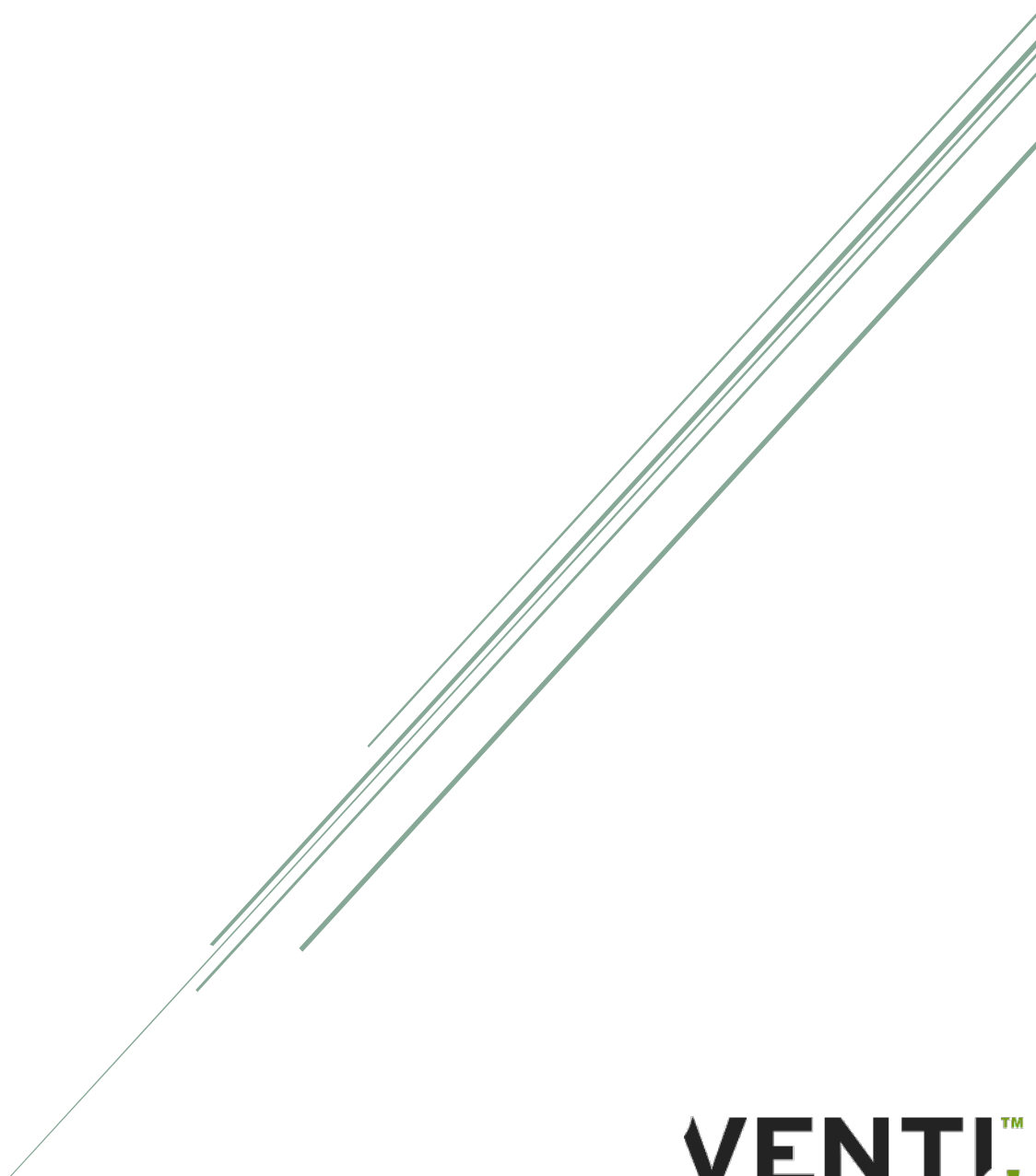


# DRIFT OG VEDLIGEHOLD



**VENTI**<sup>TM</sup> 

**Jeven**

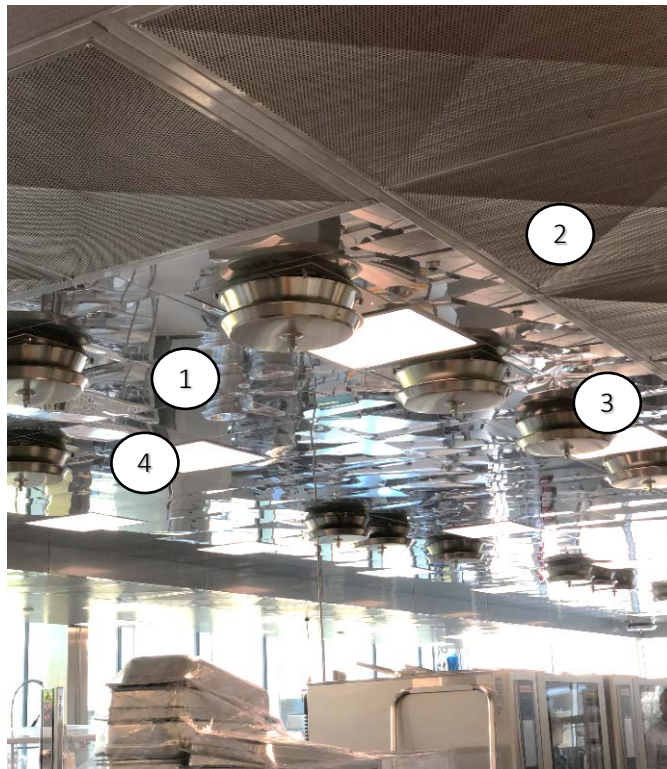
*Top ventilation for top chefs*

## Indhold

1.1 Ventilationsloft .....	2
1.1.1 Konstruktion .....	2
1.1.2 Drift og rengøring, generelt.....	2
1.1.2.1 Drift og rengøring af loftsplader, Dampa .....	3
1.1.2.1.1 De -og genmontage af loftsplader Bør normalt kun foretages af faguddannet personale... 3	
1.1.2.2 Drift og rengøring af indblæsningsarmatur .....	3
1.1.2.3 Drift og rengøring af TS filtre .....	3
1.1.2.3.1 Aftapning af TS filtre.....	3
1.1.2.3.2 Indvendig rengøring af TS filtre .....	5
1.1.2.3.3 Rengøring af UV-lysrør .....	7
1.1.2.3.4 Udskiftning af UV-lysrør .....	8
1.1.2.3.5 Udskiftning af motor.....	8
1.1.2.4 Lysarmatur (Glamox) .....	10
1.1.2.4.1 Udskiftning af udskiftbare lyskilder.....	10
1.2 Kondensemhætte, JSPT .....	11
1.2.1 Konstruktion .....	11
1.2.2 Drift og rengøring, generelt.....	11
1.2.2.1 Drift og rengøring af indblæsningsdiffusorer. ....	11
1.2.2.2 Drift og rengøring af JPT-filtre .....	11
1.2.2.2.1 Aftapning .....	11
1.2.2.2.2 Rengøring af JPT- filtre .....	12
1.2.2.3 Rengøring af belysning, LED .....	14

## 1.1 Ventilationsloft

### 1.1.1 Konstruktion



- 1) Loftsplader
- 2) Indblæsningsarmatur
- 3) UV-TS filtre
- 4) Lysarmatur, LED

**⚠** UV-rørene i filterhuset afgiver ultraviolet lys (UV-C). Det ultraviolette lys kan være skadeligt for øjnene. UV-lyset afbrydes automatisk når filterlugen åbnes. Det anbefales at afbryde strømmen ifm. service af filtre mv.

