

DESINFEKTIONSKANÄLE von AQUEOUS OZONE

Die optimale Lösung zur Bekämpfung von COVID-19

Qualitätszertifikate EPA und Green Seal



Desinfektionskanal

In den Zeiten der Corona-Pandemie müssen die Räume in Krankenhäusern, Unternehmen und öffentlichen Einrichtungen regelmäßig desinfiziert werden.



**Aber was ist mit den Menschen, die zur Arbeit gehen?
Die zum Supermarkt oder ein Einkaufszentrum gehen?**

Wie kann eine Pandemie an Arbeitsplätzen mit Hunderten von Beschäftigten verhindert werden ?

Wir wissen, dass Covid-19 in der Lage ist, sich stundenlang an Oberflächen zu halten. Jeden Tag besuchen wir viele Orte, an denen das Virus auf uns überspringen kann.

Das bedeutet auch, dass unsere Kleidung infiziert ist, wenn wir nach Hause zu unseren Familien zurückkehren.



Desinfektionskanal

Wir bieten eine revolutionäre Technologie zur schnellen Viruskontrolle an öffentlichen Orten.

Die Vorrichtungen **X-Mist ST** sind automatische Desinfektionsgeräte in Form eines Kanals, der sich von allen anderen unterscheidet:

- Eine bewährte Technologie, die ökologisch und biologisch vollständig abbaubar ist;
- Diese desinfiziert Oberflächen ohne Chemikalien;
- Das Risiko einer Ansteckung mit COV19 wird reduziert;
- Der Zugriff von Viren wird durch einen Kontrolltunnel unterbunden;
- Völlig sicher für Mensch und Umwelt, verursacht keine Allergien;
- Oberflächen, die desinfiziert werden sollen, werden nicht zerstört oder verfärbt;
- Automatische Aktivierung von feinem Wassernebel basierend auf O₃
- Ein hypoallergenes, zerstäubtes Desinfektionsmittel;
- Es desinfiziert freiliegende Haut und Kleidung;

2 Modelle verfügbar: 3 m oder 1 m Länge;



Desinfektionskanal

Kurze Kanal-Version mit Wasser-Ozon:

X-MIST ST100 OZ – mit einer Kanallänge von 1 m
Konzipiert für die Desinfektion von 200/300 Personen pro Stunde.

Die Kanalvorrichtungen sind komplett ausgestattet:

- Fotozellen zur Aktivierung des Systems;
- Not-Aus-Schalter;
- Elektrischer Hauptstecker 220V / 16A
- Hochdruckpumpe;
- Düsen und Wasseranschlüsse;
- Das Ozon-Set Aqueos Ozon

Präzise Druckzerstäubung zur Vermeidung nasser Kleidung;
8 Düsen aus Edelstahl, 10 µm Durchmesser. sehr feiner Nebel;



Aqueos Stabilisator-Prinzip - Ozon-System

- 1 Kaltes Leitungswasser gelangt zwecks Aufbereitung in die Kartusche.
- 2 Wenn das aufbereitete Wasser durch den Spender fließt, überwachen Sensoren die Systeme, um sicherzustellen, dass das Wasser ausreichend mit O_3 versetzt ist.
- 3 Der Spender füllt einen 25-Liter-Tank auf niedrigerem Niveau, um mit der Dekontamination zu beginnen.



Desinfektionskanal

Lange Kanal-Version mit Wasser-Ozon:

X-MIST ST100 OZ – mit einer Kanallänge von 1 m
Konzipiert für die Desinfektion von 750/1200 Personen pro Stunde.

