



MAC500s

SAUBERE UMWELT DURCH  
NUTZUNG DER NATURKRÄFTE





## INNOVATION UND ANTRIEB

Jimco A/S ist das Unternehmen hinter einer der weltweit einzigartigsten Luft-, Abwasserreinigungs- und Sterilisationsanwendungen.

Seit der Entwicklung der ersten Luftreinigungsanlage 1993 hat Jimco A/S nicht zurückgeschaut, sondern den Blick stets nach vorne gerichtet. Heute liefert das Unternehmen seine Produkte an eine große Anzahl von Branchen und Institutionen weltweit. Der Kundenstamm besteht aus Produktionsunternehmen innerhalb der Lebensmittelindustrie, kommerzielle Küchen, Schulen

und Pflegeheime. Kurz gesagt, Jimco A/S realisiert Projekte von klein bis groß.

Jimco A/S verbindet gesunden Menschenverstand mit innovativem Denken als Grundlage für die einzigartigen Produkte des Unternehmens. Es ist deshalb kein Zufall, dass Jimco A/S Luftbehandlungsanlagen an einige der größten Ketten der Welt liefert - darunter Marriott, Hilton, Hyatt, Jollibee, KFC, TGI freitags, Burger King, Radisson, Google und natürlich eine Menge von McDonalds Restaurants.

## GERUCHSPROBLEME DAUERHAFT UND OHNE EINSATZ VON CHEMIKALIEN LÖSEN

Auch wenn ein Raum gut belüftet ist, können Geruchsprobleme schwer zu beseitigen sein.

Mit dem MAC500 können Sie dauerhaft jede Art von Geruchsproblemen und das ohne den Einsatz von Chemikalien lösen.

### NEUE BESONDERHEITEN DES MAC 500S

- ✓ Verbesserter und sehr leiser Ventilator; um den Einsatz in ruhigen Bereichen wie Schlafzimmern zu ermöglichen.
- ✓ Die rote Lampe (an/aus) leuchtet auf, um anzuzeigen, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- ✓ Umschalten zwischen hoher und niedriger Geschwindigkeit. Ein rotes Licht zeigt an, wenn der Ventilator mit hoher Geschwindigkeit läuft.
- ✓ Eingebauter Timer für die Lüftergeschwindigkeit. Schaltet die Geschwindigkeit des Gebläses zwischen 8 und 16 Stunden um.
- ✓ Wenn nur mehr 500 Betriebsstunden übrig sind, beginnt die Ein-/Aus-Lampe zu blinken.



### EINFACH ZU INSTALLIEREN

MAC500 muss hoch im Raum installiert werden - auf einem Bücherregal, an der Wand oder Decke und ist überall anwendbar.

### TECHNISCHE DATEN

UV-Lampe: 1x8w  
Spannung: 230V  
Stromverbrauch: 25w - Raumfläche: 60 m<sup>3</sup>  
Betriebsstunden (Lampe): 8000 Stunden  
Länge: 310 mm - Höhe: 90 mm - Breite: 90 mm

# MISSION

---

Das Bewusstsein für umweltfreundliche Lösungen zu erhöhen, ihre Umsetzung zu beschleunigen und damit die Welt chemikalienfrei zu gestalten, ohne dabei das Ergebnis zu gefährden.

JIMCO A/S nutzt die Kräfte der Natur, um ein umweltfreundliches, chemikalienfreies Verfahren zur Luftreinigung, Wasserreinigung und Oberflächendesinfektion zu gewährleisten, welches in vielen verschiedenen Industrien eingesetzt werden kann.

Wir bekämpfen mit unserer umweltfreundlichen Lösung VOCs, Bakterien, Viren, Schimmel, Hefe, Lebensmittelabfälle, Chemikalien, Brandgefahr, schlechten Geruch. Unsere Kunden können mit unseren Produkten weitaus bessere Ergebnisse erzielen, als bei der Verwendung von Chemikalien.