### 1.1.2 Drift og rengøring, generelt

Ventilationsloftet rengøres med rengøringsmiddel beregnet for rustfri stål og udføres i forbindelse med den almindelige rengøring af køkkenet eller ved behov. Det anbefales at anvende bløde klude samt handsker i forbindelse med rengøringen. Det anbefales at benytte almindelig mild rengøringsæbe der ikke er med lav PH (syreholdig)

### 1.1.2.1 Drift og rengøring af loftsplader, Dampa

Dampa stålloft kan støvsuges med et blødt børstemundstykke. Til evt. afvaskning af loftet anbefales almindeligt vaskepulver eller flydende sæbe. Vaskepulveret blandes med vand i forholdet 1:70, og opløsningen påføres loftet med en natursvamp og aftørres med en blød bomuldsklud opvredet i rent vand. Pletter, striber eller skjolder, der ikke kan fjernes på denne måde, behandles med flydende sæbe, der blandes i forholdet 1:10. Denne opløsning er normalt tilstrækkelig til at fjerne selv tilsmudsning forårsaget af røg. Blandingen påføres loftet med en blød natursvamp, der er vredet op i opløsningen. Efter få øjeblikke fjernes sæbe og løst snavs med bløde bomuldsklude eller natursvampe, der hyppigt skylles og vrides i rent vand.

Røgsværtning, der ikke kan fjernes ved almindelig rengøring, pensles med 40% eddikesyre, og behandlingen efterfølges af en afvaskning i rent vand tilsat 1% ammoniakvand.

#### 1.1.2.1.1 De -og genmontage af loftsplader

*Bør normalt kun foretages af faguddannet personale.*

For kassetter i skjult bæresystem demonteres første kassette ved at føre DAMPA's nedtagningsværktøj op i fugen tæt ved et hjørne og trække forsigtigt nedad. For kassetter længere end 600 mm, bør der være 2 personer til nedtagning, for at undgå kassetten ikke vrides ud af bæresystemet (skal tages lodret ud af bæresystemet). Når kassetten monteres igen, skal den trykkes op i bæresystemet (man må ikke slå den op).

Det anbefales at bruge rene handsker ved de- og genmontage. For DAMPA 10/200/300 demonteres et panel i loftfladen ved at skubbe det ud af klemmen, medens der trykkes modsat på det element, der trækkes imod.

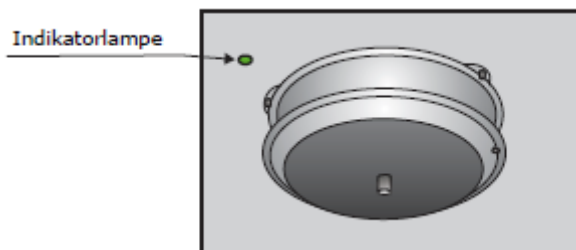


### 1.1.2.2 Drift og rengøring af indblæsningsarmatur

Jf. afsnit 1.1.2.1. Drift og rengøring af loftsplader, Dampa

### 1.1.2.3 Drift og rengøring af TS filtre

TS filtrets funktion bør kontrolleres dagligt. Når indikator lampen lyser grønt er TS filtret i funktion.



#### 1.1.2.3.1 Aftapning af TS filtre

Filterhuset aftappes efter behov for fedt og afhænger af fedtbelastningen i køkkenet. Almindeligvis anbefales det min. 1 gang om ugen. I køkkener med højere fedtbelastning anbefales aftapning 1 gang om dagen. Anvend egnet opsamlingskar til aftapning af fedt.

Vær opmærksom på at alle køkkenapparater er slukkede og afkølede førend aftapning påbegyndes. Anvend stige eller lign. for at nå op til filterhuset.

For aftapning af TS filtre følg nedenstående trin:



1. Åbn aftapningsventil.



2. Lad al fedt løbe ned i opsamlingskaret og luk herefter aftapningsventilen.



3. Aftør filterhus med en tør klud.



4. Kontroller at TS filtret virker - indikatorlampen på filtret eller på display lyser grønt.

#### *1.1.2.3.2 Indvendig rengøring af TS filtre*

Det anbefales at rengøre TS filtret 1 gang om måneden i køkkener med let fedtbelastning og 1 gang om ugen i køkkener med en højere fedtbelastning.