Die Kanalvorrichtungen sind komplett ausgestattet:

- Eine Rampe für den einfachen Ein- und Ausstieg in den und aus dem Kanal ist vorhanden;
- Fotozellen zur Aktivierung des Systems;
- Not-Aus-Schalter;
- Elektrischer Hauptstecker 220V / 16A
- Hochdruckpumpe;
- Düsen und Wasseranschlüsse;
- Das Ozon-Set Aqueos Ozon

Präzise Druckzerstäubung zur Vermeidung nasser Kleidung;
24 Düsen aus Edelstahl, 10 µm Durchmesser. sehr feiner Nebel;



Aqueos Stabilisator-Prinzip - Ozon-System

- 1 Kaltes Leitungswasser gelangt zwecks Aufbereitung in die Kartusche.
- 2 Wenn das aufbereitete Wasser durch den Spender fließt, überwachen Sensoren die Systeme, um sicherzustellen, dass das Wasser ausreichend mit O₃ versetzt ist.
- 3 Der Spender füllt einen 25-Liter-Tank auf niedrigerem Niveau, um mit der Dekontamination zu beginnen.



Desinfektionskanal

3 EINFACHE SCHRITTE IN DER VORGEHENSWEISE



SCHRITT 1

Sauerstoff (O₂) aus der Luft ist sicher, es wird in O₃ umgewandelt und dann in kaltes Leitungswasser umgesetzt.



SCHRITT 2

Ozon wird von Keimen und Bakterien angezogen und eliminiert Schadstoffe schnell.



SCHRITT 3

Acqueous Ozone desinfiziert und kehrt sicher zurück in Wasser und Sauerstoff.

AQUEOUS OZONE

Stabilisierte wässrige Ozonlösung bietet eine einfache, sichere und höchst nachhaltige Möglichkeit zur Desinfektion. Heute wird es auf der ganzen Welt im Gesundheitswesen, in der Lebensmittelversorgung, im Bildungswesen und in vielen anderen Bereichen eingesetzt.

In großen Unternehmen und Fabriken einfach unersetzlich.

Es tötet 99,999% der schädlichen Bakterien ab.

- In Labors als hochwirksames Desinfektionsmittel getestet;
- Es eliminiert Keime, Gerüche, Flecken und Schimmelpilze;
- Es tötet **schnell 99,999%** schädlicher Viren, darunter auch **COVID 19** und Bakterien ab;
 - außerdem E.coli, Salmonellen und MRSA (Staphylokokken);
- Qualität bestätigt durch **die Zertifikate EPA Site, Green Seal** die Zertifizierungsstandards GS-37 und

Sicher und unbedenklich für Menschen

- In Labors als sicher für den Menschen getestet,;
- Es wandelt sich sicher wieder in Wasser und Sauerstoff um und schützt so die Umwelt und die Wasserressourcen;
- Als ungiftiges, harmloses Produkt **erfordert es keine COSHH-Schulung** (gefährliche Substanzen);
- **Preiswert in der Anwendung**, arbeitet ohne teure Desinfektionsmittel, zerstört desinfizierte Oberflächen nicht.



Desinfektionskanal



Der Kanal **X-Mist ST** ist ein System mit folgenden Eigenschaften:

- Einfach und schnell installierbar;
- Bereit für viele Anwendungen und mehrmalige Positionswechsel dank seiner stabilen Struktur;
- Im Lieferumfang mit Hydraulikkreislauf;
- Auf Anfrage Lieferung komplett mit Sanitärprodukt;
- Einfache Installation am Eingang und/oder Ausgang von:
 - Öffentlichen Einrichtungen;
 - Unternehmen;
 - Mittleren oder großen Fabriken;
 - Krankenhäusern;
 - Flughäfen und Bahnhöfen;
 - ... und viele mehr.

VORBEUGEN IST BESSER ALS HEILEN

Leicht zu transportieren und aufzustellen:

X-MIST ST300 OZ

- Abmessungen im entfalteten Zustand: 4626 (ohne Rampen 2966) x 1280 x 2550h mm;
- Gewicht: 640 kg;

X-MIST ST100 OZ

- Abmessungen im entfalteten Zustand: 1000 x 1280 x 2400h mm;
- Kann mit Kran oder Gabelstapler gehoben werden;
- Gewicht: 380 kg;

