

## Kälte- und Klimaanlage . Ladeneinrichtungen

Zum Annental 4 Postfach 111 Fon 0 74 75 / 45 11 01 kontakt@kuehl-balling.de  
72393 Burladingen 72386 Burladingen Fax 0 74 75 / 45 11 02 www.kuehl-balling.de

### Datenblatt Tiefkühlzellen



Beispielbild

**Isocab**

A company of ThyssenKrupp Steel



**ThyssenKrupp**

#### Überblick:

- ✓ Standard-Außenhöhe: 230 cm
- ✓ Standard-Innenhöhe: 210 cm
- ✓ inkl. Tiefkühlaggregat FCKW-frei, Kältemittel R 404 A, steckerfertig
- ✓ Isolierung 100 mm (mehr gegen Aufpreis)
- ✓ Tiefkühlüre mit Rahmenheizung
- ✓ elektr. Steuerung mit digitaler Leuchttemperaturanzeige
- ✓ Vereisungsschutz
- ✓ automatische Tauwasserverdunstung
- ✓ Die Türe kann auf jeder Seite montiert werden
- ✓ inkl. Beleuchtung und Boden
- ✓ Temperaturbereich: -18 bis -25 °C

**Kundenservice innerhalb 8 Stunden garantiert! Über 190 Servicestellen bundesweit!**

**Auf die untenstehenden Preise für die Tiefkühlzellen erhalten Sie einen Rabatt von  
25%**

Angaben (Länge, Breite) in cm für die Außenmaße

alle Preise zzgl. MwSt.

Breite	110	140	170	200	230	260
Länge						
110	5.125,00 €	5.371,00 €	5.602,00 €	5.828,00 €	6.060,00 €	6.361,00 €
140	5.371,00 €	5.602,00 €	5.828,00 €	6.060,00 €	6.361,00 €	6.593,00 €
170	5.602,00 €	5.828,00 €	6.060,00 €	6.361,00 €	6.593,00 €	6.948,00 €
200	5.828,00 €	6.060,00 €	6.361,00 €	6.593,00 €	6.948,00 €	7.173,00 €
230	6.060,00 €	6.361,00 €	6.593,00 €	6.948,00 €	7.173,00 €	7.382,00 €
260	6.361,00 €	6.593,00 €	6.948,00 €	7.173,00 €	7.382,00 €	7.806,00 €
290	6.593,00 €	6.948,00 €	7.173,00 €	7.382,00 €	7.806,00 €	8.367,00 €
320	6.948,00 €	7.173,00 €	7.382,00 €	7.806,00 €	8.367,00 €	8.996,00 €
350	7.173,00 €	7.382,00 €	7.806,00 €	8.367,00 €	8.996,00 €	9.420,00 €

## Datenblatt Tiefkühlzellen

Angaben (Länge, Breite) in cm für die Außenmaße

alle Preise zzgl. MwSt.

Breite	110	140	170	200	230	260
Länge						
380	7.382,00 €	7.806,00 €	8.367,00 €	8.996,00 €	9.420,00 €	10.869,00 €
410	7.806,00 €	8.367,00 €	8.996,00 €	9.420,00 €	10.869,00 €	11.299,00 €
440	8.367,00 €	8.996,00 €	9.420,00 €	10.869,00 €	11.299,00 €	12.236,00 €
470	8.996,00 €	9.420,00 €	10.869,00 €	11.299,00 €	12.236,00 €	12.660,00 €
500	9.420,00 €	10.869,00 €	11.299,00 €	12.236,00 €	12.660,00 €	13.367,00 €
530	10.869,00 €	11.299,00 €	12.236,00 €	12.660,00 €	13.367,00 €	13.792,00 €
560	11.299,00 €	12.236,00 €	12.660,00 €	13.367,00 €	13.792,00 €	14.218,00 €
590	12.236,00 €	12.660,00 €	13.367,00 €	13.792,00 €	14.218,00 €	14.545,00 €
620	12.660,00 €	13.367,00 €	13.792,00 €	14.218,00 €	14.545,00 €	17.526,00 €