Under service anbefales det at stå på et jævnt underlag samt at alle køkkenapparater er slukkede og afkølede.

For rengøring af TS-filtre følg nedenstående trin:



- 1) Afbryd strømtilførslen vha. sikkerhedsafbryder. Kontrollér at indikatorlampen på filtret er slukket.



- 2) Åbn aftapningsventilen. Fedt opsamles i kar og aftapningsventil lukkes.



3) Skruerne, der holder opsamlingskar, løsnes. Karret løsnes ved at dreje det med uret.



4) Demontér separationspladen ved at løsne møtrikken i center.

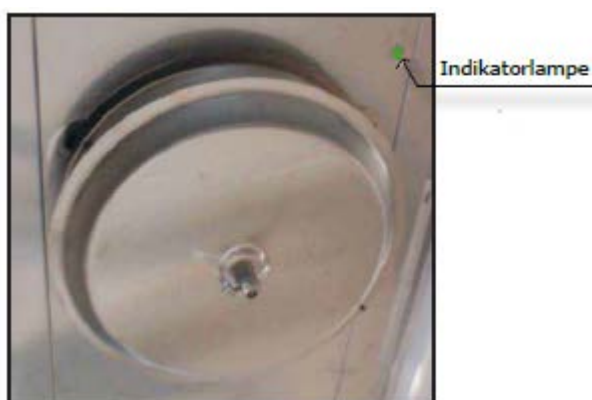


5) Opsamlingskar og separationsplade rengøres i opvaskemaskinen.





6) Separationspladen genmonteres.



7) Opsamlingskar genmonteres ved at placere den således skruer passes i huller. Karret drejes mod uret. Kontrollér at karret slutter tæt mod emhætten.



8) Tilslut strøm til TS filtret. Kontrollér at indikatorlampen lyser grønt.

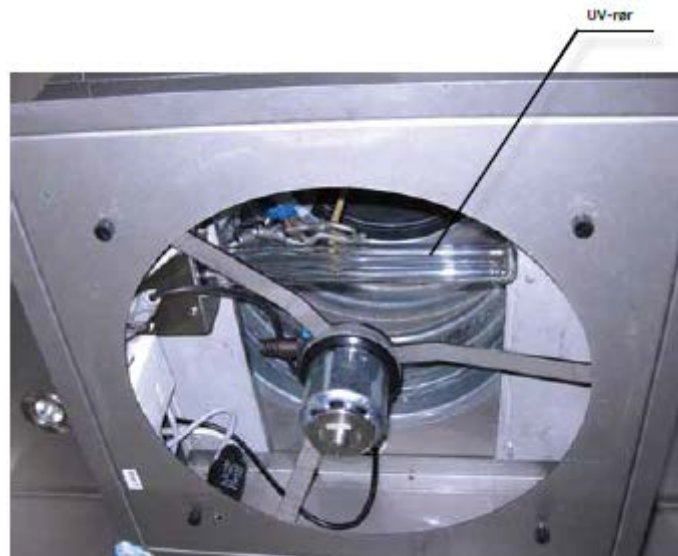
#### *1.1.2.3.3 Rengøring af UV-lysrør*

Rengøring af UV-lysrør udføres ifm. med rengøring af TS filter.

UV-lysrør er monteret ovenover separationspladen og kan tilgås når denne er demonteret.

Almindeligvis aftørres UV-ramme og UV-lysrør med en fugtig klud. Såfremt rør er meget beskidte anvendes et rengøringsmiddel med høj PH-værdi. Tør efter med fugtig klud.





#### *1.1.2.3.4 Udskiftning af UV-lysrør*

UV-lysrør har en levetid på ca. 8000 timer, hvilket ca. modsvarer 2 år i et køkken. Det anbefales at udskifte UV-lysrør min. hver andet år. Udskift UV-lysrør ved at udtage gammelt lysrør og erstatte det med et nyt.

