

Sicher vor Corona und Co.

Herbert Wagner Haustechnik GmbH setzt als Fachunternehmen auf das SOLUVA® Air System von Heraeus

Nicht erst seit der grassierenden Corona-Pandemie ist die möglichst wirksame Luftreinigung ein wichtiges Thema, denn Viren und andere Krankheitserreger sind in allen hochfrequentierten Räumen zu finden – vom Wartezimmer in der Arztpraxis über das Fitnessstudio bis hin zur Gaststätte.

Dort überleben sie lange, verbreiten sich durch Aerosole winzige Wassertröpfchen, die in der Luft schweben – und können dadurch immer mehr Menschen anstecken. Dass viele Räume nur unzureichend gelüftet werden können oder keine zentrale Lüftung vorhanden ist, steigert das Risiko einer Infektion weiter, sodass Kunden, Mitarbeiter, Patienten oder Schüler ständig Gefahr laufen, sich anzustecken und zu erkranken. Um diese Gefahr so gut wie möglich einzudämmen und Viren, Bakterien und Pilze effizient unschädlich zu machen, setzt die Herbert Wagner Haustechnik GmbH als Fachunternehmen der Lüftungstechnik deshalb auf das SOLUVA® Air System von Heraeus, das sämtliche Keime durch UV-C-Licht abtötet.

Die Geräte des Hanauer Konzerns können die Virenlast in geschlossenen Räumen um mehr als 99 Prozent reduzieren, wie das Fraunhofer Institut für Bauphysik in einem Test unter Realbedingungen feststellte; weitere Überprüfungen durch das Hygieneinstitut biotec oder das Universitätsklinikum Tübingen bestätigten diese Ergebnisse bereits.

Die SOLUVA® Air Systeme sind daher genau die richtigen Produkte, um in allen Arten von geschlossenen Räumen – sei es die Arztpraxis, der Besprechungsraum, die Kantine, das Klassenzimmer, das Café oder auch der Einkaufsmarkt – das Infektionsrisiko deutlich zu senken.



Im Klassenraum: Heraeus-Noblelight-Geschäftsführer Martin Ackermann erklärt Oberbürgermeister Claus Kaminsky und Bürgermeister Axel Weiss-Thiel (von rechts) die Funktionsweise der UV-C-Anlage.

Gerade mit Viren wie dem SARS-CoV-2-Virus und seinen Mutationen macht die energiereiche UV-C-Strahlung kurzen Prozess, indem sie deren dünne Fetthülle mit Leichtigkeit durchdringt und das Virus auf der Stelle zerstört. Aber auch andere Krankheitserreger wie Grippeviren werden vom UV-C-Licht umgehend unschädlich gemacht.



Insbesondere an Orten, an denen die Hygiene- und Abstandsregeln nicht immer eingehalten werden können, sorgen die Desinfektionsgeräte dadurch für einen besseren Schutz vor Ansteckungen. Die Geräte des SOLUVA® Air System gibt es in drei verschiedenen Ausführungen, die leicht an die spezifischen Gegebenheiten vor Ort angepasst werden können: Neben Nachrüst-Sets für bestehende Lüftungsanlagen gibt es auch Geräte für eine Deckenmontage, die besonders für Räume mit hohen Decken geeignet sind. Außerdem gibt es ein Modell, das einfach an der Wand installiert werden kann und dort zuverlässig die Luft von Keimen befreit. Dadurch, dass die UV-C-Geräte ohne Chemie arbeiten und lediglich einen Anschluss an das Stromnetz benötigen, können sie in praktisch jedem Raum zum Einsatz kommen. Durch ihre lange Lebensdauer und Wartungsfreiheit sind sie besonders für den täglichen Einsatz geeignet.

In der Region hat die Herbert Wagner Haustechnik GmbH aus Biebergemünd die UV-C-Technik zum Beispiel schon an mehreren Schulen im Hanauer Stadtgebiet,

in Kindergärten in verschiedenen Gemeinden, in Konferenzräumen sowie in Büros und Werkhallen installiert. Im Impfzentrum Offenbach (Stadthalle) werden bereits seit Januar pro Stunde 50.000 m³ Luft desinfiziert, um den Impfbetrieb aufrecht erhalten zu können! Dabei arbeitet das Fachunternehmen für Lüftungstechnik eng mit Heraeus Noblelight zusammen, um mithilfe eines Berechnungstools die optimale Konfiguration für die unterschiedlichen Räume zu ermitteln.



Das SOLUVA® Air System ist dabei jedoch nicht nur für Schulen interessant, sondern grundsätzlich für alle Räume mit viel Publikumsverkehr – von Arztpraxen über Geschäfte bis hin zu Gaststätten.

Jetzt investieren und eine Förderung erhalten: Die Herbert Wagner Haustechnik GmbH berät Sie gerne dazu.

Hanauer Unternehmen profitieren dabei davon, dass die Stadt die Anschaffung der UV-C-Luftreiniger mit 500 Euro pro Gerät fördert. Zudem gewährt Heraeus Noblelight ansässigen Händlern und Gastronomen einen 15-prozentigen Rabatt auf jedes Gerät.

LICHT AN – CORONA AUS

99%
Virenreduktion
GEPRÜFT

+ Fraunhofer Institut
+ Hygieneinstitut biotec GmbH
+ Uniklinikum Tübingen

UV-C Entkeimung von Heraeus zerstört Viren sofort!

Heraeus

Die Vorteile:

- + Zuverlässige Technologie von einem Marktführer in der UV-Technologie
- + Schonende und höchst zuverlässige Luftentkeimung von Räumen, wissenschaftlich erwiesen
- + UV-C Geräte von Heraeus brauchen keine teuren Filter
- + Einfach zu installieren, Gerät funktioniert mit Haushaltsstrom
- + Lange Lebensdauer der UV-C Lampen
- + Absolut sicher: Kein ungewollter Austritt von UV-Licht
- + Kein Ozon, keine Chemie notwendig
- + Schutz auch vor anderen Krankheiten, die über die Luft oder Aerosole übertragen werden

Haustechnik GmbH
HERBERT WAGNER

HEIZUNG • LÜFTUNG • SANITÄR • KLIMA



Soluva® Air W

reinhalt die Raumluft zuverlässig und nahezu geräuschlos von Viren, Bakterien und anderen Krankheitserregern. Das UV-Entkeimungsgerät wird einfach an der Wand montiert. Sein Einsatz hat sich bereits in Kindergärten und Schulen, Cafés und Restaurants, Wartezimmern von Arztpraxen, Aufenthaltsräumen in Seniorenheimen, Büros und im Einzelhandel bewährt.



Soluva® Air M10

wird zur Luftdesinfektion mit UV Licht in größeren, geschlossenen Räumen, wie Produktionshallen, Kantinen, Kühlräumen, Hotelfoyers oder Aulen in Schulen genutzt. Das leistungsstarke Gerät wird an der Decke angebracht, um die Raumluft umzuwälzen und so die Keimbelastung zu reduzieren.



Soluva® Air D

wird in Lüftungssysteme eingebaut oder nachgerüstet. In der Anlage wird der absorbierte Luftstrom mit UV-Licht zuverlässig desinfiziert und keimfrei wieder in den Raum abgegeben.