

Simon Moos Entrepriser
Kallehave 21
6470 Sydals

Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse

Sønderborg Kommune modtog den 15. marts 2012 en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen af maj 2009 vedr. anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald. Yderligere har virksomheden et tillæg fra november 2011 til en malerkabine. Virksomheden har søgt om tilladelse til opsætning af vaskemaskine til stålkasser.

Sønderborg Kommune meddeler den 23. maj 2012 godkendelse til udvidelse og drift af vaskemaskine til stålkasser. Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Virksomheden må kun anvende Degreez 6 i vaskeanlægget.
2. Anlægget skal være forsynet med en olieudskiller på hver enkelt studs, samt en olietågeudskiller, som udskiller 99 % af alle partikler over 0,1 µm.
3. Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes eller udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene.
4. Renluftsiden af filtrene skal efterses visuelt mindst 1 gang om måneden for kontrol af utætheder.
5. Afkastet skal føres 1 meter over tag og være opadrettet, så der sker fri fortynding.
6. Vaskemaskinen skal etableres på en tæt belægning med opkant og anden nødvendig afskærmning, således at farligt affald, vaskevand, eventuelle rengøringsvæsker samt aerosoler m.v. ikke spredes uden for rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod sump eller lignende tæt opsamlingsbassin.

Ved "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som håndteres på arealet.

Miljøafdelingen

Sønderborg Kommune
Rådhusstorvet 10
6400 Sønderborg
T 8872 4083
F 8872 6440
miljo@sonderborg.dk
www.sonderborgkommune.dk

Åbningstider:

Mandag-onsdag kl. 10-15
Torsdag kl. 10-17
Fredag kl. 10-14

7. Eventuelle spild skal straks opsamles med dertil egnet absorptionsmateriale, og gulvet skal rengøres.
8. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af impermeable arealer og sumpen/opsamlingsbassinet. Eventuelle utætheder skal udbedres hurtigst muligt. Dato og resultat af kontrollen skal angives i virksomhedens driftsjournal.
9. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af
 - tidspunkt for henholdsvis vedligeholdelse af filter, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling, jf. vilkår 3,
 - resultatet af den månedlige kontrol af renluftssiden af posefilter og lignende, jf. vilkår 4.

Baggrund

Virksomheden har en miljøgodkendelse fra maj 2009 og november 2011, hvor følgende aktiviteter er godkendt:

- K 203: Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse, bortset fra de under punkterne K 209, K 210 og K 211 nævnte anlæg.
- Malekabine

Yderligere har virksomheden et autoværksted, som er omfattet af autoværkstedsbekendtgørelsen.

Virksomheden har søgt om, opsætning af vaskemaskine til stålkasser på Kallehave 21-23, 6470 Sydals.

Stålkasserne bliver stillet på indføringsbanen og kører til elevatoren, som tager 2 kasser af gangen og sætter dem på vendebåndet med bunden op. Herefter løftes de over på vaskemaskinens indføringskæde. I vaskezone sker den egentlige affedtning af emnerne. Vaskevandet er cirka 75 °C. Herefter skylles emnerne i skyllezone med vand. Til sidst tørres emnerne med luft. Når kasserne er rene og tørre forlader de vaskemaskinen og kommer ind i stablerobotten, som stabler kasserne på en palle inden de køres videre til distribution.

Vaskevandet opsamles i container og transporteres til olieraffinaderiet i Toftlund. Virksomheden har tidligere fået godkendelse til opbevaring af olieholdigt vaskevand i en enkeltvægget tank, som står i et opsamlingskar.

Det forventes, at der emitteres dampe, aerosoler af olie, som har siddet på kasserne. Endvidere kan det indeholde spor af vaskemidler. På anlægget er der etableret udsugning fra vaskezone og skyllezone. På hver udsugningskanal etableres en olieudskiller (OUF160), som skal fjerne ca. 85 % af alle urenheder. Mens der som filterenhed etableres en olietågeudskiller (OUPA 2000), som udskiller 99 % af alle partikler over 0,1 µm. Datablade for filtrene ses i bilag 2. Flowet i anlægget vil være 1000 m³/h pr studs.

Massestrømmen for hhv. olier og vaskemidler er ikke bestemt. Virksomheden vurderer, at der ikke er nogen væsentlig emission fra anlægget.

Der vil være 2 træk ugentlig til kunderne og virksomheden vil modtage 2 træk til kassevask ugentlig. Den daglige driftstid vil være mellem 07.00 og 17.00 og kun på hverdage.