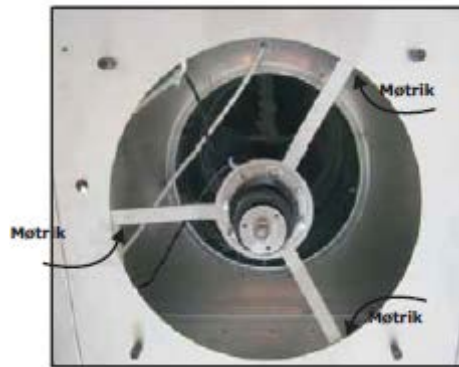
#### *1.1.2.3.5 Udskiftning af motor*

Udskiftning af motor bør udføres af fagperson. Udfør pkt. 1-4 i nedenstående vejledning førend motor udskiftes. Afbryd strømtilførslen og kontroller at indikatorlampen ikke lyser. Åbn aftapningsventilen og tøm karret for eventuelt fedt. Demonter opsamlingskar og separationsplade.

For udskiftning af motor følg nedenstående trin:



- 1) Løsn klikstik på motorkabel.



2) Løsn møtrikker (3stk.) ved motor og tag motor ud.



3) Indsæt den nye motor, fastgør møtrikker og tilslut klikstik.



4) Genmonter separationspladen med center møtrik.



5) Genmonter opsamlingskar og tilslut strømmen. Kontroller at indikatorlampen lyser.

#### 1.1.2.4 Lysarmatur (Glamox)

Regelmæssig rengøring af armaturer er afgørende for at give optimal belysning. Armaturer rengøres og udskiftes i spændingsløs tilstand. Rengøringsintervaller er normalt iht. intervaller der er planlagt under projekteringen eller i forbindelse med udskiftning af lyskilder. Anvend altid handsker ved rengøring og udskiftning af lyskilder.

Armaturer kan vaskes med et neutralt vaskemiddel (pH 7). Vaskemiddelet blandes i lunkent vand. Blandingen påføres med mikrofiberklud, svamp eller lignende. Derefter bør sæberester fjernes ved hjælp af en blød og ren mikrofiberklud fugtet i vand. Sprøjt ikke vaskemiddelopløsninger direkte på armaturet, da rester af vaskemiddel kan samle sig i afdækning, reflektorer eller optik og være vanskelige at fjerne bagefter. Organisk opløsningsmiddel-baserede og stærkt alkaliske rengøringsmidler bør undgås, da de kan beskadige komponenterne på kort og lang sigt. Dette gælder særlig komponenter produceret i forskellige typer plastik.

Blanke reflekterende flader bør støves af med jævne mellemrum for at sikre optimal belysning. En helt ny og tør mikrofiberklud kan anbefales for afstøvning. For at fjerne fedt og fingeraftryk kan reflektormaterialet sprayes med vaskemiddel for rengøring af vinduer, glas, computerskærme osv. og derefter tørres ren med en helt ny, tør og ren mikrofiberklud. Rengøring af reflektorer skal udføres med forsigtighed for ikke at beskadige reflektormaterialet.

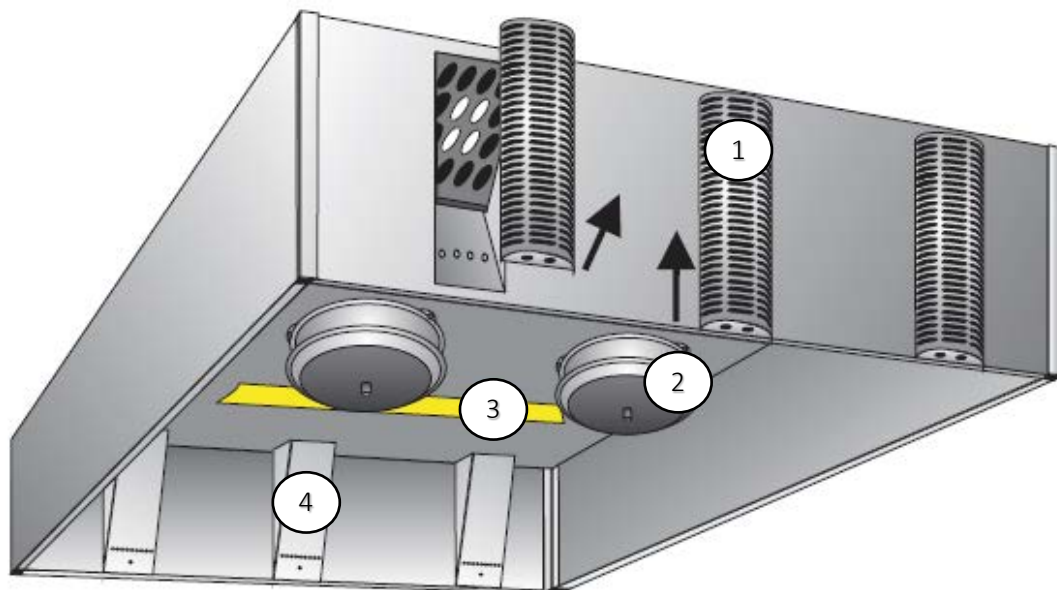
##### *1.1.2.4.1 Udskiftning af udskiftbare lyskilder*

