



desinfiziert da, wo *Sie* nicht hinkommen...

RAUMDESINFEKTION MIT H₂O₂

wie geht das?

wofür ist das?

wer macht das?

warum löst es Ihre Hygiene-Probleme?



HYGIENE KÖNNTE SO EINFACH SEIN..

GEFÄHRLICHES HALBWISSEN VERHINDERT HOCHWIRKSAME LÖSUNGEN

Hand aufs Herz. Bei der Konzeption und Umsetzung von Hygiene-Maßnahmen gibt es sehr viel Halbwissen... und überholtes Wissen.

Wir, die staatlich geprüften Desinfektoren von DIOP, stellen bei mehr als der Hälfte aller Anfragen und Dienstleistungen fest, dass ein gefährliches Halbwissen herrscht. Gefährlich deshalb, weil häufig das Problem so nicht final gelöst ist und eine trügerische Sicherheit erzeugt wird, gefährlich!

Auch begegnet uns noch häufig das Thema Formaldehyd. Und dies, obwohl es längst eine hochwirksame, nebenwirkungsarme und viel einfacher anzuwendende Alternative gibt:

Wasserstoffperoxid (H₂O₂).

Mit besonderen Düsen und hohem Druck hochfein erzeugtes Wasserstoffperoxid-Micro-Aerosol – man nennt das Verfahren DIOSOL-Kaltvernebelung – erreicht man jede noch so weit entfernte Ecke oder feine Öffnung in der Oberfläche – garantiert!

„Der feine DIOSOL-Nebel kommt überall hin. Er kommt auch dahin, wo Sie mit den Händen oder mit dem Scheuer-Wisch-Verfahren nicht hinkommen.“

WO KÖNNEN SIE DIE DIOSOL-KALTVERNEBELUNG EINSETZEN?

Das DIOSOL-Verfahren, bei dem Wasserstoffperoxid als Micro-Aerosol vernebelt wird, hat seine besondere Wirksamkeit bei der Raumdekontamination.

Es erreicht jede noch so kleine Ecke und spielt seine Vorteile bei Räumen mit Einrichtung und Gegenständen mit z.B. saugfähigen Oberflächen voll aus.

Solche Räume und Oberflächen lassen sich auf klassische Weise per Scheuer-Wisch-Desinfektion nicht lückenlos desinfizieren.

„Daher ist das DIOSOL-Verfahren eine perfekte Ergänzung zur Scheuer-Wisch-Desinfektion und schließt sicher Hygiene-Lücken, wo es sonst fast keine Möglichkeiten gibt.“

Das DIOSOL-Verfahren ist in der Lage...

Bakterien, Viren, Pilze, Hefen und Schimmelsporen

wirksam zu bekämpfen (6-log-Desinfektion).

Die Einsatzgebiete reichen von der Pharmaproduktion, Laboren, Reinräumen über Räume in medizinischen und veterinärmedizinischen Einrichtungen, der Lebensmittelindustrie bis zu privaten oder öffentlichen Einrichtungen.



ÜBER 20 JAHRE FORSCHUNG & ENTWICKLUNG...

MIT BEHARRLICHKEIT ZU EINEM KNOW-HOW- MARKTFÜHRER IN DER RAUMDESINFEKTION - WELTWEIT



Bereits Ende der 1990er Jahre hat das TEAM von DIOP unter dem Dach eines bekannten Dentalunternehmens mit Wasserstoffperoxid geforscht.

Dabei wurde nicht nur der Umgang mit diesem Mittel kennen gelernt, sondern auch das Know-how erarbeitet, auf dem das DIOSOL-Verfahren beruht.

Anfang der 2000er Jahre wurden erste DIOSOL-Generatoren entwickelt und gebaut, mit denen es überhaupt erst möglich war, die für die überragende Wirksamkeit notwendigen Micro-Aerosole zu erzeugen.

Schließlich wurde auch das Wasserstoffperoxid verfeinert, dass eine deutlich längere Lagerfähigkeit – und damit sichere Wirksamkeit – erreicht werden konnte. Jetzt durfte es auch den Namen DIOSOL tragen.

„Früher gab es nichts Brauchbares, um eine wirksame Raum- und Flächendesinfektion mit Wasserstoffperoxid zu erreichen. Heute gibt es ein perfekt aufeinander abgestimmtes DIOSOL-Vernebelungssystem – von DIOP.“

WAS WAR DABEI DAS ZIEL VON DIOP?

DIOP hatte die Vision, die Bekämpfung schädlicher Mikroorganismen einfacher und sicherer zu machen.

So war von Anfang an das Ziel, ein System zu entwickeln, das branchenübergreifend eingesetzt werden kann und in seiner Wirksamkeit zu dem Besten gehört, was es auf dem Markt gibt. Natürlich wissenschaftlich belegt und zertifiziert.

