FRESH BOX





- → **Ein effektiverer Speicherprozess, der Energieeinsparungen von bis zu 70% ermöglicht**
- → **Optimale Kontrolle des CO_2-Gehalts**
- → **Reduzierter Feuchtigkeitsverlust dank minimierter Kühlung**
- → **Höhere Preise erzielen dank besserem Fritierfarbenindex**

TOLSMA GRISNICH

Tolsma Grisnich Deutschland GmbH
Pröhlsfeld 16, 29863 Bad Fallingbostel, Deutschland
T +49 (0)51 62 / 9 60 60 • E info@tolsmagrisnich.de
I www.tolsmagrisnich.de

→ **Driving efficiency, ensuring quality**

EFFEKTIVE CO_2-AUFFRISCHUNG

Mit der Tolsma Fresh Box wird die Luft im Lager bei optimalen Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen aufgefrischt. Dies verbessert die Produktqualität. Die Fresh Box spart Energie und verhindert, dass Wärme und Feuchtigkeit in warmen Perioden und Klimazonen ins Lager gelangen.



Die Fresh Box steuert, dass die warme Frischluft, die ins Lager gelangt, durch eine Wärmerückgewinnungseinheit abgekühlt und das CO_2 vollständig vollautomatisch entfernt werden. Eine zusätzliche Abkühlung erfolgt durch Verdampfen von Wasser in der Wärmerückgewinnungseinheit. Mit der Tolsma Fresh Box wird die Luft mit minimalem Stromverbrauch aufgefrischt und minimale Temperaturunterschiede im Lager sichergestellt.

PLUG & PLAY

Die mobile CO_2-Auffrischungseinheit ist Plug & Play. Hierdurch kann eine schnelle und flexible Auffrischungskapazität im Lager bereitgestellt werden. Die Fresh Box arbeitet als separate Einheit, kann aber auch mit dem Vision Control verbunden werden.



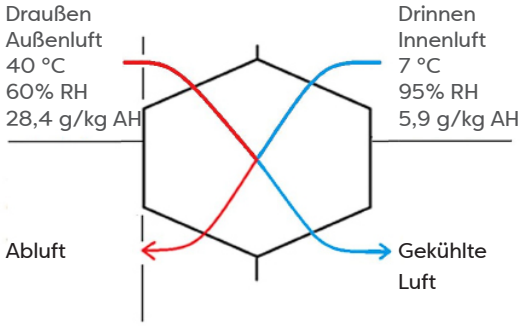
PRODUKTQUALITÄT

Die Auffrischungseinheit entfernt Luft mit hohem CO_2-Gehalt bei der Lagerung nach außen. Frische Außenluft wird dem Lager zugeführt und diese (warme) Außenluft wird abgekühlt, um eine Temperaturerhöhung im Lager zu vermeiden. Mit einer optimalen CO_2-Regelung können höhere Preise dank eines besseren Fritierfarbenindexes erzielt werden.

HÖCHSTE ENERGIEEINSPARUNG

Die Fresh Box spart Energiekosten ein. Es verhindert das Eindringen von warmer Luft und Feuchtigkeit ins Lager und minimiert die Laufzeiten der

Spezifikationen	Fresh Box CO_2
Abmessungen (mm)	600 x 1.060 x 1.555
Gewicht (kg)	130
Anzahl der Ventilatoren	2
Anzahl der Wärmerückgewinnungseinheiten	2
Außentemperatur Anwendungsbereich	0 - 50 °C
Innentemperatur Anwendungsbereich	0 - 10 °C
Erfrischungskapazität für Kartoffeln (in Tonnen)	500
Maximaler Wasserverbrauch	0,7 m^3/Stunde
Durchschnittlicher Wasserverbrauch	0,2 m^3/Stunde



TOLSMA GRISNICH

Tolsma Grisnich Deutschland GmbH
Pröhlsfeld 16, 29863 Bad Fallingbostel, Deutschland
T +49 (0)51 62 / 9 60 60 • E info@tolsmagrisnich.de
I www.tolsmagrisnich.de