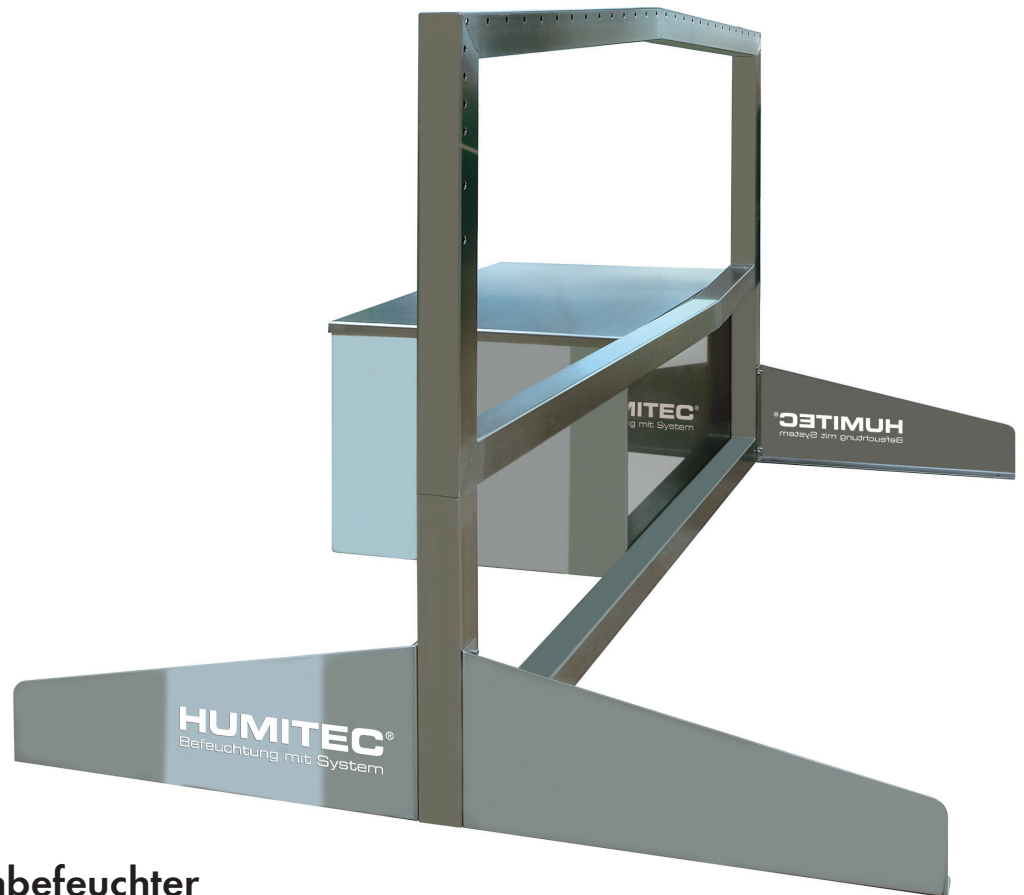


HUMITEC FWB 4-6 Frischwarenbefeuchter



Der Frischwarenbefeuchter für bis zu 10% mehr Umsatz

Mit dem HUMITEC Frischwarenbefeuchter FWB kann die Haltbarkeit von Obst und Gemüse deutlich gesteigert werden.

Der extrem feine, schwebfähige Aerosolnebel sorgt dafür, dass zarte Salate und appetitliches Gemüse länger frisch und wertvolle Vitamine und Spurenelemente erhalten bleiben. Die Auslagen präsentieren sich bis weit nach Ladenschluss in erstklassiger, taufrischer Qualität.

Der Aerosolnebelaustritt lässt sich präzise steuern und ermöglicht die gleichzeitige Präsentation von Frischwaren und verpackten Waren in der gleichen Auslage. Die Regelung der Nebelmenge ist so angelegt, dass die Waren frisch und die Umgebung trocken bleiben.

Dies rechnet sich schnell. Aus einer mehrmonatigen Praxisstudie im Detailhandel resultierten 50 - 70% weniger Gemüseabschriften und 7 - 10% Mehrumsatz im Marktbereich.

Der HUMITEC FWB ist auf die Aufnahme von 4-6 Europaletten und die handelsüblichen Frischwarengebinde ausgelegt. Durch die in sich geschlossene Normbauweise lässt sich der Frischwarenbefeuchter FWB – als autarke Frischeinsel – in jedes Ladenlayout einfügen. Es können mehrere FWB zu einer Frischwarenstrasse zusammengefügt werden.

Der HUMITEC FWB ist einfach zu reinigen und erfüllt mit automatischer Hygienespülung, Ozongenerator, VE-Wasser und UV-Reaktor punkto Wasserqualität alle hygienischen Anforderungen.