„Das DIOSOL-Verfahren ist so einfach in der Handhabung, weil es keiner besonderen Vorbereitung bedarf. Die Desinfektion mit Vernebelung und Einwirkzeit ist meist nach 60 Minuten erledigt... und das Beste: keine nassen Oberflächen, kein klebriger Belag, kein Nachwischen – fertig.“



VON DER IDEE ZUM MARKTFÜHRER

2000

Laborversuche mit H₂O₂

Erste Generatoren zur Mico-Aerosol-
Erzeugung

2006

Markteinführung des Systems

2009

Gründung der DIOP GmbH & Co. KG

Erste Speziallösung Pharmaindustrie

Erste Speziallösung Medizintechnik

2012

Lösungen für die Fahrzeugdesinfektion

2015

Erste Großraumkammer

Entwicklung RKI-konforme
Bioindikatoren

>2020

Entwicklung Schleusensysteme

Entwicklung digitale Steuerungen

PROZESSSICHERE ANWENDUNG - ZERTIFIZIERT

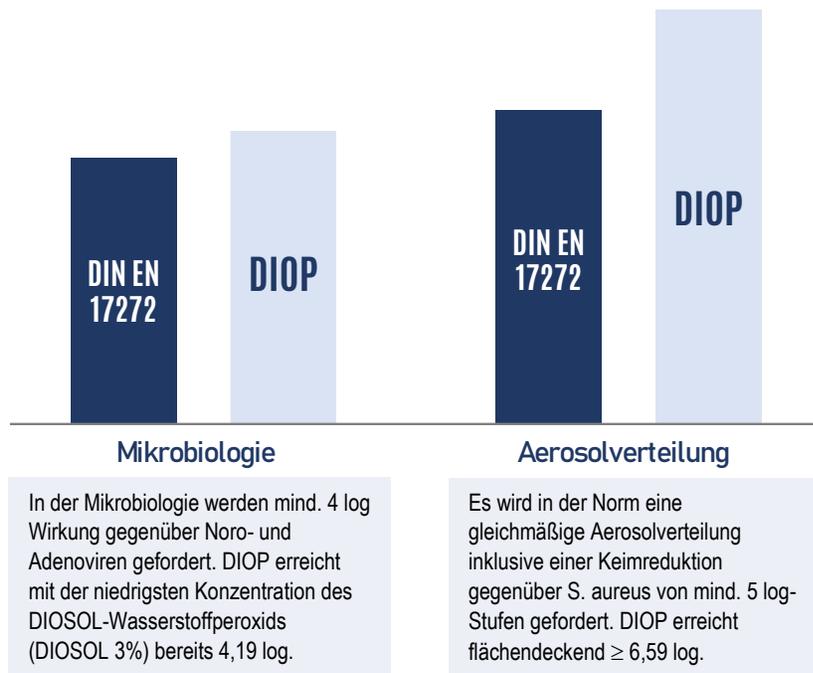
STÄNDIG AUF HERZ UND NIEREN GEPRÜFT - NICHT NUR IM LABOR WIRKSAM, SONDERN AUCH IN DER PRAXIS!



Das DIOP-Kaltvernebelungs-Verfahren wird regelmäßig von renommierten Hygieneinstituten, mikrobiologischen Laboren, Virologen und universitären Forschungseinrichtungen begutachtet. Die besondere Wirksamkeit wird hierbei regelmäßig bestätigt. Sie können also ganz SICHER sein...

Der wissenschaftliche Vorsprung bei DIOP zeigt sich auch darin, dass die DIOP-Experten als Referenten auf Kongressen oder bei der Mitarbeit in Fachgremien geschätzt werden. Hier ist sowohl das Know-how gefragt als auch die umfangreiche Praxiserfahrung.

DIOP ÜBERTRIFFT DIE ANFORDERUNGEN DES EUROPÄISCHEN DESINFEKTIONSSATANDARDS



Quelle: Prüfbericht / test report B 25215 Adenovirus Typ 5 & Prüfbericht / test report B 25215a Aerosolverteilung (HygCen Austria GmbH)

„Es gibt wahrscheinlich kein Unternehmen, das mehr an Erfahrung im erfolgreichen Einsatz von Wasserstoffperoxid zur Bekämpfung von schädlichen Mikroorganismen hat wie DIOP.“

EINSATZBEREICHE DIOSOL-KALTVERNEBELUNG...



RESCUE

Die Scheuer-Wisch-Desinfektion als ausschließliche Desinfektion nicht ausreichend. Gerade in einem Rettungswagen mit einer zerklüfteten Inneneinrichtung und oft nicht wischbaren Oberflächen schaffen Sie so niemals eine lückenlose Desinfektion. Reduzieren Sie das Risiko für Mitarbeiter und Patienten z.B. vor multiresistenten Keimen durch eine DIOSOL-Schlussdesinfektion.