Vurdering

Planforhold

Virksomheden er omfattet af byplanvedtægt nr. 6 af 1974 delområde III. Delområde III må anvendes til erhverv i form af mindre industri- og værkstedsvirksomhed og lagervirksomhed samt forretningsvirksomhed, som har tilknytning til de pågældende virksomheder eller som efter Kommunalbestyrelsens skøn naturligt finder plads i området. Der må ikke drives nogen form for virksomhed, der ved støj, støv, lugt, røg, rystelser eller ved sit udseende eller på anden måde efter Kommunalbestyrelsens skøn er til ulempe for de omkringboende.

Det er Miljøafdelingens vurdering, at udvidelsen kan ske i henhold til lokalplanen. Bygningen anvendes på nuværende tidspunkt som værksted for Simon Moos Maskinfabrik, som blev godkendt i juni 2010. Hvis anvendelsen for bygningen igen skal være værksted, skal der søges om tillæg til miljøgodkendelsen, hvis ændringen ikke sker inden for 3 år, jf. miljøbeskyttelsesloven § 78a.

Da godkendelsen fra maj 2009 blev meddelt var virksomheden ikke interesseret i at etablere en vaskemaskine. Revurdering af miljøgodkendelse af maj 2009 er derfor givet med standardvilkårene for de relevante aktiviteter, som virksomheden ønskede at praktisere i 2009. Miljøafdelingen vurderede derfor, at der ikke skulle fastsættes standardvilkår til drift af vaskemaskiner.

Spildevand + affald

Virksomheden har nu ansøgt om, at etablere en vaskemaskine til stålkasser, som bliver vasket med en neutral sæbe. Der er fastsat vilkår om, at der kun må anvendes Degreez 6. Datablad for Degreez 6 ses i bilag 1. Virksomheden har i godkendelsen fra maj 2009 fået tilladelse til at opbevare olieholdigt vaskevand i en enkeltvægget tank, som står i opsamlingskar. Det producerede vaskevand fra vaskemaskinen vil være omfattet af virksomhedens tidligere godkendelse. Afleveringen af affald skal ske i henhold til Sønderborg Kommunes bestemmelser. Opbevaring af råvarerne skal opbevares jf. vilkår 6.1 miljøgodkendelse af maj 2009.

Luft

Derudover vil der være et afkast fra vaskemaskinen. Udsugningen vil foregå fra vaskezone, og fra tørrezone. På maskinen er der monteret 2 x 160 mm afgangsrør med reguleringsspjæld. Disse forbindes med det eksisterende afsugningssystem i bygningen. Der er i standardvilkårene for K 203 ikke fastsat vilkår til luftemission. Miljøafdelingen vurderer dog, jf.

ansøgningsmaterialet at der skal fastsættes vilkår til, at anlægget skal være forsynet med en olieudskiller på hver enkelt studs, samt en olietågeudskiller, som udskiller 99 % af alle partikler over 0,1 µm. Olieudskillerne og filtrene skal drives, serviceres og vedligeholdes eller udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Renluftsiden af filtret skal efterses visuelt mindst 1 gang om måneden for kontrol af utætheder.

Jord + Grundvand

Det vurderes, at afkastet er negligeabelt, da indholdet af olie og vaskemiddel vil være ubetydeligt. Afkastet skal derfor føres 1 meter over tag og være opadrettet, så der sker fri fortynding.

Det er Miljøafdelingens vurdering, at anlægget ikke vil give anledning til lugtgener i nærheden af virksomheden.

Virksomheden har i ansøgningsmaterialet søgt om, at maskinen skal stå på et befæstet underlag. Miljøafdelingen vurderer, at vaskemaskinen skal etableres på et impermeabelt areal med opkant og anden nødvendig afskærmning, således at farligt affald, vaskevand, eventuelle rengøringsvæsker samt aerosoler m.v. ikke spredes uden for rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod sump eller lignende tæt opsamlingsbassin for at sikre mod forurening af jord og grundvand. Eventuelle spild skal straks opsamles med dertil egnet absorptionsmateriale, og gulvet skal rengøres. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af impermeable arealer og sumpen/opsamlingsbassinet. Eventuelle utætheder skal udbedres hurtigst muligt.

Støj

Virksomheden har en miljøgodkendelse fra maj 2009, hvor der er fastsat støjgrænseværdier. Disse støjgrænser vil stadig være gældende og det er miljøafdelingens vurdering, at vilkåret ikke skal revurderes. Vaskemaskinen og transporten af kasserne er derfor omfattet af de gældende støjgrænser. Det er miljøafdelingens vurdering, at udvidelsen af aktiviteter kan overholde støjgrænserne.