Lyskilder skal erstattes med tilsvarende for at beholde egenskaberne til armaturet.

Lyskilder, som er i slutningen af sin levetid, kan udvikle varme ud over det forventede. Dette kan skade armaturets komponenter. Det er altid en god økonomi at planlægge gruppeskift af lyskilder. Nogle lyskilder vil sandsynligvis svigte før opgivet levetid og skal udskiftes før planlagt gruppeskift af lyskilderne.

## 1.2 Kondensemhætte, JSPT

### 1.2.1 Konstruktion



- 1) Indblæsningsdiffusorer
- 2) JPT-kondensudskillere
- 3) Belysning, LED
- 4) Styreluft

### 1.2.2 Drift og rengøring, generelt

Emhætten rengøres med rengøringsmiddel beregnet for rustfri stål og udføres i forbindelse med den almindelige rengøring af køkkenet eller ved behov. Det anbefales at anvende bløde klude samt handsker i forbindelse med rengøring. Det anbefales at benytte almindelig mild rengørings sæbe der ikke er med lav PH (syreholdig)

#### 1.2.2.1 Drift og rengøring af indblæsningsdiffusorer.

Emhættens diffusorer aftørres i forbindelse med den almindelige rengøring af køkkenet. Det anbefales at diffusorer demonteres og rengøres indvendigt 1 gang pr. halvår. Demontér diffusor ved at løfte op, trække ud i underkanten og trække nedad. Diffusorene kan vaskes i opvaskemaskine eller i hånden.

#### 1.2.2.2 Drift og rengøring af JPT-filtre

##### 1.2.2.2.1 Aftapning

Filterhuset aftappes efter behov for kondensvand og afhænger af belastningen i opvaskerrummet. Almindeligvis anbefales det min. 1 gang om ugen. I køkkener med højere opvask intervaller anbefales aftapning 1 gang om dagen.

Anvend egnet opsamlingskar til aftapning af kondensvand. Vær opmærksom på at opvaskeren er slukket førend aftapning påbegyndes. Anvend stige eller lign. for at nå op til filterhuset.

For aftapning følg nedenstående trin:



1) Åben ventilen.



2) Tøm indholdet i et passende kar. Luk derefter ventilen.



3) Tør filteret udvendigt med en blød klud.

#### *1.2.2.2 Rengøring af JPT-filtre*

For rengøring af JPT-filtre følg nedenstående trin:



1) Åben ventilen. Tøm indholdet i et passende kar. Luk derefter ventilen.



2) Løsne skruerne som holder opsamlingspladen. Drej pladen mod uret så den løsnes.



3) Vask opsamlingspladen og separationspladen i opvaskemaskinen.



4) Genmonter opsamlingspladen ved at sætte den på plads og drej den med urets retning. Fæstne skruerne og kontrollér at pladen slutter tæt mod emhætten.

1.2.2.3 Rengøring af belysning, LED  
Jf. afsnit 1.2.3.4 Lysarmatur (Glamox)