



WIR HEILEN DIE LUFT

potok®

Die effizienteste Lösung
für Dekontamination der Luft





ANWENDUNG IN GESUNDHEITSEINRICHTUNGEN

Für effiziente Kontrolle der Pathogene in Gesundheitseinrichtungen, muss die innere Luft, außer der physischen Bereinigung durch Inaktivierung der Mikroorganismen dekontaminiert sein. POTOK Geräte können zur Dekontamination der Luft in allen medizinischen Räumen benutzt werden, einschließlich der reinen Räume der Klasse I, II und III (Operationssaale, prächirurgische Räume, Räume für Anästhesie, zentrale Abteilungen für Versorgung mit sterilem Material, Einheiten für Intensivpflege, stationäre Abteilungen usw.)

POTOK Geräte in Gesundheitseinrichtungen:

- Vermindern die Inzidenz und verhindern die Verbreitung der stationären Infektionen
- Vermindern operative Kosten und den Energieverbrauch
- Verbessern das Wohl der Patienten und des Personals
- Vermindern Kosten der Sozialversicherung für die Zahlung des Krankenurlaubs



Warum **POTOK** Geräte auswählen?

- 01 NICHTSELEKTIVITÄT**
Tötet alle Arten von Bakterien, Schimmel, Pilzen und Viren (einschließlich der Corona Viren), die in der Luft im geschlossenen Raum vorhanden sind
- 02 ZUVERLÄSSIGKEIT**
Der Prozess der Desinfektion wird automatisch kontrolliert
- 03 SICHERHEIT**
Sie können 24/7 in Anwesenheit der Menschen in Betrieb genommen werden
- 04 ENERGETISCHE EFFIZIENZ**
10 W auf 1000 m3 der bereinigten Luft
- 05 ÖKOLOGISCHE AKZEPTABILITÄT**
Benutzen keine Chemikalien für die Vernichtung
- 06 WIRTSCHAFTLICHKEIT**
Keine austauschbaren Filter
- 07 IN BETRIEB IN ALLEN BEDINGUNGEN**
Die Temperatur und Feuchtigkeit der Umgebungsluft beeinflussen nicht den Betrieb der Geräte selbst

99,99%

POTOK tötet alle Arten von Mikroorganismen und Viren, einschließlich der Gattungen, die gegen Antibiotika und Chemikalien resistent sind



Ohne HEPA-Filter



Keine gefährlichen chemischen Substanzen



Keine UV-Strahlen



Keine versteckten Kosten

Wodurch sondern sich **POTOK** Geräte anderen Luftreinigern gegenüber aus?

Die POTOK Technologie basiert auf der physischen Vernichtung der Mikroorganismen und Viren, die in der Luft vorhanden sind, unter Anwendung des starken elektrischen Kreises.



*Die Mikroorganismen werden dem konstanten elektrischen Feld ausgesetzt, was zu ihrer unwiederkehrlichen Vernichtung führt

IDEALE LÖSUNG FÜR DIE LUFTDESINFEKTION IN GESUNDHEITSEINRICHTUNGEN

Die Notwendigkeit, Luftdesinfektionsgeräte in Gesundheitseinrichtungen einzusetzen, ist durch das hohe Risiko der Entwicklung von Krankenhausinfektionen, der Verbreitung von Viren und der Entwicklung postoperativer Komplikationen bedingt.

Warum ist POTOK zur Desinfektion in Gesundheit- seinrichtungen notwendig?

Krankenhausinfektionen führen zu einer Verschlechterung der Behandlungsqualität, längeren Krankenhausaufenthalten und einem erhöhten Antibiotikaverbrauch, was die Gesamtkosten der Behandlung erhöht.

Was Krankenhausinfektionen problematisch macht, ist, dass sie durch Mikroorganismen verursacht werden, die ihre Eigenschaften ständig verändern und oft gegen verschiedene Arten von Antibiotika resistent sind.

Der Einsatz der POTOK-Technologie zeigt, dass ihre Anwendung in der Medizin die vollständige Inaktivierung aller Arten von luftgetragenen Mikroorganismen und Viren ermöglicht.

Anwendung der Geräte in der Medizin

- ✓ erhöht die Effizienz des Behandlungsprozesses
- ✓ verkürzt die Verweildauer der Patienten in Krankenhäusern
- ✓ reduziert Fälle von Sepsis
- ✓ reduziert postoperative Komplikationen
- ✓ verhindert Kreuzinfektionen in den Räumlichkeiten
- ✓ reduziert die Letalität
- ✓ erhöht die Arbeitssicherheit des medizinischen Personals in Infektionsstationen



POTOK LAD8640

Für hochseptische
Operationsäle



POTOK LAD2160

Für Erholungsräume,
Räume für Notfälle

Wo werden **POTOK**-Geräte im Gesundheitswesen eingesetzt?

- ▶ Operationssäle ▶ Voroperationsräume
- ▶ Anästhesieräume ▶ Krankenstationen
- ▶ Zentrale Abteilungen für die
Versorgung mit sterilem Material



Zahlreiche wissenschaftliche Forschungsinstitute
haben die Wirksamkeit der **POTOK-Technologie** bestätigt



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



NNGYK
NEMZETI REPEZITÁSIKÉNYEI
ÉS ÖKOLÓGIAI KUTATÁSI KÖZPONT



**THE GAMALEYA
NATIONAL CENTER**
OF EPIDEMIOLOGY AND MICROBIOLOGY



Föderaler Dienst zur
Überwachung des
Verbraucherschutzes und
des menschlichen
Wohlbefindens



Fakultät für medizinische
Wissenschaften

Die von Potok Europe hergestellten Geräte sind **in über 3.500 Gesundheitseinrichtungen installiert**, darunter chirurgische Zentren, Perinataalkliniken, Kliniken für Infektionskrankheiten, Onkologiezentren, Labors usw.



POTOK LAD540

Einheit im einteiligen
äußeren Gehäuse





Selbständige
POTOK Geräte



POTOK SAP120
Selbständige Einheit

POTOK SAP600
Selbständige Einheit



POTOK SAP130
Selbständige Einheit



POTOK SAP900
Selbständige Einheit

POTOK PTKA1080
Selbständige Einheit



POTOK PTKA540
Selbständige Einheit

POTOK
Einbaugeräte für
biologische
Labors





Atmen Sie gesunde
Luft mit der
POTOK Technologie

potok®

Centrorejting d.o.o.
Slobodana Smiljića 7
11250 Železnik-Belgrad
Republik Serbien



+381 63 437 898
+381 63 338 251
+49 176 831 777 39

Ansprechpartnerin für den
deutschen Markt



info@potokeurope.com



potokeurope.com