**GEPRÜFTE  
QUALITÄT**

**DAS  
ORIGINAL**

**ZUVERLÄSSIGE  
PARTNER**

**25 JAHRE  
ERFAHRUNG**

# VISION

---

Unsere umweltfreundlichen Lösungen überall auf der Welt und für alle Branchen und Haushalte verfügbar machen.

Menschen, Regierungen und Behörden über Ersatzmöglichkeiten aufklären, die bessere, schnellere und umweltfreundliche Ergebnisse erzielen können, statt dem Einsatz von Chemikalien.

Eine chemiefreie Welt zu haben, ohne das Ergebnis zu gefährden.

# FRISCHE LUFT

- UND BESEITIGUNG VON BAKTERIEN

JIMCO A/S empfiehlt, in allen Räumen einen MAC500 aufzustellen und in Gebieten, in denen Menschen anwesend sind und insbesondere, wo das Risiko der Krankheitsverbreitung hoch ist.

Der MAC500 muss so hoch wie möglich im Raum platziert werden und kann eine Fläche von 60 m<sup>3</sup> abdecken.



## MAC500

wurde entwickelt, um die Verbreitung jeglicher Arten von Krankheiten in Räumen und Bereichen, in denen sich Menschen aufhalten, effektiv zu unterbinden.

## MAC500

reduziert die Menge an Bakterien, Viruserkrankungen, Schimmel und Pilzen im Raum und produziert kein NO<sub>x</sub> Gas.

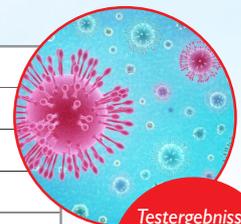
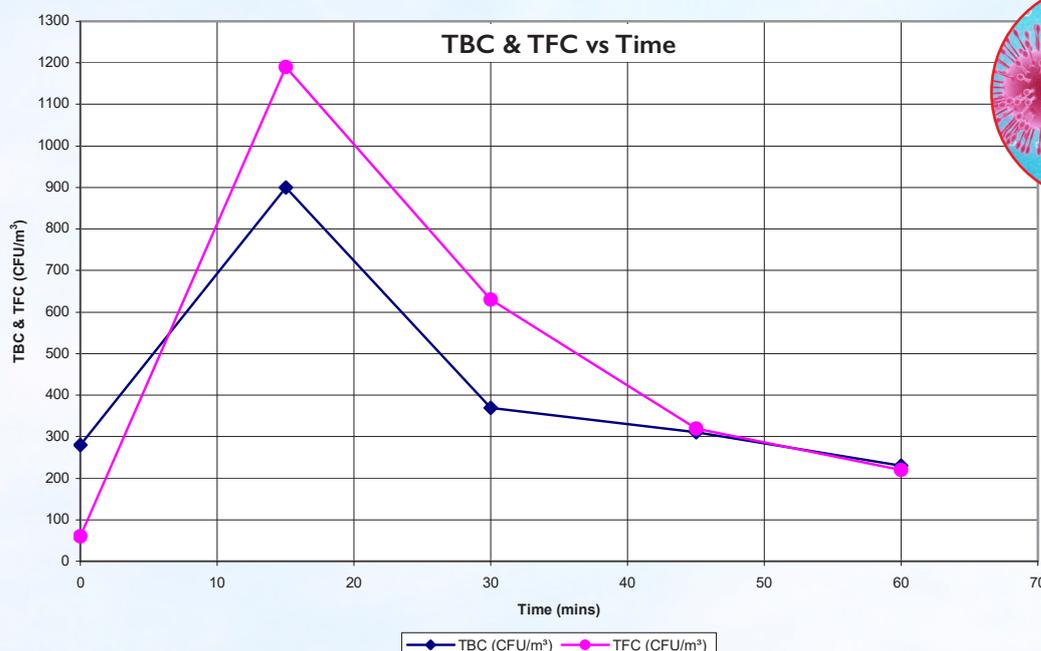
## MAC500

reduziert die Luftverschmutzung in Innenräumen und eliminiert die Quellen von Kopfschmerzen, Atembeschwerden, Müdigkeit, COPD und Asthma.

