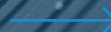




Čištění VZT v restauracích a kuchyních

Dokážeme rychle a efektivně odstranit vrstvy tuku, mastnoty a prachu, které v potrubí od digestoří představují velké požární riziko.

www.alkion.eu



Proč čistit?



POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

Při smažení, fritování nebo flambování může snadno dojít ke vzplanutí nečistot v potrubí a rychle se šířícímu požáru.



VÝKON SYSTÉMU

Bez pravidelné údržby narůstá vrstva tuku až k ventilátoru, který může mastnota nenávratně poškodit nebo zničit.



PROBLÉM ZNEČIŠTĚNÍ

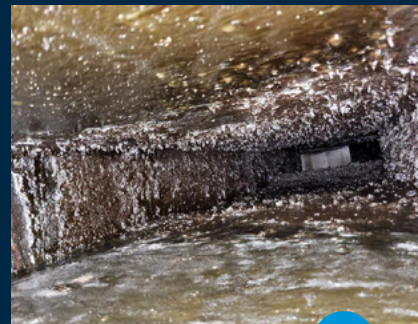
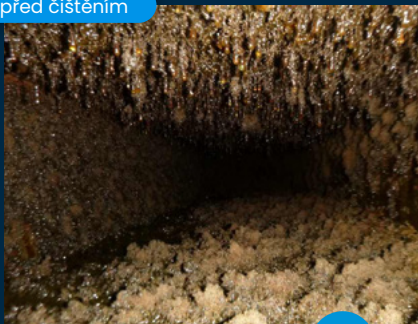
Tuk a mastnota se dostávají do potrubí i přes lapače tuku a labyrinty v digestořích. Z potrubí pak nečistoty často kapou zpět do prostoru.



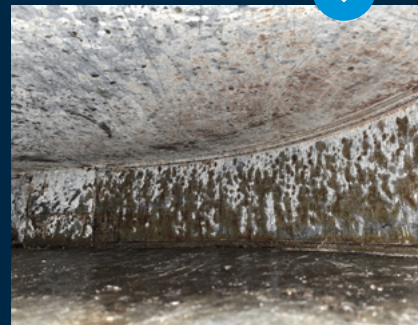
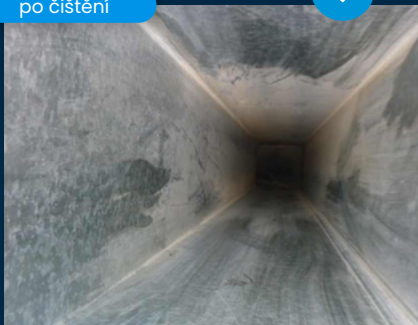
**Když se požár
chopí slova**

Případová studie

před čištěním



po čištění



Snížení požárního rizika

Britská norma TR19 je obecně uznávaný standard čistoty a čištění mastného potrubí od digestoří v kuchyních a restauracích. Norma určuje, že pokud je průměrné znečištění více než 200 mikrometrů, je nutné naplánovat čištění VZT systému z důvodu rostoucího požárního rizika. Vrstva 200 mikrometrů je hranice, při které dochází k samovolnému šíření požáru v potrubí.

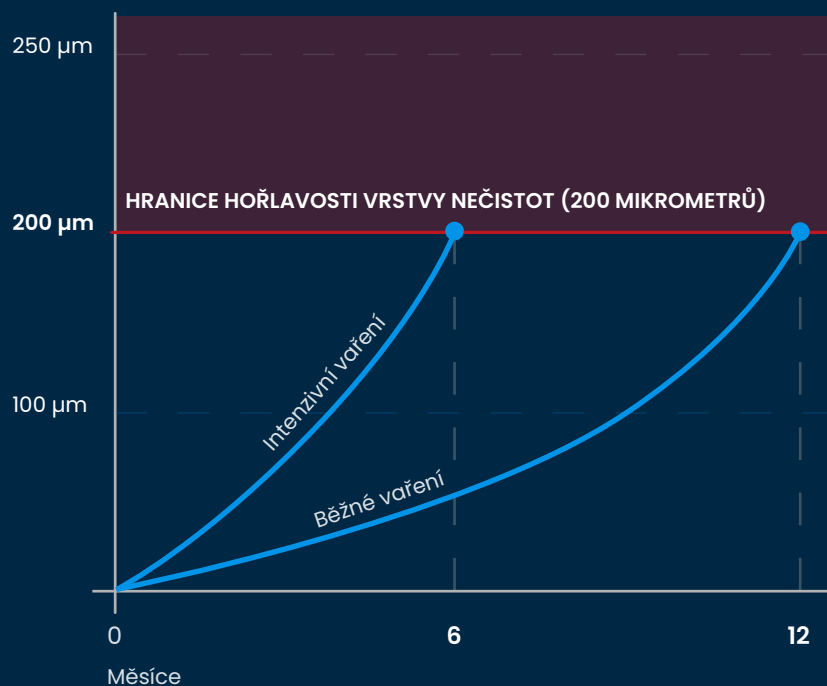


DOPORUČENÁ ČETNOST ČIŠTĚNÍ

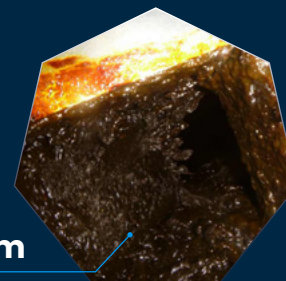
Podle intenzity a typu vaření se perioda čištění pohybuje **od 3 do 12 měsíců**.