Breite	290	320	350	380	410	440
Länge						
110	6.593,00 €	6.948,00 €	7.173,00 €	7.382,00 €	7.806,00 €	8.367,00 €
140	6.948,00 €	7.173,00 €	7.382,00 €	7.806,00 €	8.367,00 €	8.996,00 €
170	7.173,00 €	7.382,00 €	7.806,00 €	8.367,00 €	8.996,00 €	9.420,00 €
200	7.382,00 €	7.806,00 €	8.367,00 €	8.996,00 €	9.420,00 €	10.869,00 €
230	7.806,00 €	8.367,00 €	8.996,00 €	9.420,00 €	10.869,00 €	11.299,00 €
260	8.367,00 €	8.996,00 €	9.420,00 €	10.869,00 €	11.299,00 €	12.236,00 €
290	8.996,00 €	9.420,00 €	10.869,00 €	11.299,00 €	12.236,00 €	12.660,00 €
320	9.420,00 €	10.869,00 €	11.299,00 €	12.236,00 €	12.660,00 €	13.367,00 €
350	10.869,00 €	11.299,00 €	12.236,00 €	12.660,00 €	13.367,00 €	13.792,00 €
380	11.299,00 €	12.236,00 €	12.660,00 €	13.367,00 €	13.792,00 €	14.218,00 €
410	12.236,00 €	12.660,00 €	13.367,00 €	13.792,00 €	14.218,00 €	17.116,00 €
440	12.660,00 €	13.367,00 €	13.792,00 €	14.218,00 €	17.116,00 €	17.526,00 €
470	13.367,00 €	13.792,00 €	14.218,00 €	17.116,00 €	17.526,00 €	17.956,00 €
500	13.792,00 €	14.218,00 €	17.116,00 €	17.526,00 €	17.956,00 €	18.382,00 €
530	14.218,00 €	17.116,00 €	17.526,00 €	17.956,00 €	18.382,00 €	18.806,00 €
560	17.116,00 €	17.526,00 €	17.956,00 €	18.382,00 €	18.806,00 €	19.217,00 €
590	17.526,00 €	17.956,00 €	18.382,00 €	18.806,00 €	19.217,00 €	19.872,00 €
620	17.477,00 €	18.382,00 €	18.806,00 €	19.217,00 €	19.872,00 €	20.323,00 €

Breite	470	500	530	560	590	620
Länge						
470	18.382,00 €	18.806,00 €	19.217,00 €	19.872,00 €	20.323,00 €	22.050,00 €
500	18.806,00 €	19.217,00 €	19.872,00 €	20.323,00 €	22.050,00 €	22.657,00 €
530	19.217,00 €	19.872,00 €	20.323,00 €	22.050,00 €	22.657,00 €	23.098,00 €
560	19.872,00 €	20.323,00 €	22.050,00 €	22.657,00 €	23.098,00 €	23.820,00 €
590	20.323,00 €	22.050,00 €	22.657,00 €	23.098,00 €	23.820,00 €	25.275,00 €
620	22.050,00 €	22.657,00 €	23.098,00 €	23.820,00 €	25.275,00 €	26.384,00 €
650	22.657,00 €	23.098,00 €	23.820,00 €	25.275,00 €	26.384,00 €	27.154,00 €
680	23.098,00 €	23.820,00 €	25.275,00 €	26.384,00 €	27.154,00 €	27.874,00 €
710	23.820,00 €	25.275,00 €	26.384,00 €	27.154,00 €	27.874,00 €	28.706,00 €
740	25.275,00 €	26.384,00 €	27.154,00 €	27.874,00 €	28.706,00 €	29.431,00 €

## Datenblatt Tiefkühlzellen

Angaben (Länge, Breite) in cm für die Außenmaße

alle Preise zzgl. MwSt.