## GESAMTKEIMZAHL (TBC) UND GESAMTPILZZAHL (TFC)

Cumulative Time (mins)	TBC (CFU/m <sup>3</sup> )	TFC (CFU/m <sup>3</sup> )	SIAQG (CFU/m <sup>3</sup> )
0	280	60	<b>TBC: 500</b> <b>TFC: 500</b>
15	900	1190	
30	370	630	
45	310	320	
60	230	220	

Bakterien und Pilze werden nach 15 Minuten in den Raum gegeben. Während der nächsten 45 Minuten reduziert der MAC500 die Anzahl von Bakterien und Pilzen drastisch.



Testergebnisse bereitgestellt von Analytical Laboratories, Singapur

# TESTIMONIALS JIMCO 500

Hallo, mein Name ist Helen Shepherd und ich wohne in Lincolnshire, Vereinigtes Königreich. Das ist die Geschichte meines Sohnes Jake.

Mein Sohn Jake ist ein normaler 10-jähriger Junge und liebt Fußball. Aber für Jake war das Training stets sehr anstrengend, da er an chronischem Asthma leidet. Die Krankheit wurde bei ihm im Alter von 2 Jahren diagnostiziert. Er musste bis vor kurzem 2 Steroid Tabletten täglich nehmen, morgens als erstes und abends als letztes, und benutzte alle 4 Stunden zusätzlich einen Inhalator mit Steroiden und einen mit Ventolin.



Jake hatte immer Schwierigkeiten nachts schlafen zu können. Wir waren trotz intensiver Suche nicht in der Lage, den Husten zu stoppen und ihn leichter atmen zu lassen – um Ihm die Erholung zu verschaffen, die er benötigen würde. Doch für Jake änderte sich alles, als uns AirZone Technologies Ltd. vorgestellt wurde – exklusiver Vertriebspartner für den Luftreiniger MAC500 im Vereinigten Königreich. Nachdem sie sich Jake's Probleme angehört und verstanden hatten, begann Jake den MAC500 nach Anleitung von ATL zu benutzen. Ich behielt zu Beginn die Medikation bei und ließ den MAC500 Tag und Nacht in seinem Zimmer eingeschaltet laufen.

Wir stellten bald fest, dass sich Jakes Gesundheitszustand verbesserte und er seinen Ventolin-Inhalator nicht mehr so häufig tagsüber und nachts benutzen musste. Nach einer Woche mit dem MAC500 hörten wir auf, ihm morgens seine Steroid Tabletten zu geben und schalteten den MAC500 nur mehr am Nachmittag und in der Nacht ein. Zu meinem Erstaunen blieb Jake immer noch stabil und das blieb auch so über mehrere Wochen. Daher beschloss ich, ihm seine Steroid Tabletten auch nachts nicht mehr zu geben und er blieb trotzdem stabil! Zu dem Zeitpunkt hatte Jake bereits aufgehört seinen Ventolin-Inhalator zu verwenden, da er sich so viel besser fühlte und viel einfacher atmen konnte - auch auf dem Fußballplatz. Jake kann mittlerweile auf die Einnahme sämtlicher Medikamente gegen sein Asthma verzichten. Wir behalten zwar seinen Gesundheitszustand immer im Auge, das Einzige was wir aktiv dafür tun, ist den MAC500 nachts einzuschalten.

Der MAC500 hat Jake einen Neuanfang ermöglicht. Bevor wir das Luftreinigungsgerät einsetzten, war Jake weder über längere Zeiträume beschwerdefrei, noch konnte er die Nacht ohne Aufwachen und Husten durchschlafen. Seit der Nutzung des MAC500 fühlt sich Jake nicht nur viel glücklicher und wohler, der Peak Flow Wert hat sich bei ihm von 200 auf 350 verbessert. Zudem ist er nun in der Lage, seine Mannschaftskameraden auf dem Spielfeld mit 100% zu unterstützen.