MEDICAL

Das DIOSOL-Kaltvernebelungsverfahren kann in allen Einrichtungen des Gesundheitswesens (Krankenhaus, Arztpraxis, Altenpflege...) eingesetzt werden. Als Schlussdesinfektion oder als Maßnahme bei Ausbrüchen erreichen Sie eine unschlagbare Keimreduktion und können sogar die Ausbreitung multiresistenter Keime verhindern.



PHARMA

Reinräume in der Pharmaproduktion, Schleusen, Labore, Werkbänke oder alle hygienisch problematischen Bereiche in der Veterinärmedizin können durch Systeme mit DIOSOL-Kaltvernebelung höchste Qualitätsstandards einhalten und somit größtmögliche Sicherheit gewährleisten. HACCP-konform und GMP-kompatibel.

TRANSPORT

DIOSOL-Kaltvernebelung kann in allen Bereichen des Transportwesens wie z.B. Bussen, Bahnwaggons, Kreuzfahrtschiffen, Wohnmobilen etc. zur wirksamen und Oberflächen-schonende Desinfektion eingesetzt werden. Bei textilen Oberflächen von Sitzen oder Teppichen scheiden alle wischenden praktisch Desinfektionsmethoden aus.



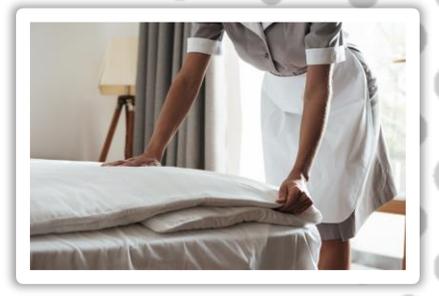
FOOD

Bei der Verarbeitung von Fleisch- und Wurstwaren, Fisch, Molkereiprodukten und Backwaren etc. entstehen produktionsbedingt hohe Kontaminationen von Oberflächen, Equipment und der Raumluft. Gerade wenn das Lebensmittel vor dem Verzehr nicht mehr erhitzt werden muss, kann eine unbemerkte Verkeimung sehr problematisch werden. DIOSOL-Kaltvernebelung bringt eine maximale Prozess- und Produktsicherheit - HACCP-konform und GMP-kompatibel.



FACILITY

Alle Räume von Büros, Hotels, öffentlichen Einrichtungen, Wohnungen und auch JVsAs lassen sich präventiv raumdesinfizieren oder auch nach einem akuten Problem aufbereiten oder sanieren (Brandfolgen, Schimmel, Leichenfundorte etc.)



PERFEKT FÜR JEDEN ANWENDUNGSBEREICH...

DIOP BIETET LÖSUNGEN FÜR ALLE ANFORDERUNGEN – VOM EQUIPMENT BIS ZUR DIENSTLEISTUNG

Die DIOSOL-Generatoren zur Erzeugung des hochwirksamen Wasserstoffperoxid-Micro-Aerosols sind seit rund zwei Jahrzehnten weltweit zig-tausendfach bewährt. Einfach zu bedienen und robust. Die Produktpalette der mobilen Generatoren reicht vom kleinen Multifunktions-Gerät bis zum Outdoor-Profi-Gerät.

Auf die Geräte und die Anwendungsfälle abgestimmt gibt es das DIOSOL-Wasserstoffperoxid in verschiedenen Konzentrationen und anwendungsfertig – ohne Fehldosierung. Materialschonend, toxikologisch unbedenklich, biologisch abbaubar und lange haltbar.

Abgerundet wird das System durch eine Vielzahl von Indikatoren und Zubehören, alles zertifiziert und zugelassen. 1000-fach bewährt.



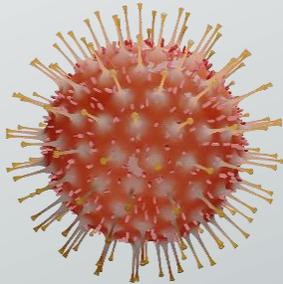
DIOP DESINFEKTIONSCHLEUSEN UND SCHLEUSEN

Die Technologie wird auch in den DIOP-Großraum-Desinfektionskammern und Großschleusen eingesetzt. Die perfekte Lösung für Industrieanwendungen oder Reinräume – ganz individuell geplant und auf den Anwendungsfall optimiert. Überall da einsetzbar, wo eine Sterilisation der Proben und Geräte nicht möglich ist. Alles validiert und bis ins Detail digital protokolliert.

DIOP DIENSLEISTUNGEN

Wer seine wiederkehrenden Desinfektionen extern vergeben möchte, ist bei den Desinfektoren von DIOP an der richtigen Stelle und profitiert auch noch von der umfassenden Erfahrung aus hunderten Dienstleistungen. Und wenn einmal ein akutes Problem auftritt kann DIOP schnell helfen... und alles mit Validierung und Zertifikat.





DIOP = Disinfection
Is
Our
Passion

DIOP GmbH & Co. KG • Hasselborner Str. 19-21 • D - 35647 Waldsolms
+49 (0) 60 85 / 80 69 505 • info@diopgmbh.com • www.diopgmbh.com