Breite	650	680	710	740
Länge				
410	20.323,00 €	22.050,00 €	22.657,00 €	23.098,00 €
440	22.050,00 €	22.657,00 €	23.098,00 €	23.820,00 €
470	22.657,00 €	23.098,00 €	23.820,00 €	25.275,00 €
500	23.098,00 €	23.820,00 €	25.275,00 €	26.384,00 €
530	23.820,00 €	25.275,00 €	26.384,00 €	27.154,00 €
560	25.275,00 €	26.384,00 €	27.154,00 €	27.874,00 €
590	26.384,00 €	27.154,00 €	27.874,00 €	28.706,00 €
620	27.154,00 €	27.874,00 €	28.706,00 €	29.431,00 €
650	27.874,00 €	28.706,00 €	29.431,00 €	30.204,00 €
680	28.706,00 €	29.431,00 €	30.204,00 €	30.932,00 €
710	29.431,00 €	30.204,00 €	30.932,00 €	31.660,00 €
740	30.204,00 €	30.932,00 €	31.660,00 €	34.192,00 €

## Dickere Isolierung

Sie können die Tiefkühlzellen auch mit einer 140 mm – Isolierung für 10% Aufpreis vom Nettopreis bestellen.

## Produktbeschreibung

Die Oberflächen unserer Tiefkühlzellen bestehen aus verzinktem Stahlblech und werden vor dem Ausschäumen in einer Pulverbeschichtungsanlage mit hochwertiger Epoxyd-Polyester-Beschichtung versehen.

Für Kühlzellen stehen folgende weitere Oberflächen zur Auswahl: **Edelstahl rostfrei-geschliffen**

Da Kälteenergie siebenmal teurer als Wärmeenergie ist, verarbeiten wir nur den besten Dämmstoff-Polyurethan.

Jedes einzelne Bauelement wird in einer Spezialpresse unter Druck in einem Stück und ohne Wärmebrücken mit Polyurethan ausgeschäumt. Je nach Art und Einsatzbereich der einzelnen Zelle wird eine 100 mm oder 140 mm starke Polyurethan-Wärmedämmschicht von einem Metallmantel umschlossen. Die Verbindung der einzelnen Sandwich-Elemente erfolgt im Nut/Feder-System. Nahe beieinander sitzende korrosionsgeschützte Exzentrerspannschlösser werden mit samt den Kunststoffgehäusen eingeschäumt und halten die einzelnen Elemente dicht und kraftschlüssig zusammen.

Der Boden besteht aus kunststoffbeschichteten, rutsch- und wasserfesten Vielschicht-Verbundplatten, geeignet für Radlasten bis ca. 200 kp/Gummirad. Die außergewöhnliche Abriebfestigkeit ist ein hervorragendes Qualitätsmerkmal dieser Zellenböden.

**Einen Edelstahlboden können Sie gerne gegen Aufpreis bestellen.**

## Datenblatt Tiefkühlzellen

### Tiefkühlaggregat

Alle Tiefkühlzellen sind mit sehr leistungsstarken Tiefkühlaggregaten ausgestattet. Bei der Berechnung des Kälteaggregates bzw. der Kälteleistung wurde bei jeder Tiefkühlzelle eine Umgebungstemperatur von 30 ° C bei einer Kälteleistung von -25 °C zugrunde gelegt. Kompakter, geräuscharmer, steckerfertiger Kälteersatz-Kondensator, Kompressor, Schalttafel und Verdampfer vervollständigen das Profi-Aggregat.

### Ausstattung

Elektronische Steuerung mit digitaler Leuchttemperaturanzeige. Vereisungsschutz durch automatischen Abtauzyklus. Abtauung mittels Heißgas. Automatische Tauwasserverdunstung.

### Bauart

Kompakte Einheit. Bei der Montage wird das Gerät über ein Zellenwandelement gehängt, so daß sich der Verdampfer auf der Zelleninnenseite und der Kondensator mit Schalttafel und Kompressor auf der Außenseite befindet. Durch abnehmbare Abdeckelemente ist eine gute Zugänglichkeit aller elektrischen und mechanischen Teile gewährleistet. Selbsttragendes Gehäuse aus verzinktem, weiß lackiertem Stahlblech.

### Türen

Standardmaße: 80 x 200 cm

Gegen Aufpreis erhältlich:

Türe 95 x 200 cm	92,10 €
Türe 110 x 200 cm	178,25 €