

CONTAINERZELLEN **CHK** und **MK**

Die Containerzelle zeichnet sich durch eine leichte Umplatzierbarkeit ohne notwendige Montage, eine sofortige Betriebsfähigkeit im automatischen bedienungslosen Betrieb aus, der vor allem dort vorteilhaft ist, wo qualifizierte Montagekapazitäten fehlen und eine **schnelle Realisierung** ohne langwierige Baugenehmigung gefordert wird.

Die durch unsere Firma hergestellte **isolierte Containerzelle** wird komplett aus Sandwichpaneelen gefertigt, die mit Isoliertüren bestückt ist und um weiteres Zubehör nach Wunsch und Bedürfnissen des Anwenders ergänzt wird, mit einem Rahmen für den Transport in der Bauausführung nach ISO einschließlich Handhabungsbefestigungen versehen ist.

Der Mantel der Paneele wird aus weiß lackiertem verzinktem Blech der St. 0,6 mm gefertigt, der Isolationskern wird durch harten Polyurethanschaum (PU) gebildet. Bei der Produktion wird ein perfekter Kontakt des Schaums mit dem Mantel garantiert, wodurch ein selbsttragendes, sehr leichtes Paneel mit ausgezeichneten Isoliereigenschaften entsteht.

Die Zelle ist mit einer **Kühleinheit** in Blockanordnung ausgestattet, d.h. die Anlage ist im Fertigungswerk montiert und überprüft und nach dem Anschluss an das Netz ist sie voll betriebsfähig. Die Einheiten von der Firma Zanotti haben in allen Gebieten der Erde einen abgesicherten Service.

Die Containerzelle wird in zwei grundlegenden Typenausführungen angeboten:

- **Kühl-** Ausführung **CHK 30**
- **Tiefkühl-** Ausführung **MK 27**



| Typenausführung | CHK 30 | MK 27 |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Außenabmessung des Containers (B x L x H) | 2 435 x 6 055 x 2 900 mm | |
| Innenabmessungen des Kühlraums (B x L x H) | 2 275 x 5 350 x 2 460 mm | 2 175 x 5 250 x 2 360 mm |
| Volumen des Kühlraums | 29,9 m ³ | 26,9 m ³ |
| Lichte Öffnung der Türen | 1 000/2 000 mm | |
| Stärke der Paneele | 75 mm | 125 mm |
| Kühlblockeinheit Zanotti mit Kühlmittel | R 404A | |
| Elektrischer Anschluss | 400 V/ 50 Hz | |
| Sicherung der Zuleitung | 16 A(C) | 16 A(C) |
| Innentemperatur | 0°C bis +10°C | -18 °C bis -22 °C |
| Außentemperatur | 40 °C | 40 °C |
| Gewicht | 2 440 kg | 2 550 kg |

Beim Transport überragt kein Teil der Zelle und auch nicht die Kühleinheit den Umriss des Rahmens. Nur bei Öffnen der Türen überragt der Türflügel den Umriss des Containers. Die Überdachung des Containers ist durch Trapezblech ausgeführt und Regenwasser wird in eine Ecke des Containers abgeleitet.

Weiterhin sind wir vorbereitet, eine Containerzelle mit einer Länge von bis zu 8 m oder mit einer geringeren Höhe ($h = 2,6 \text{ m}$) anzubieten. Wir bieten auch Containersysteme mit der Möglichkeit der finalen Verbindung in größere Kühlraumvolumen (bis zu $1\,000 \text{ m}^3$) bei verschiedenen Lagerungstemperaturen an.

Die Steuerung der inneren Raumtemperatur und die Abtauung des Verdampfers erfolgt automatisch. Auf Wunsch kann eine **Innenausstattung** mit Regalen oder z.B. ein Aufhängesystem für Fleisch geliefert werden.

Firmensitz:

☒ Mělnická 150, 277 06 Lužec nad Vltavou
☎ 315 619 111, 606 610 066
Fax 315 619 999
E-Mail: prodej@horak-bros.com



Vertriebstechnische Abteilung:

☒ Plzeňská 59, 150 00 Praha 5
☎ 257 314 759
Fax: 257 314 758
E-Mail: oto@horak-bros.com

<http://www.horak-bros.com>