Konklusion

På baggrund af ovennævnte vurdering og begrundelse for godkendelsen vurderer Sønderborg Kommune, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Anden lovgivning

Tillægget til miljøgodkendelsen omfatter udelukkende forholdet til miljølovgivningen. Andre godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning – f.eks. byggeloven og planloven - skal søges separat.

Bortfald af godkendelse

Tillægget til miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra den er endeligt meddelt. Hvis afgørelsen påklages, bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at klagemyndigheden har truffet en afgørelse.

Troels Dahl
Civilingeniør

Hanne Bruun
Afdelingsleder

Klagevejledning

Tillægget til miljøgodkendelsen er meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet efter reglerne i miljøbeskyttelseslovens kapitel 11. Klagen skal være modtaget af Sønderborg Kommunes miljøafdeling inden klagefristens udløb den 20. juni 2012.

Følgende er klageberettigede:

- Simon Moos Entrepriser , Kallehave 21, 6470 Sydals
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Klageberettigede interesseorganisationer

En kopi af denne godkendelse er sendt til:

Sundhedsstyrelsen	syd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk

En eventuel klage skal sendes til Miljøafdelingen, Sønderborg Kommune, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg, så vidt muligt elektronisk på miljo@sonderborg.dk. Miljøafdelingen sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der ligger til grund for sagens bedømmelse.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Natur- og Miljøklagenævnet sender en opkrævning af gebyret direkte til klageren, når nævnet har modtaget klagen fra Miljøafdelingen. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder først behandlingen af klagen, når gebyret er indbetalt.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside. Bliver gebyret ikke betalt på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afviser Natur- og Miljøklagenævnet klagen.

Gebyret bliver tilbagebetalt hvis:

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Gebyret bliver dog ikke tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse, som følge af den tid, der er medgået til klagenævnets sagsbehandlingstid.

Civilt søgsmål

Et eventuelt sagsanlæg skal i følge miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

Bilag 1 Datablad for Degreeez 6



DST-DEGREEZ
WWW.DST-DEGREEZ.COM

SIKKERHEDSDATABLAD

Efter REACH Forordning (EU) nr. 1907/2006

DST-DEGREEZ/6

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALER

DST-Degreez/6	PR-nr.: 1264607
Anvendelse	Affedtningsmiddel til metalindustrien
Producent	DST-KEMI as, Merkurvej 27B, DK-6000 Kolding +45 75 50 63 60, www.dst-degreez.com Nødtelefon: +45 75506360

2. FAREIDENTIFIKATION

For mennesker	Produktet er ikke mærkningspligtigt efter Miljøstyrelsens bekendtgørelse om farlige stoffer og produkter. Produktet er ved irritationstest fundet at være ikke irriterende (se pkt. 11). Det kan dog ikke udelukkes, at vedvarende kontakt med huden kan føre til lettere irritation.
For miljø	Se under pkt. 12

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Klassificerede indholdsstoffer	Ingen klassificerede indholdsstoffer
Øvrige indholdsstoffer	Demineraliseret vand. An- og nonioniske tensider mindre end 30%. Sequestingsmiddel, mindre end 10% pH regulator mindre end 5%

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding	Ikke relevant
Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv vand at drikke. Ved ubehag, søg læge.
Hud	Vask huden med rigelige mængder vand og sæbe. Fjern forurenede beklædning. Se også pkt. 11.
Øjne	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge.



DST-Degreez/6
Revideret d.: 01.04.2009
Erstatter udgave d: 01.12.2007

Side 1 af 4

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler	Produktet er ikke brandfarligt. Anvend slukningsmidler efter omgivende brand.
Risici	Produktet er en vandig opløsning og udgør ingen særlig risiko ved brand.
Værnemidler	Undgå indånding af røggasser – brug åndedrætsværn.

