



INTENSIVE CARE FÜR IHRE KÜHLZELLE

Während einer Lagerungsperiode ist ein Kühlhaus ständig wechselnden Bedingungen ausgesetzt, die direkten Einfluss auf die atmosphärischen Zustände in Ihrem Kühlhaus haben können. Besseling bietet Ihnen Lösungen für entsprechenden Schutz und optimale Sicherheit.

Unser Lieferpaket umfasst komplette Systeme mit allen notwendigen Bauteilen. Auch an Hersteller von Kühlzellen und Installateure liefern wir alle Komponenten, die für zuverlässig funktionierende CA/ULO-Zellen nötig sind.

Alle unsere Zubehörteile sind für die Praxis konzipiert und auf sie abgestimmt und werden für ein langjähriges, störungsfreies Funktionieren produziert. Für eine gute CA/ULO-Lagerung sind bester Schutz und bestes Zubehör unerlässlich.



Ein Auszug aus unserem Lieferprogramm:

Pufferlunge: Durch wechselnden Luftdruck und durch das Erwärmen und Abkühlen der Luft innerhalb der Zelle ist das Luftvolumen ständigen Veränderungen unterworfen. Um diese Schwankungen auszugleichen, wird eine 'Pufferlunge' installiert. Darin wird ein Überschuss an Luft in der Kühlzelle aufgefangen und, wenn nötig, (bei Unterdruck) wieder in die Zelle geleitet. Damit verhindert man das unerwünschte Eindringen sauerstoffreicher Luft in die Kühlzelle.

Sicherung Überdruck / Unterdruck: Unter extremen Umständen ist eine 'Pufferlunge' nicht ausreichend für den Schutz der Kühlzelle. Deshalb müssen alle Kühlzellen auch mit einem Über- und Unterdruckschutz ausgerüstet sein, der bei einem Über- bzw. Unterdruck von 10 mm Ws zum Einsatz kommt. Extreme Druckunterschiede entstehen z.B. durch starke Kühlaktionen, das Wetter usw.

Belüftungsventilator: Ein Belüftungsventilator hält den CO₂-Gehalt während der Einlagerungs- und/oder Kühlperiode auf niedrigem Niveau und wird meistens mit einem Unterdruckschutz kombiniert. Nach der Periode des Einlagerns und/oder des Kühlens wird dieser Belüftungsventilator für die dosierte Zuführung von Sauerstoff benutzt, um einem zu geringen O₂-Gehalt in der Kühlzelle vorzubeugen.

Mikromanometer & Handanalysehahn: Das Mikromanometer wird zur ständigen Überwachung des Über- und Unterdruckes in den Kühlzellen und zum Testen der Zelle auf Gasdichtheit benutzt. Zur Entnahme von Gasproben aus dem Kühlraum dient ein Handanalysehahn.

BESSELING ULO SYSTEMS
AGRI-TECHNIC B.V.