

JIMCO[®]

**UV-C & OZONE
Technology**

JIMCO's Kitchen Pollution Control (KPC)

**Rene kanaler
Reduktion af lugt
Ingen bakterievækst
Miljøvenlig – Ingen brug af kemi
Markant reduceret brandrisiko
Betydelige besparelser på drift
Dokumenteret effekt**



JIMCO®

UV-C & OZONE
Technology

BRANDBOMBER ELLER OBLIGATORISK VENTILATIONSKONTROL?



Billeder fra Vesterbrogade 146



Billeder fra Vesterbrogade 146



Bygningsreglementet siger I pkt. 8.3 stk. 5.:
“Ventilationssystemer skal renses, drives og vedligeholdes, så de holdes i en teknisk og hygiejnisk forsvarlig stand og som anvist i DS 447 Ventilation i bygninger – Mekaniske, naturlige og hybride ventilationssystemer.

DS 447 siger i pkt. 6.1.5: *“Interval for tilsyn på anlægget må ikke overstige et år.”*

Det er bygningsejerens pligt at følge BR. Kommunerne er bygningsmyndighed, men kommunerne er iflg. nuværende lovgivning ikke pålagt at føre tilsyn. Ingen fører tilsyn!

I Sverige er bygningsejer pålagt obligatorisk ventilationskontrol (OVK), hvor bygningsejer skal inspicere sit ventilationsanlæg hver 16. uge og om nødvendigt rengøre det. Bygningsejer laver en protokol som skal kunne fremvises til myndighederne.

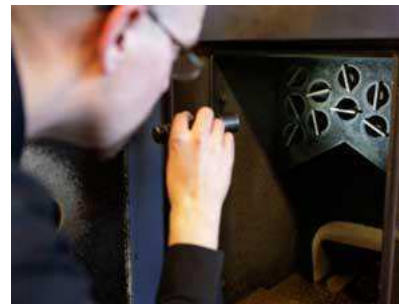
Hvert 3. år skal der gennemføres en brandbeskyttelseskontrol af brandinspektører.

Kilde: <https://www.boverket.se/sv/byggande/halsa-och-inomhusmiljo/ventilation/ovk/>

JIMCO[®]

UV-C & OZONE
Technology

BRANDBOMBER ELLER OBLIGATORISK VENTILATIONSKONTROL?



Kontakt Peter Brander fra BOVERKET i Sverige (OVK Ekspert):

Peter Brander
Expert, Enheten Hälsa och Bygg

Boverket – Myndigheten för samhällsplanering, byggande och boende

Telefon: direkt 0455-353248, växel 0455-35 30 00

Postadress: Nordenskiöldsgatan 24, 211 19 Malmö

peter.brande@boverket.se

www.boverket.se

DANSK LUGTLOVGIVNING

Grænser for lugt

Lugtvejledningen fastsætter den vejledende grænseværdi for lugt i boligområder til 5-10 lugtenheder/m³.

Grænseværdien for lugt danner grundlag for dimensionering af skorstenshøjden på virksomheder, der udleder lugtstoffer via skorstene.

Driftsvilkår som begrænser lugtgener kan fx være etablering af overdækning eller flydelag på beholdere, opbevaring af rå- og færdigvarer i indendørs i lukkede beholdere eller krav om at døre og vinduer skal holdes lukkede.



Aktiv kul

JIMCO[®]

UV-C & OZONE
Technology

UDFORDRINGEN



Fedt aflejring på inspektionslemme
Ikke rengjort i 1 år

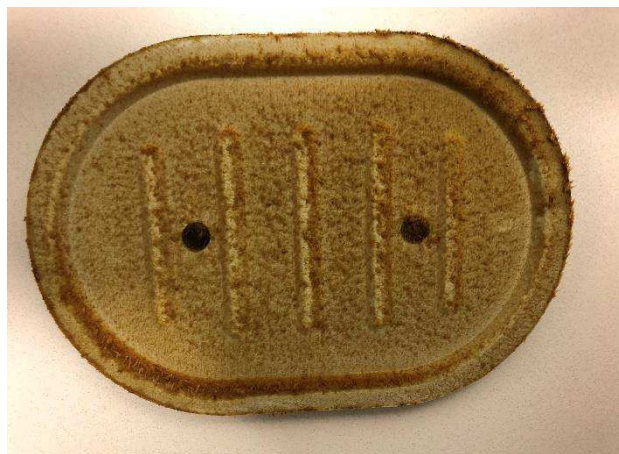


Fedt aflejring i emhætte
Ikke rengjort i 4 måneder

JIMCO®

UV-C & OZONE
Technology

LØSNINGEN: JIMCO'S TEKNOLOGI



Fedt aflejring på inspektionslemme
Ikke rengjort i 5 år



Fedt aflejring i emhætte
Ikke rengjort i 4 måneder

JIMCO[®]

UV-C & OZONE
Technology

LUFTFORURENING & LUGT



Billede: Industriens Hus, København

Antallet af partikler fra tilberedningen af en charbroiled burger udleder flere partikler end en lastbil der kører 235 km.

3 % af alt kød der bliver tilberedt ender i atmosfæren som partikler

Kilde:

http://www.huffingtonpost.com/2012/09/19/pollution-from-burgers-worse-than-trucks_n_1897730.html

I Industriens Hus var der mulighed for at McDonald's kunne få en premium placering, men pga. lugt og brandfare kunne McDonald's ikke godkendes til placeringen.

Med brug af JIMCO's teknologi blev McDonald's godkendt til placeringen.

JIMCO garanterer 91 % lugtreduktion.

JIMCO[®]

UV-C & OZONE
Technology

KLIMAGEVINSTER & KLIMADOKUMENTATION

KLIMAGEVINSTER

- **UNDGÅ BRANDE I VENTILATIONSKANALER**, reduktion af CO2
- **REDUKTION AF LUGTGENER**, bedre luftkvalitet
- **OPTIMERET VARMEGENINDVINDING**, reduktion af CO2
- **REDUKTION AF PARTIKELUDLEDNING**, bedre luftkvalitet
- **REDUCER BRUG AF KEMI**, reduktion af miljøbelastning
- **MULIGGØR RECIRKULATION AF LUFT**, reduktion af CO2