Helen Shepherd



SAUBERE LUFT



UMWELTFREUNDLICHE  
LUFTREINIGUNG



OHNE VERWENDUNG VON  
CHEMIKALIEN



REDUZIERT PILZSPOREN

# KÜHLHAUS



## VERLUST VON LEBENS- MITTELN VERMEIDEN

MIT UMWELTFREUNDLICHER UV- C TECHNOLOGIE



### ERFAHRUNGSBERICHT VOM CONTAINERSCHIFF CAROLINE MÆRSK

Caroline Mærsk hatte in den letzten 3 Jahren den MAC500 UV-C im Kühlraum installiert, in dem Milch, Obst, Gemüse und andere temperaturempfindliche Produkte gelagert werden.

Unsere Erfahrungen mit dem MAC500 Luftreinigungsgerät sind wie folgt:

Wir erlebten eine deutlich längere Haltbarkeit von Obst und Gemüse und damit weniger Abfallprodukte.

Der Geruch im Kühlraum war stets angenehm.

*Poul Engers Pedersen  
Schiffskapitän*

Lösen Sie dauerhaft jede Art von Geruchsproblemen, auch ohne den Einsatz von Chemikalien.

Der Geruch kehrt nicht zurück, es sei denn, die Quelle des Geruchs ist immer noch vorhanden.

Reduziert die Menge an Bakterien, Viruserkrankungen, Schimmel sowie Pilzen und erzeugt kein NOx-Gas.

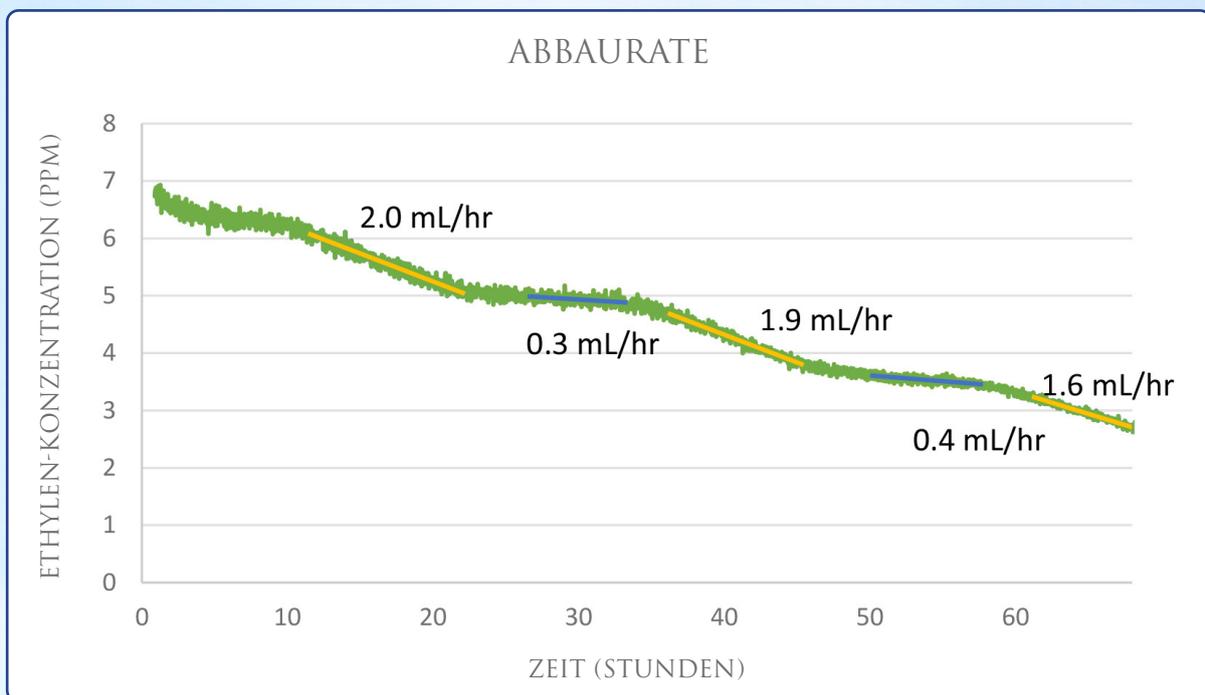
Beseitigt die Quelle von Kopfschmerzen, Atembeschwerden, Müdigkeit, COPD und Asthma.

