Aufbau- und Installationsanleitung für Kühlzellen und Tiefkühlzellen

Allgemeine Hinweis:

Die beschriebenen Kühlzellen sind sehr robust und sind durch ihre Modulbauweise (auch Sandwich-Bauweise genannt) besonders leicht und an fast jedem Ort aufzubauen. Die Oberfläche dieser Wandpaneele sind aus verzinktem Stahlblech, mit einer Polyester-Silikon Beschichtung, gefertigt. Der rutschfeste Boden besteht aus Edelstahl mit einem plastifiziertem Überzug. Der Aufbauort sollte jedoch so gewählt werden, dass der Boden der Kühlzelle / Tiefkühlzelle genau in Waage liegt (quer und längs). Das erleichtert den weiteren Aufbau des Kühlraums. Sollte der Aufbauort uneben sein, wird empfohlen, einen Ausgleich aus Quarzsand oder besser mit einem Fließestrich herzustellen, um zu gewährleisten, dass die Kühlzelle / Tiefkühlzelle wirklich 100% ebenerdig steht. Des Weiteren ist darauf zu achten, dass bei einer Aufstellung der Kühlzelle an einer Wand, in Kellern und unbeheizten Räumen, mindestens 10cm Zwischenraum vorgesehen wird, da dies zur Umlüftung der Kühlzelle benötigt wird. Sollte dies nicht eingehalten werden, kann sich Schimmel an den Wänden bilden (besonders bei Außenwänden). Eventuelle Elektroanschlüsse oder Arbeiten an den Kälteaggregaten (nur bei Splitaggregaten erforderlich) sollten nur von konzessioniertem Fachpersonal ausgeführt werden, da sonst im Garantiefall die Garantie erlischt.

Der Aufbau

1. Untergrund wie oben beschrieben herstellen und die Bodenplatte(n) auslegen und ggf. miteinander verbinden.

2. Nun kann mit dem Aufstellen der Seitenwände begonnen werden. Hierbei ist zu beachten, dass die Exzenter-Verschlüsse der Verriegelungen nicht komplett, sondern nur leicht angezogen werden, um spätere Unebenheiten problemlos korrigieren zu können. Die Exzenter-Verschlüsse der Paneelwände müssen sich immer auf der rechten Seite befinden und vor dem Anziehen der Verschlüsse sollte darauf geachtet werden, dass sich keine Fabrikationsreste in den Schlitzen befinden (ggf. entfernen).

3. Idealerweise beginnt man mit dem Aufstellen der Kühlzellen-Paneele aus einer hinteren Ecke und arbeitet sich ringsherum vor, bis alle Außenwände stehen. Bitte achten Sie darauf, dass die Oberkanten der Paneelwände absolut gerade abschließen, um eine korrekte Anbringung der Deckenplatten zu gewährleisten.

4. Sobald die Außenwände korrekt montiert sind, erfolgt der Ausschnitt für das Kälteaggregat (nur bei Aggregaten die an der Wand befestigt werden, Hängeaggregaten). Das Aggregat der Kühlzelle kann je nach Typ der Kühlzelle an jeder Seite montiert werden, bevorzugt wird jedoch links oder rechts neben der Tür. Mit der beigelegten Schablone wird der Ausschnitt angezeichnet und mit einer Hand- oder Stichsäge ausgeschnitten.

5. Anschließend können Sie das Kälteaggregat anbringen und verschrauben. Im Anschluss werden die Deckenpaneele aufgelegt und befestigt.

6. Nun müssen alle Exzenter-Verschlüsse, die vorher nur leicht verriegelt wurden, um ca. eine halbe Umdrehung gedreht werden, um die Einrastfunktion der Verriegelung zu gewährleisten. Die Verschlüsse sollten dabei von oben nach unten verriegelt werden.

7. Dieser Arbeitsschritt ist nur bei Verwendung eines Decken-Kühlaggregates erforderlich: Zum Installieren des Deckenaggregates, den Ausschnitt an geeigneter Stelle anzeichnen und mit einer Hand- oder Stichsäge ausschneiden. Danach Deckenaggregat in den Ausschnitt einsetzen und auf korrekten Sitz prüfen.

8. Bei Verwendung eines Split-Aggregates sollte eine externe Kältefirma hinzugezogen werden, da das Kälteaggregat mit dem Verdampfer kältetechnisch verbunden werden muss.

Tipps und Pflegehinweise für Kühlzellen und Tiefkühlzellen

Eine Kühlzelle oder Tiefkühlzelle sollte regelmäßig gereinigt werden, um einer Keimbildung vorzubeugen. Bitte achten Sie darauf, dass auch die Dichtungen gereinigt werden, um deren Haltbarkeit zu erhöhen.

Um eine ideale Lagerwirtschaft in einer Kühlzelle / Tiefkühlzelle zu betreiben, ist es empfehlenswert, eine Regaleinrichtung in eine Kühlzelle / Tiefkühlzelle zu integrieren.

Die Lebensmittel oder sonstigen Produkte in einer Kühlzelle oder Tiefkühlzelle sollten nach dem Rotationsprinzip genutzt werden. Das heißt neue, frische Ware nach hinten ins Regal und die etwas älteren nach vorn stellen. So umgeht man, dass Lebensmittel in einer Kühlzelle verderben.

Beim Kälteaggregat sollte alle 14 Tage, der Verflüssiger von angesaugtem Staub, mittels Handfeger oder eines Staubsaugers, befreit werden. Bei der Reinigung sollte das Aggregat ausgeschaltet werden.

Bei Kühlzellen und Tiefkühlzellen ist es zu empfehlen, dass eine Kältefachfirma mindestens 1-2 im Jahr die Wartung des Kälteaggregates übernimmt. Dadurch verlängert sich die Lebensdauer einer Kältemaschine und eine teure Reparatur wird so eventuell vermieden.

Unsere angebotenen Kühlzellen und Tiefkühlzellen sind auf Anfrage in jeder gewünschten Größe erhältlich. Schicken Sie uns eine Zeichnung oder Handskizze, der wir entnehmen können, wie groß (Länge x Breite x Höhe) Ihre gewünschte Kühlzelle oder Tiefkühlzelle werden soll und wo Sie die Tür sowie das Kälteaggregat wünschen. Wir unterbreiten Ihnen dann ein individuelles Angebot zu Ihrer Anfrage.
Gerne stehen wir Ihnen auch telefonisch beratend zur Seite.

Ihr Gastromegastore-Team

Gastromegastore
Wagner und Pintaske GbR
Schillerstraße 71
D – 12305 Berlin

Telefon: +49 30 76766861
Telefax: +49 30 76766862
Mail: info@gastromegastore.de
Web: www.gastromegastore.de