

Gebrauchsanweisung Coolfog-Luftbefeuchter

Den Coolfog-Luftbefeuchter wird benutzt in Kühlzellen für Lagerung von Obst, Gemüse und Gehölze. Das Gerät arbeitet bis unterm Gefrierpunkt. Gute Erfahrungen sind seit mehrere Jahren auch vorhanden in Birnenzellen bei -1,0 Grad Lufttemperatur. Dieses System der Ultraschall Befeuchtung arbeitet mit normales Leitungswasser das keine teure Osmosebehandlung verlangt. Dazu ist dieses Prinzip aus energetischer Sicht auch das günstigste im Vergleich zu Dampf-befeuchtung oder mit Pressluftsysteme. Das ultraschall-System kennzeichnet sich durch die sehr kleine Tropfengrösse von nur 0,2 m μ . Dadurch wird die Feuchte sofort aufgenommen in Luftstrom bis dieser gesättigt ist. Durch Benutzung dieses Luftbefeuchters in einer Birnenzelle kan der Gewichtsverlust bis zu 3% reduziert werden. Noch wichtiger ist der Erhalt der Fruchtqualität weil Früchte mit Austrocknungserscheinungen vermieden werden und nicht mehr aussortiert werden.

Beinhaltet:

Collfog Luftbefeuchter
Aussen-Schwimm-Ring
Innen-Schwimm-Ring
Kabel von 10 meter
Trafo



Warnung:

Bei Inspektionsarbeiten am oder in der Nähe des Luftbefeuchters immer erst die Stromzufuhr unterbrechen. Beim arbeiten am Luftbefeuchters in oder in der Nähe einer ULO-Zelle, müssen Sie immer ein Sauerstoffmessgerät benutzen zur Kontrolle der Personensicherheit.

Reklamationen, Garantie und/oder Verantwortlichkeit.

Proku ist nicht verantwortlich für einen Schaden, der durch den Gebrauch des Apparates entsteht. (Siehe auch Allgemeine Lieferungs- und Bezahlungsbedingungen, unter der Nummer 2011/6 bei dem Bezirksgericht in Arnhem, Niederlande) Ein Exemplar finden Sie auch auf unserer Website: www.proku.nl oder wir schicken Ihnen ein kostenlose Exemplar. Wir möchten Sie bitten, sofort nach Erhalt der Ware, den Zustand des Gerätes zu kontrollieren.

Reklamationen können Sie noch nach Erhalt innerhalb der nächsten 2 Tage einreichen, danach entfällt der Garantieanspruch auf Transportschäden.

Bedienungsanleitung:

Nehmen Sie eine Kunststoff Grosskiste oder einen offenen Behälter und füllen ihn mit **Leitungswasser**. Stellen Sie den Coolfog-Luftbefeuchter in den Aussen-Schwimm-Ring, dann das Stromkabel durch die Öffnung ziehen, danach alles über den Innen-Schwimm-Ring und ins Wasser stellen. So ein Luftstrom entsteht, wird sich der Nebel im Raum verteilen. Schliessen Sie das Kabel vom Luftbefeuchter an den mitgelieferten Trafo an. Stellen Sie ihn ausserhalb des zu befeuchtenden Raumes. Den Trafo können sie an einer Steckdose (220/2230 V) anschliessen. Der Luftbefeuchter hat einen eigenen Niedrig-Wasser-Sensor, der schaltet sich bei zu wenig Wasser automatisch aus. Nachdem Wasser wieder nachgefüllt worden ist, schaltet er sich automatisch wieder an.



Technische Daten:

Spannungstransformator:	Eingang 230V / 50 Hz Ausgang AC36V/300W
Kapazität:	<8Amp.
Grösse Luftbefeuchter:	150 mm * h 60 mm
Kabellänge:	10 meter
Betriebstemperatur des Wasser:	+5 bis maximal 34 Grad Celsius
Kapazität Luftbefeuchters:	maximal 6 Liter pro Stunde

Montageanleitung:

Alle Montage- und Installationsarbeiten dürfen nur durch autorisiertes und Fachkundiges Personal durchgeführt werden. Alle gesetzliche Regel und Vorschriften zur Benutzung von Geräte und Anlagen die mit Wasser und Elektrizität arbeiten müssen beachtet werden.

Achtung! Vermeiden Sie einen Stromschlag!

Den Coolfog-Luftbefeuchter erst an das Stromnetz anschliessen, nachdem Sie alle Montage-und Installationsarbeiten erledigt haben.

Benutzungsanweisung:

- Den Transformator in einen trockenen und gut durchlüftenden Raum, ausserhalb der zu befeuchtenden Kühlzelle, stellen.
- Der Transformator wird warm während er arbeitet, nicht zudecken oder zustellen.
- Keine Finger oder andere Körperteile in die Nähe des Luftbefeuchters halten. 10 cm Abstand halten! Den Transformator und den Luftbefeuchter nicht anfassen während des Betriebs. Immer erst vom Stromnetz nehmen!
- Während der Luftbefeuchter arbeitet, entsteht Nebel und kan ein Teil davon wider zu Wassertropfen kondensieren. Falls eine Grosskiste benutzt wird kann der Luftbefeuchter so befestigt werden das der in der Mitte der Kiste bleibt und so keine Wassertropfen verloren gehen. Der Dampf, der Nebel und die Wassertropfen können keinen Schaden verursachen an den elektrischen Geräten die in der Nähe stehen.
- Die Wassertiefe, worin der Luftbefeuchter schwimmt, beträgt maximal 3 Meter.
- Nach Ausschalten des Luftbefeuchters minimal 3 Sekunden warten, bevor man ihn anfässt.
- Benutzen Sie normales Leitungswasser, niemals destilliertem Wasser (wegen dem Wassersensor).
- Zum Saubermachen brauchen Sie nur ein weiches, trockenes Tuch. Nie einen Reiniger benutzen, damit könnten Sie den Luftbefeuchter beschädigen.
- Achten Sie auch darauf das die Wassertemperatur nicht über 10 Grad Celsius geht sonst beschädigt das die keramische Platte.

Zum Befeuchten eines Produkts sind keine allgemeine Zeiten oder Mengen zu beachten.

Hier noch einige Tips:

Nach Einlagern verursacht die Abkühlung die höchste Austrocknung. Der Luftbefeuchter soll in dieser Phase in Dauerbetrieb sein. Eine bewerte Methode aus der Praxis ist das kuppeln der Luftbefeuchter an den Stromkreis der Verdampferlüfter. Laufen die Lüfter in Dauerbetrieb, ist die einfachste Zeitschaltuhr ausreichend um die gewünschte Laufzeit zu wählen. Sobald das Produkt sichtbar nass wird, sollte die Laufzeit der Luftbefeuchter reduziert werden.

Bleibt das Produkt trocken, dann wird zu wenig Feuchte produziert. Die Kapazität vom Luftbefeuchter ist ca. 6 Liter pro Stunde. Ein Luftbefeuchter ist ausreichend für eine gefüllte Kühlzelle von ca. 400 m³, ist aber auch abhängig von die Dämmung, Kälteleistung und Benutzung der Kuhlzell.

Coolfog Luftbefeuchter sind erhältlich bei Widerverkäufer, sehe List auf Homepage www.proku.nl.