HUMITEC FWB 4-6 Frischwarenbefeuchter

Immer taufisches Obst und Gemüse

Der Einsatz eines HUMITEC FWB sorgt für zarte, knackige Salate, taufisches Gemüse und schönes Obst. Die Befeuchtung mit dem extrem feinen und schwebfähigen Aerosolnebel ist so angelegt, dass Wurzel- und Blattgemüse nicht austrocknen, ebenso bleiben wertvolle Vitamine und Spurenelemente erhalten.

Entscheidend für die Qualität von Obst und Gemüse ist, dass es weiter lebt, auch wenn der Stoffwechsel gegenüber dem Zustand vor der Ernte durch den Erntevorgang verändert worden ist. Wesentliche physiologische Nachernteprozesse sind Atmung, Transpiration, Reife und Alterung in Abhängigkeit zu den botanischen Eigenschaften der zum Verkauf angebotenen Pflanzen.

Die klimatischen Bedingungen in den Verkaufsräumen sind dabei ausschlaggebend. Durch gezielte Beeinflussung von Temperatur, Luftfeuchte und Luftbewegung kann die Haltbarkeit deutlich gesteigert werden.

Nur kühl ist nicht optimal

Wasserverlust ist die Hauptursache für Qualitätsverlust. Bis zur Lieferung der Waren sorgt eine kontinuierliche Kühl- und Feuchtigkeitskette für einwandfreie Qualität. Der Schwachpunkt liegt jeweils am Kettenende, bei der Präsentation der Frischwaren in den Verkaufsräumen. Durch falsche Bedingungen, insbesondere durch Wasserverlust, werden die physiologischen Vorgänge bei Obst und Gemüse ungünstig beeinflusst, die Ware welkt und kann nicht mehr verkauft werden.



Die Kunst der richtigen Befeuchtung

Der HUMITEC FWB sorgt mit seiner bewährten und raffinierten Technologie dafür, dass die Waren nicht nur frisch, sondern auch optimal feucht bleiben. Die Anlage ist so konzipiert, dass die Waren in den handelsüblichen Wechselgebinden gleichmässig mit Feuchte versorgt, dass die Waren nicht nass und nur die Auslage, aber nicht die Umgebung befeuchtet werden.

Durch den adiabatischen Kühleffekt wird überdies der Erhalt der Kühlkette direkt in der Auslage sichergestellt.

Nachweislich weniger Abschreiber

Basierend auf entsprechende wissenschaftliche Studien fallen – mit dem Einsatz des FWB – pro Verkaufstag nachweislich 50 - 70 % weniger Abschreiber an. Dies führt in der Regel zu einer Umsatzsteigerung von bis zu 10% und zu einem schnelleren ROI (Return of Invest). Und zu einem positiven Image bei den Kunden, da die Waren auch am Abend noch über eine erntefrische Qualität verfügen.

Verpacktes und Frisches beieinander

Durch ein ebenso einfaches wie effizientes Regelsystem können folienverpackte Produkte und offene Waren direkt nebeneinander platziert werden. Dadurch können der Kundschaft die ganze Bandbreite saisonaler Angebote ansprechend und umsatzfördernd im gleichen Regal präsentiert werden.



HUMITEC FWB 4-6 Frischwarenbefeuchter

Immer hygienisch, immer aktuell

Der HUMITEC FWB ist durchgehend aus rostfreiem Edelstahl gefertigt. Die Anlage ist zur Aufnahme von 4-6 Europaletten und der handelsüblichen Wechselgebinde ausgelegt und nach der Entfernung der leeren Paletten schnell gereinigt. Ebenso kann bei zu nass gelieferten Auslagen das Zuviel an Wasser mit einer optional erhältlichen Wasserwanne aufgefangen und automatisch rückgeführt werden.

Die offene Bauweise ermöglicht ein schnelles, paletteweises Auffüllen. Der FWB passt durch seine kompakte Normbauweise in jedes Ladenlayout und lässt sich in praktisch jede Layoutumstellung integrieren. Es können mehrere FWB zu einer Frischwarenstrasse zusammengefügt werden.

Das Herzstück

Zentrales Element der Anlage ist ein Humitec Ultraschall-Universalbefeuchter mit automatischer Hygienespülung. Dieses bewährte, stromsparende Gerät arbeitet sehr leise, erfüllt hohe hygienische Anforderungen und sorgt für die sofortige Befeuchtung nach der Inbetriebnahme.



