem	Regalsystem	Zubehör	Unterlüftung	Bodenrost	Wandstoßleisten
SCK1611	1600 x 1100 x 2020	4 110 000 092	4 490 000 009	4 110 000 108	4 490 000 010	4 110 000 124	4 110 000 140
SCK1614	1600 x 1400 x 2020	4 110 000 093	4 490 000 009	4 110 000 109	4 490 000 011	4 110 000 125	4 110 000 141
SCK1617	1600 x 1700 x 2020	4 110 000 094	4 490 000 009	4 110 000 110	4 490 000 012	4 110 000 126	4 110 000 142
SCK1620	1600 x 2000 x 2020	4 110 000 095	4 490 000 009	4 110 000 111	4 490 000 013	4 110 000 127	4 110 000 143
SCK1911	1900 x 1100 x 2020	4 110 000 096	4 490 000 009	4 110 000 112	4 490 000 014	4 110 000 128	4 110 000 144
SCK1914	1900 x 1400 x 2020	4 110 000 097	4 490 000 009	4 110 000 113	4 490 000 015	4 110 000 129	4 110 000 145
SCK1917	1900 x 1700 x 2020	4 110 000 098	4 490 000 009	4 110 000 114	4 490 000 016	4 110 000 130	4 110 000 146
SCK1920	1900 x 2000 x 2020	4 110 000 099	4 490 000 009	4 110 000 115	4 490 000 017	4 110 000 131	4 110 000 147
SCK2211	2200 x 1100 x 2020	4 110 000 100	4 490 000 009	4 110 000 116	4 490 000 018	4 110 000 132	4 110 000 148
SCK2214	2200 x 1400 x 2020	4 110 000 101	4 490 000 009	4 110 000 117	4 490 000 019	4 110 000 133	4 110 000 149
SCK2217	2200 x 1700 x 2020	4 110 000 102	4 490 000 009	4 110 000 118	4 490 000 020	4 110 000 134	4 110 000 150
SCK2220	2200 x 2000 x 2020	4 110 000 103	4 490 000 009	4 110 000 119	4 490 000 021	4 110 000 135	4 110 000 151
SCK2511	2500 x 1100 x 2020	4 110 000 104	4 490 000 009	4 110 000 120	4 490 000 022	4 110 000 136	4 110 000 152
SCK2514	2500 x 1400 x 2020	4 110 000 105	4 490 000 009	4 110 000 121	4 490 000 023	4 110 000 137	4 110 000 153
SCK2517	2500 x 1700 x 2020	4 110 000 106	4 490 000 009	4 110 000 122	4 490 000 024	4 110 000 138	4 110 000 154
SCK2520	2500 x 2000 x 2020	4 110 000 107	4 490 000 009	4 110 000 123	4 490 000 025	4 110 000 139	4 110 000 155

SCT Typ	Tiefkühlzelle Außenmaße B x T x H (mm)	Kältesystem	Regalsystem	Zubehör	Unterlüftung	Bodenrost	Wandstoßleisten
SCT1611	1600 x 1100 x 2020	4 110 000 156	4 490 000 026	4 110 000 108	4 490 000 010	4 110 000 124	4 110 000 140
SCT1614	1600 x 1400 x 2020	4 110 000 157	4 490 000 026	4 110 000 109	4 490 000 011	4 110 000 125	4 110 000 141
SCT1617	1600 x 1700 x 2020	4 110 000 158	4 490 000 026	4 110 000 110	4 490 000 012	4 110 000 126	4 110 000 142
SCT1620	1600 x 2000 x 2020	4 110 000 159	4 490 000 026	4 110 000 111	4 490 000 013	4 110 000 127	4 110 000 143
SCT1911	1900 x 1100 x 2020	4 110 000 160	4 490 000 026	4 110 000 112	4 490 000 014	4 110 000 128	4 110 000 144
SCT1914	1900 x 1400 x 2020	4 110 000 161	4 490 000 026	4 110 000 113	4 490 000 015	4 110 000 129	4 110 000 145
SCT1917	1900 x 1700 x 2020	4 110 000 162	4 490 000 026	4 110 000 114	4 490 000 016	4 110 000 130	4 110 000 146
SCT1920	1900 x 2000 x 2020	4 110 000 163	4 490 000 026	4 110 000 115	4 490 000 017	4 110 000 131	4 110 000 147
SCT2211	2200 x 1100 x 2020	4 110 000 164	4 490 000 026	4 110 000 116	4 490 000 018	4 110 000 132	4 110 000 148
SCT2214	2200 x 1400 x 2020	4 110 000 165	4 490 000 026	4 110 000 117	4 490 000 019	4 110 000 133	4 110 000 149
SCT2217	2200 x 1700 x 2020	4 110 000 166	4 490 000 026	4 110 000 118	4 490 000 020	4 110 000 134	4 110 000 150
SCT2220	2200 x 2000 x 2020	4 110 000 167	4 490 000 026	4 110 000 119	4 490 000 021	4 110 000 135	4 110 000 151
SCT2511	2500 x 1100 x 2020	4 110 000 168	4 490 000 026	4 110 000 120	4 490 000 022	4 110 000 136	4 110 000 152
SCT2514	2500 x 1400 x 2020	4 110 000 169	4 490 000 026	4 110 000 121	4 490 000 023	4 110 000 137	4 110 000 153
SCT2517	2500 x 1700 x 2020	4 110 000 170	4 490 000 026	4 110 000 122	4 490 000 024	4 110 000 138	4 110 000 154
SCT2520	2500 x 2000 x 2020	4 110 000 171	4 490 000 026	4 110 000 123	4 490 000 025	4 110 000 139	4 110 000 155

## Grundflächenpläne und Ausstattungsvarianten





# EIS / FROSTEN / KÜHLEN