Mehr  
Information  
auf  
[jimco.dk](http://jimco.dk)

# VERLUST VON LEBENSMITTELN VERMEIDEN WÄHREND TRANSPORT UND LAGERUNG VON LEBENSMITTELN

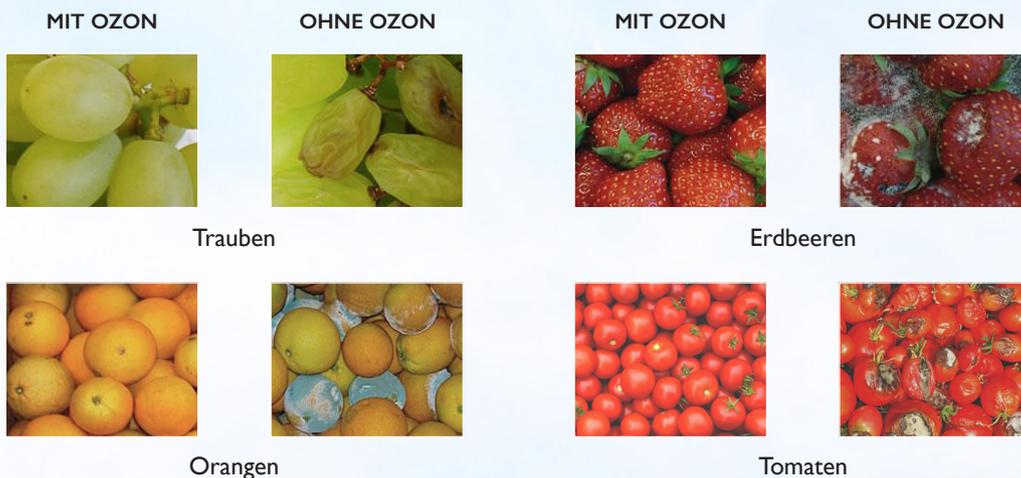
JIMCO A/S hat einen Test mit einem staatlich anerkannten und zertifizierten Institut in Dänemark durchgeführt. Wir haben die Reduzierung von Ethylengasen mit dem JIMCO Luftreiniger MAC500 getestet.

Der Test kommt zu dem Schluss, dass unsere Technologie die Ethylengase erheblich reduziert und damit die Lebensdauer von Obst und Gemüse verlängert. Ethylen wird im Wesentlichen von vielerlei Pflanzen hergestellt, einschließlich Blätter, Stängel, Wurzeln, Blüten, Früchte, Knollen und Samen. Ethylen beschleunigt den Reifeprozess und lässt somit Obst und Gemüse am Ende schneller faulen.



Abbauraten in Millimeter pro Stunde, ermittelt für den Zeitpunkt, zu dem das Luftreinigungsgerät an (gelb) bzw. aus (blau) war. Die Abbauraten in Prozent liegen zwischen 1,5 und 2,0%.

## BEHANDLUNG MIT & OHNE UV-C ERZEUGTEM OZON





UV-C- UND OZONLÖSUNGEN FÜR DAS ZUKÜNFTIGE  
EUROPA · SÜDAMERIKA · NORDAMERIKA · AFRIKA · ASIEN · NAHEN OSTEN

### JIMCO REFERENZEN

