

Gefährdungsfrei durchatmen!

Infektionsrisiko mindern durch 99,99% gereinigte Luft



Besort gemäß
Schweizer
Regelrichtlinie
Produktions-
überwachung
www.tuv.com
ID: 111 122150



Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Schweizer
Besort gemäß
www.tuv.com
ID: 111 122150

Made in Germany

Wir brauchen Lufthygiene!

Niemals würden wir verkeimtes Wasser anrühren, genauso würden wir keine verdorbenen Lebensmittel essen. Sind Sie bei der Atemluft weniger anspruchsvoll? Mit der Coronakrise wandelt sich dieses Bewusstsein. Spätestens seit den Masseninfektionen in einigen Betrieben stellt sich die Frage, wie man gefährliche Coronaviren, aber auch andere Pathogene sicher und schnell aus der Luft entfernt. **Unternehmen, Behörden, Schulen, Kitas und Universitäten** (ebenso Gastronomie, Geschäfte und Praxen etc.) sind geöffnet, die Luft in geschlossenen Räumen aber kann ein Infektionsrisiko darstellen – vor allem dort, wo Klimaanlage, Belüftungssysteme, Heizungen und Ventilatoren die Coronaviren zusätzlich im Raum verteilen.

Keimarme Luft senkt Infektionsrisiken

Über zu trockene, keimbelastete Raumluft, schlechte Belüftung oder unvorteilhafte Luftzirkulation in Heiz-, Kühl- oder Belüftungssystemen können infektiöse Mikroorganismen ungehindert in unsere Atemwege gelangen.

Um das Infektionsrisiko signifikant zu reduzieren, ist eine gezielte Luftentkeimung enorm wichtig.



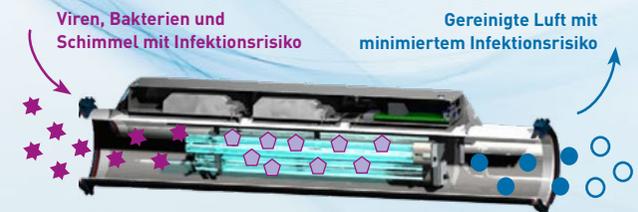
99,99% keimarme Atemluft¹ durch UVPE² und Downflow-Prinzip

Für eine 99,99%ige Luftentkeimung nutzen die modularen Systeme von VIROBUSTER® das UVPE-Prinzip:

1. Die keimbelastete Raumluft gelangt langsam und verwirbelungsfrei in den **STERITUBE®**, der in jedem VIROBUSTER®-Systemmodul eingebaut ist
2. Im Inneren des Tubes wird die Luft mit kurzweiligem UV-Licht (254 nm) bestrahlt
3. Durch die Bestrahlung wird die RNA der Coronaviren blockiert, das verhindert deren Vermehrung und inaktiviert sie. Sie sind somit nicht mehr infektiös.



UV-C-Strahlung
inaktiviert die Viren



Das UV-C im STERITUBE® blockiert das Erbgut von Mikroorganismen und verhindert eine Vermehrung.

4. Die gereinigte Luft wird in hoher Geschwindigkeit wieder in den Raum entlassen. Dabei entsteht eine gezielte Zirkulation nach dem **Downflow-Prinzip**, welche das Infektionsrisiko zusätzlich minimiert.

VIROBUSTER
STERITUBE plus

Ist UV-Entkeimung wirklich „Corona-proof“? Ja!

Die richtige Dosis macht's: Wo mechanische Filter und Belüftungssysteme mit typischer Overhead-Zirkulation ebenso versagen wie Standard-Verfahren mit Ozon, HEPA-Filtern oder Ionisation, blockiert kurzweilige UV-C-Strahlung in der richtigen Dosis das Erbgut von Coronaviren (und anderer Pathogene) zu 99,99%¹. Die durch die VIROBUSTER®-Systeme erzeugte Zirkulation (**Downflow-Prinzip**) verbessert die Luftqualität dabei erheblich:



Für den Anwender bedeutet das:

- ✓ **99,99%ige Reinigungsraten** durch patentierte, TÜV-zertifizierte³ UVPE-Technologie
- ✓ **100% anwendungssicher:** UV-C-Strahlung nur innerhalb der Entkeimungs-Module
- ✓ **100% ökologisch:** Ozon- und schadstofffreie UV-Technologie
- ✓ **Erheblich verbesserte Luftqualität** durch die Zirkulation nach dem Downflow-Prinzip

¹ Belegt u.a. durch die Studien der HDZ NRW – Ruhr-Universität Bochum: Transmission von Viren (2009, Bochum) und der Biotec GmbH (Hygieneinstitut): Inaktivierungsraten von Corona Surrogaten (Bermppohl 2020, Gütersloh)

² Ultraviolet pathogen elimination

³ TÜV-zertifizierte Technologie

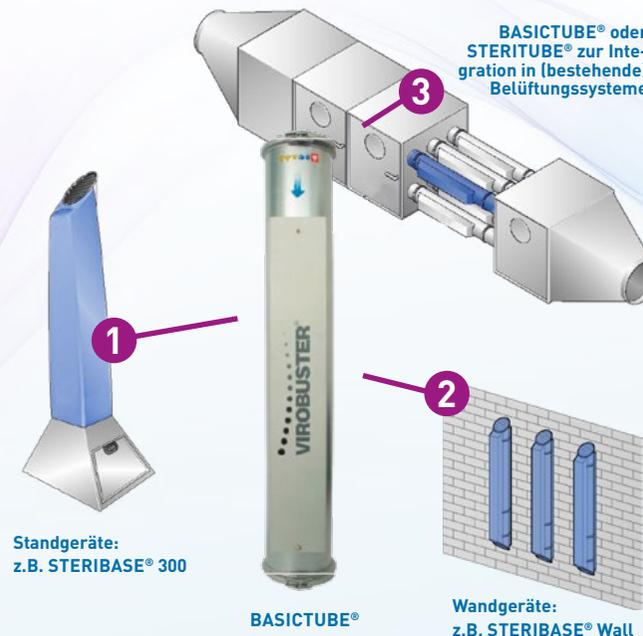
Das modulare VIROBUSTER®-System passt in jedes Raumkonzept

VIROBUSTER®, ein Standard in der Luftentkeimung, bietet für jedes Raumkonzept die passende Lösung:

- 1 Standgeräte** mit integriertem Lüfter (STERIBASE® 300 Plus)
- 2 Wandgeräte** mit integriertem Lüfter (STERIBASE® Wall 150 Basic)
- 3** zum Retro-fit-**Einbau** oder zur **Neuintegration** in Lüftungsanlagen (STERITUBE® & BASICTUBE®)

Je nach Einsatzgebiet und Umgebung bietet sich eine Kombination der einzelnen Systeme an. Lassen Sie sich dazu von uns beraten.

Die VIROBUSTER®-Systeme im Überblick



Ihre Vorteile im Überblick

- ✓ 99,99% Entkeimungsrate in nur einem Durchgang
- ✓ Einfach, flexibel installierbar und wirtschaftlich
- ✓ Hervorragende Luftqualität durch Downflow
- ✓ Modulares System für jedes Raumkonzept
- ✓ Anwendungssicher und ökologisch
- ✓ Bis zu 100% förderfähig in verschiedenen Bereichen

Über VIROBUSTER®

Seit über 15 Jahren ist VIROBUSTER® führender Anbieter im Bereich der UV-C-Luftentkeimung. Die für die Medizin entwickelte Technologie ist patentiert und wird mittlerweile – weit über die Medizinbranche hinaus – in mehr als 25 Ländern eingesetzt. Diese Unternehmen vertrauen bereits auf uns:



Kommen Sie auf uns zu und vereinbaren Sie Ihr persönliches Beratungsgespräch:

Virobuster International GmbH

Köhlershohner Str. 60
D-53578 Windhagen
Telefon: 0 2224/818 780
E-Mail: info@virobuster.com
www.virobuster.com

