

Haben Sie Probleme mit einer bestehenden Anlage oder wollen Sie bei Ihrer neuen Anlage diese Probleme verhindern?

SL-UV-PRO+ - eine vielfältige Lösung gegen Aerosolablagerungen, Gerüche, Keime und Viren in der Küchenabluft.



SÜDLUFT
SYSTEMTECHNIK

Ihr Partner für
KÜCHENLÜFTUNGSTECHNIK
▀ Lüftungsdecken ▀ Lüftungshauben ▀ Individuallösungen

EIN INNOVATIVES UNTERNEHMEN

SÜDLUFT steht mit gewohnt hochwertiger Qualität und kundenorientierten Lösungen ihren Kunden zur Seite. Wir stehen Ihnen bereits in der Planungsphase mit technischem Know-How und individuellen Lösungen zur Verfügung. Zusammen mit Ihnen gehen wir die Planung, Ausführung, Lieferung und Montage Ihres Projektes an.

Haben wir Ihr Interesse geweckt und wünschen Sie eine Beratung oder weitere Informationen zu unseren Produkten? Melden Sie sich bei uns, unsere Mitarbeiter stehen Ihnen jederzeit telefonisch oder auch persönlich zur Verfügung.

MADE IN GERMANY

- von der Planung über die eigene Produktion bis hin zur Montage vor Ort.

IHR KOMPETENTER PARTNER FÜR:

- Küchenlüftungsdecken
- Küchenlüftungshauben
- Lüftungstürme & Lüftungskomponenten für Reinraumbereiche
- Luftleitsysteme

SÜDLUFT SYSTEMTECHNIK GMBH

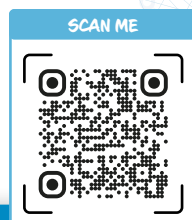
📍 Robert-Bosch-Straße 6 | 94447 Plattling | Deutschland

☎ +49 9931 9179-0

✉ info@suedluft.de

🌐 www.suedluft.de

Erfahren Sie
mehr über unsere
KÜCHENLÜFTUNGSTECHNIK!



Ausgabe Juni 2024 | V1

Abluftnachbehandlung

aus dem Hause **SÜDLUFT**

UV-PRO+

▸ Als Sammel- oder Einzelüberwachung erhältlich

▸ effektive Reduzierung von Aerosolablagerungen

▸ Zoneneinteilung nach Küchenkonzept

▸ patentierte Sicherheitseinrichtung

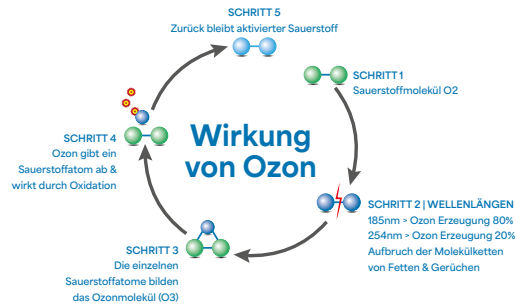
SL-UV-PRO+

Die **SL-UV-PRO+** - eine Aerosolnachbehandlungsanlage nach **DIN EN 16282 Teil 8 Anhang A** zum Einbau in Küchenlüftungsdecken und -hauben.

UV-Nachbehandlungsanlagen stellen den Stand der Technik in modernen Küchenlüftungsanlagen dar und sorgen für saubere Abluftkanalsysteme, sowie den Erhalt der hohen Effizienz von Wärmerückgewinnungen!

Die Investitionskosten können meist nach wenigen Jahren durch die Reduzierung des jährlichen Reinigungsaufwands amortisiert werden und sorgen dadurch fortlaufend für hohe Einsparung bei der Energiebereitstellung sowie bei den Reinigungs- und Wartungskosten.

Als Grundmodul ist die **SL-UV-PRO+ Basic** mit einer Sammelerfassung und -überwachung erhältlich. Darauf kann je nach Projektgröße mit den Modulen **SL-UV-Pro+ Einzelüberwachung**, **Leistungsregulierung** und **Zonensteuerung** aufgebaut werden.



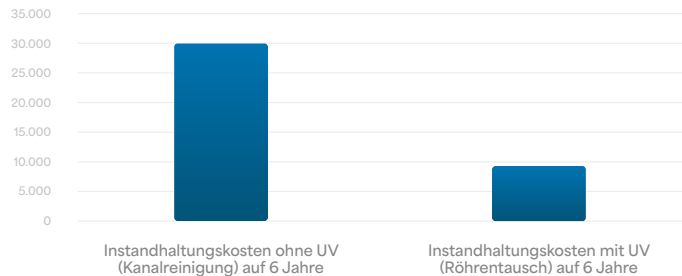
EFFEKTE

- › Kontrollierte Nachbehandlung auf der gesamten Kanalstrecke beginnend im Trapezkanal
- › Effektive Reduzierung der Aerosolablagerungen im gesamten Abluftkanal
- › Stark verminderte Ablagerungen an nachgeschalteten WRG-Komponenten
- › Wesentliche Verringerung der Brandgefahr im Abluftsystem
- › Erhebliche Verminderung der Geruchsemission der Abluft
- › Reduzierung der Wartungs- und Instandhaltungskosten der Lüftungsanlage

MERKMALE

- › Als Sammel- oder Einzelüberwachung auf Betriebsstunden und Funktion
- › Patentiertes Sicherheits-Verriegelungssystem
- › Leistungsregulierung der UV-Strahler
- › Energieeinsparung durch Zeitbegrenzung des Betriebes der UV-Strahler
- › Bis zu 5 autarke Abluftzonen möglich
- › In bestehende Kanalsysteme nachrüstbar

Wirtschaftliche Betrachtung



Investitionskosten für eine UV-Anlage mit 6.000 m³/h: 15.000,00 €



SL-UV-PRO+ Basic



SL-UV-PRO+ Premium