Das Rundumsorglospaket

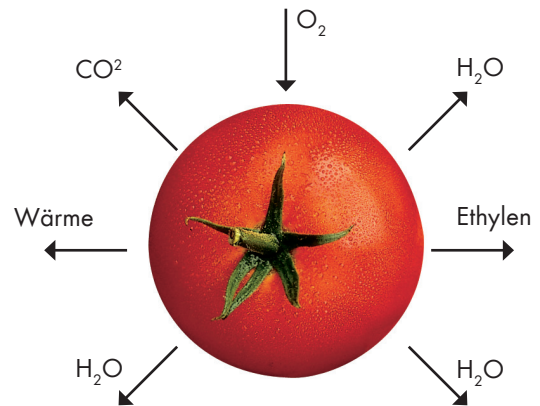
Bei HUMITEC ist vor dem Kauf nach dem Kauf. Wir beraten anwendungsorientiert und bieten unseren Kunden stets die optimalste Lösung zu allen Befeuchtungsfragen. Unsere Servicetechniker sorgen für eine stets einwandfrei funktionierende Anlage. Mit einem auf die Kundenbedürfnisse zugeschnittenen Servicevertrag erfüllen unsere Anlagen alle Anforderungen für einen langjährigen, sorgenlosen Betrieb.



HUMITEC FWB 4-6 Frischwarenbefeuchter

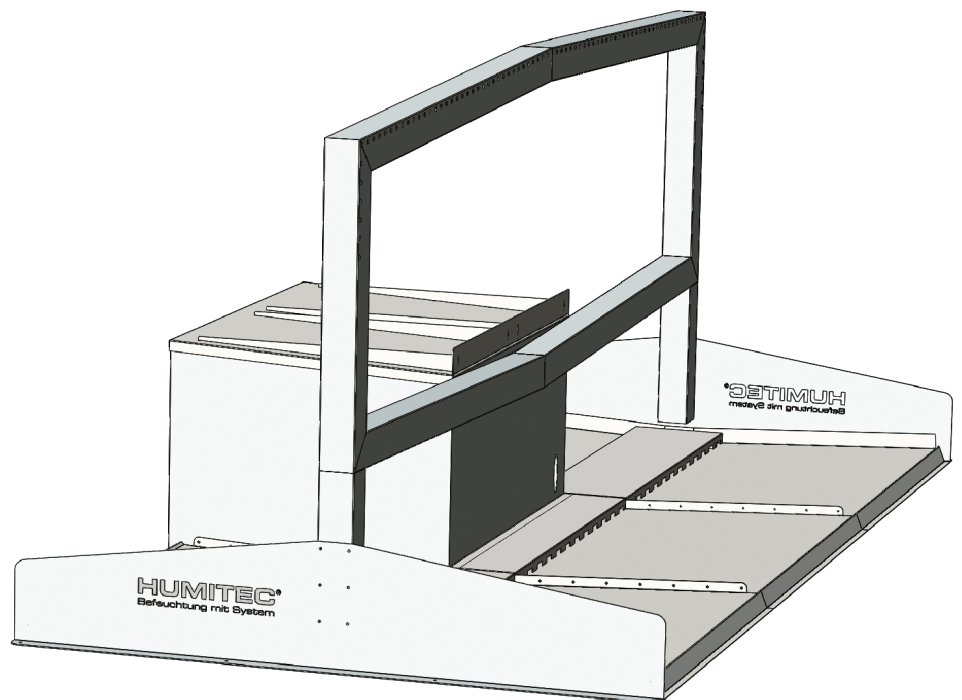
Physiologie

Früchte, Obst und Gemüse sind nach der Ernte von der Wasser- und Nährstoffzufuhr abgeschnitten, der Stoffwechsel der Pflanzenorgane verändert sich. Reifevorgänge gibt es nur bei Früchten. Wesentliche Qualitätsveränderungen ergeben sich durch Atmungsstoffwechsel, Transpiration und Alterung (Seneszenz). Gewebezusammenbruch (Welkprozess, Schrumpfung) und Mikroorganismenbefall sind die Folge. Durch die Schaffung optimaler Auslegebedingungen werden die physiologischen Prozesse wesentlich verzögert, die Auslagen bleiben länger frisch.



Die Lösung: Frischwarenbefeuchter FWB 4-6 und Zubehör

Bestell-Nr.	Bezeichnung
A000010936	Frischwarenbefeuchter FWB 4 (für 4 Europaletten)
A000010935	Frischwarenbefeuchter FWB 4 APW mit Aufputzwanne (für 4 Europaletten)
A000010937	Frischwarenbefeuchter FWB 5 (für 5 Europaletten)
A000010685	Frischwarenbefeuchter FWB 5 APW mit Aufputzwanne (für 5 Europaletten)
A000010938	Frischwarenbefeuchter FWB 6 (für 6 Europaletten)
A000010676	Frischwarenbefeuchter FWB 6 APW mit Aufputzwanne (für 6 Europaletten)
A000010939	Austrittsregelungsstopfen D12 für Frischwarenbefeuchter FWB



Frischwarenbefeuchter
FWB 6 APW mit Aufputzwanne