

Brandschutztechnische Reinigung von Küchenabluft-Anlagen

(zertifiziert nach §18 LGB Krtn.- der Gefahren-u. Feuerpolizeiordnung FPO)

Brandrisiko Küche

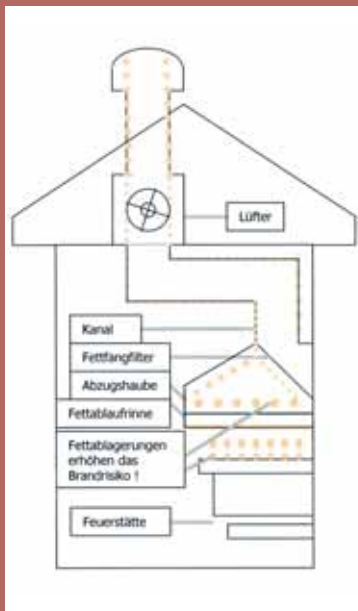
- Fetanfall in Abluftkanälen über den Abzugshauben bilden ein erhebliches Brandrisiko durch Flammenüberschlag vom Herd
- Einhaltung der FPO
- Eventueller Verlust der Schadensregulierung durch Versicherung im Falle nicht regelmäßiger (1x pro Jahr) Reinigung bzw. Inspektion



Lüftungskanal vorher



Lüftungskanal nach der Reinigung



Das Abluftsystem der Küche

Abluftkanalsysteme der Küchen sind seit langem dafür bekannt, dass durch die Fettbelastung im Kanalsystem eine verstärkte Brandgefahr gegeben ist. Jedes Jahr fallen einige Küchen einem Brand zum Opfer (auch Selbstentzündung). Um diese Gefahr abzuwenden ist eine regelmäßige effektive Reinigung des Kanalsystems unumgänglich. Jedes Gebäude mit einer Küchenabluftanlage birgt das potenzielle Risiko eines Brandes. Das Abluftsystem von den Abzugshauben oder Abzugsdecken bis hin zum Ventilator ist oft schwer zugänglich und wird deshalb meist nur in den erreichbaren Bereichen gereinigt. Dies ist allerdings nicht ausreichend.

Außerdem verringert sich die Effizienz eines Abluftsystems durch zunehmende Fett- und Staubverschmutzung. Zudem werden die Arbeitsbedingungen für das Personal beeinträchtigt sowie der Energieverbrauch erhöht.

Unser geschultes Team reinigt Ihre gesamten Küchen-Abluft-Anlagen laut FPO (chem./mechan.) Die Reinigung kann auch während der Saisonbetriebszeiten (Nachtarbeit) erfolgen.



Dunsthaube nach Reinigung



Lösungen für die Innenraumluft-Qualität

Das Hygienekonzept für Raumlufsanlagen sowie für runde und rechteckige Luftversorgungsleitungen

Die Notwendigkeit der Reinigung nach VDI 6022 (Hygienische Anforderungen an raumluftechnische Anlagen)

Durch konzeptionelle Fehler in RLT-Anlagen sowie vernachlässigte Wartungs- Instandhaltungsmassnahmen kommt es im täglichen Betrieb vielfach zu erheblichen hygienischen Problemen. Diese haben nachweislich einen schlechten Einfluss auf die Gesundheit und das Wohlbefinden von Personen!

Durch die Einführung der VDI Richtlinie 6022 ist erstmals ein Standard für die Wartung, Inspektion und Reinigung von Zu- u. Abluftsystemen (RLT-Anlagen) geschaffen worden.

Das Problem

Möchten Sie DAS einatmen ???

**Schlechte Luftqualität =
Gefahr für die Gesundheit!**



Ablagerungen im Luftkanal

Die Einhaltung der VDI 6022 soll diese Zustände verhindern. Des Weiteren enthält die VDI 6022 Anweisungen, wie der hygienische Sollzustand der Anlagen mit geeigneten Mitteln wieder herzustellen ist.

Die Lösung

Eine unserer Möglichkeiten zur Wiederherstellung des Sollzustandes, - eines gereinigten Luftkanales.



Hydmaster 40

Starke fernbedienbare hydraulisch angetriebene Reinigungsmaschine mit eingebaute Kamerasystem zur Reinigungskontrolle.

Eine zusätzlich angeschlossene Absaugeinrichtung sorgt für die Absaugung des gelösten Schmutzes.



Wellenbürstentechnik

Patentierte, hoch effektive Technik, minimale Störung des Betriebsablaufes, und geräuscharm.

Reichweite je Strecke bis zu 40 m, Bürstengrößen von 50- 1200mm.



...der gereinigte Luftkanal.

Das Reinigungsprinzip entspricht den Anforderungen der VDI 6022.

DAS ENDERGEBNIS ÜBERZEUGT, denn es erfolgt eine Reinigung von bis zu **95%** ohne Demontage von Anlagenteilen zwischen Eintrittsfilter und Luftaustritt inkl. Schalldämpfern (Herkömmliche nur bis zu **45%**).

www.indus.at