Určení periody pro čištění

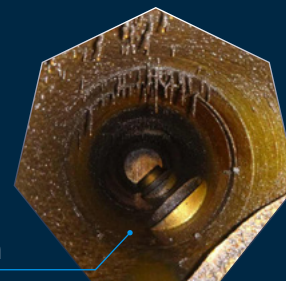
Vrstva znečištění



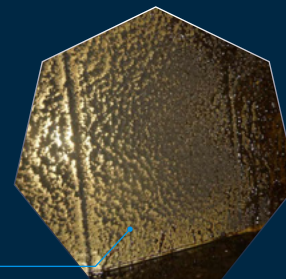
36 měsíců
10 000 µm



24 měsíců
4 000 µm



6-12 měsíců
200 µm



Jak probíhá čištění

● Čištění bez demontáže potrubí

Čištění odtahového potrubí z digestoří provádíme bez demontáže vzduchotechnického potrubí. Do potrubí vytváříme servisní otvory pro co nejefektivnější postup čištění. Servisní otvory po čištění uzavřeme revizními dvířky s těsněním, aby nebyla nijak omezena funkce vzduchotechniky.

● Aktivní pěna, která rozpouští tuk

Čištění provádíme kombinací více technologií, většinou za použití potravinářské chemie, která vytváří aktivní pěnu. Ta v potrubí rozpouští tuk a další úsady z provozu kuchyně. Rozpuštěnou vrstvu nečistot z potrubí odstraňujeme pomocí speciálních špachtlí, kartáčů a vysavačů. Případně potrubí oplachujeme malým množstvím vody pro dosažení optimálního výsledku.

● Kombinace s tryskáním suchým ledem

V některých případech využíváme také metodu tryskání suchým ledem, která je velice efektivní na kritická místa, jako jsou požární klapky nebo další části VZT systému.

● Protokol s rozdílovými fotkami

Po čištění odtahů z digestoří ve vaší kuchyni vám zašleme protokol s rozdílovými fotkami z jednotlivých přístupových míst. Tento protokol je vyžadován například pojišťovkami v případě hlášení pojistných událostí týkajících se požáru vzduchotechniky.

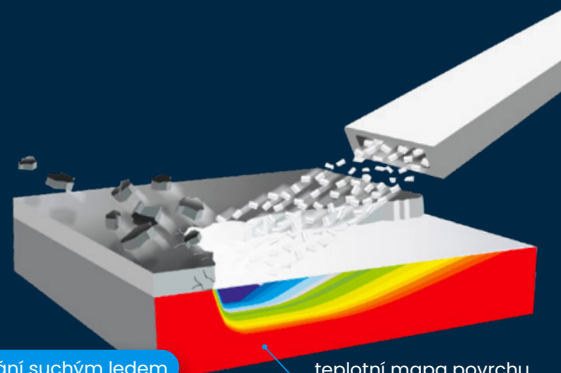


“Díky našim technologiím jsme schopni většinu systémů čistit bez demontáže, jen s využitím servisních otvorů.”

Luděk Petrlák | [technický ředitel](#)



aktivní pěna



tryskání suchým ledem

teplotní mapa povrchu

Proč Alkion?

Jsme největší firma v oboru na českém trhu a máme 15 let zkušeností. Jsme také rodinná firma, takže si můžeme maximálně důvěřovat a firmu společně rozvíjet. Alkion znamená řecky ledňáček. Krása, dravost a píle jsou naší inspirací z přírody.



Rodinná firma



Největší na českém trhu



Mezinárodní zkušenosti



“Požár v digestoři často nezachytí ani protipožární klapka.”

Dalimil Petrálák | Obchodní ředitel



Bezpečnost

Dodržujeme veškeré bezpečnostní předpisy a používáme pouze ověřené a schválené technologie i chemické prostředky.



Zkušenosti

Čistíme potrubí od digestoří pro špičkové klienty, jako například hotel Four Seasons Praha nebo zaoceánské lodě AIDA.



Profesionalita

Jsme držiteli řady mezinárodně uznávaných certifikací včetně VDI 6022B, NADCA nebo EVHA.

Reference



Vzhledem k charakteru našeho hotelu vyžadujeme od dodavatelů špičkovou kvalitu, spolehlivost a profesionalitu. To vše firma Alkion dlouhodobě splňuje.

Zuzana Laugier | Technická ředitelka, Four Seasons Hotel Prague



Tým techniků Alkionu je velice samostatný a výkonný. Oceňuji kvalitní fotodokumentaci po čištění.

Pavel Ptáček | Vedoucí údržby, Globus ČR, v.o.s.

Kontakt

Máte jakékoliv dotazy nebo potřebujete vyčistit vzduchotechniku? Ozvěte se nám, jsme vám k dispozici.



info@alkion.eu



+420 777 743 881



www.alkion.eu

Naši spokojení klienti



Certifikace

Pravidelně obnovujeme a rozšiřujeme oborové certifikace. Jako jediná firma ve střední Evropě jsme držiteli mezinárodní americké certifikace ASCS (Air Systems Cleaning Specialist).

Jako jediná v České republice jsme držitelem prestižního oborového certifikátu Kitchen Extract Ductwork Cleaning vydaného Evropskou asociací pro čištění vzduchotechniky (EVHA).



VDI 6022