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

Personlige værnemidler	Anvend de samme værnemidler som nævnt under pkt. 8.
Miljøværnemidler	Spild opsamles med klude eller andet absorberende materiale.
Oprydning	Se pkt. 13.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering	Ingen særlige forholdsregler. Der skal være let adgang til rindende vand og øjenskyller.
Opbevaring	Ingen lovmæssige krav vedrørende opbevaring. Af kvalitetsmæssige hensyn skal produktet opbevares køligt, men frostfrit. Emballagen skal holdes tæt lukket

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Tekniske foranstaltninger	Tekniske foranstaltninger er ikke påkrævet, da produktet ikke afgiver flygtige dampe.
Åndedrætsværn	Ikke påkrævet.
Handsker og beskyttelsestøj	Beskyttelseshandsker anbefales. Alle typer gummihandsker kan anvendes, undtagen PVA, som ikke tåler vand.
Øjenværn	Beskyttelsesbriller anbefales ved opblanding, hvor der er risiko for stænk.
Grænseværdier	Produktet indeholder ikke stoffer optaget på Arbejdstilsynets liste over grænseværdier. (At-vejledning over grænseværdier for stoffer og materialer)

9. FYSISKE/KEMISKE EGENSKABER

Farve	Klar gullig væske.
Vægtfylde	1,13 g/cm ³
pH-koncentrat (målt ved 20°C)	ca. 6,5



10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet og reaktivitet	Produktet er stabilt under normale forhold.
---------------------------	---

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

Indånding	Ikke relevant.
Indtagelse	Indtagelse af større mængder kan give kvalme og ubehag.
Hudkontakt	Produktet er ikke klassificeret som hudirriterende efter OECD norm 404.
Øjenkontakt	Akut irritation.
Langtidsvirkning	Ingen kendte.

12. MILJØOPLYSNINGER

Nedbrydelighed	Produktet er biologisk nedbrydeligt i henhold til OECD norm 302 B.
Bioakkumulerbarhed	Ikke bioakkumulerbar, jf. OECD norm 117.
Øvrigt	Tungmetaller, der måtte blive tilført affedtningsbadet er fældbare efter gængse metoder.

13. BORTSKAFFELSE

Bortskaffelse	Ikke forurenede koncentrationer eller opløsninger kan omsættes i biologisk rensningsanlæg. Forurenede opløsninger (efter brug) kan afhængig af forurening (tungmetaller, olie mm) ledes til biologisk rensningsanlæg. Se evt. miljøkrav for virksomheden.
Kemikalieaffaldsgruppe	H
Kemikalieaffaldskort	06.14
EAK-kode	120301

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transport	Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.
-----------	--

15. OPLYSNING OM REGULERING

Faremærkning	Ingen, i henhold til Miljøministeriets regler.
Indeholder	Ingen
R-sætninger	Ingen
S-sætninger	Ingen
Særlige mærkningsregler	Ingen
Anvendelsesbegrænsninger	Ingen
Krav om uddannelse	Ingen

16. ANDRE OPLYSNINGER

Anvendelse	Neutralt og bionedbrydeligt affedningsmiddel på vandbasis til fjernelse af alle typer olie, tjære, voks o. lign. fra alle overflader, som tåler vand.
Brugskoncentration	5%.
Temperatur	Procestemperatur fra 38°C
Tid	Afhængig af vaskeanlæg og smudstype.
Branche	Metalindustri generelt.



Bilag 2 Datablade for filtrene

OLIEUDSKILLER

TYPE OUF

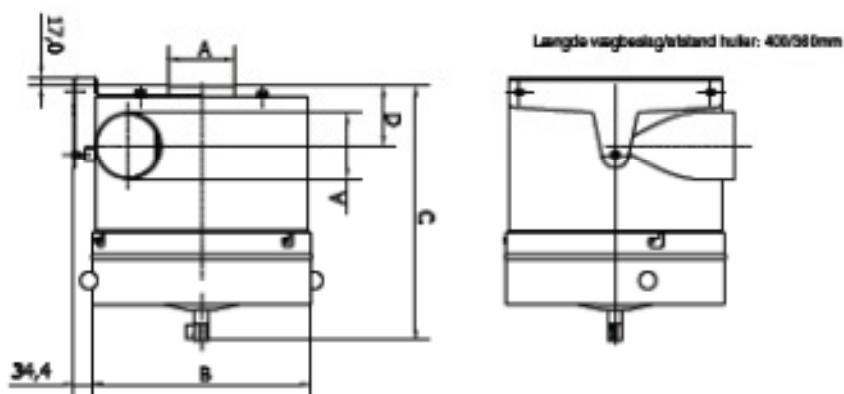


OUF 80 - 200

- Decentral forudskiller for olietåger
- Udført med cycloneffekt og porefilter 36
- Aflebebane for væskeafledning
- Monteres let med vægbeslag, som kan placeres i 4 positioner
- Let aftageligt bundkar for filterskift og rengøring
- Bundkar ophængt i bajonetfås
- Max. vakuüm: 2.000 Pa
- Udsküller normalt min. 85%
- Max. +25°C i udsugningsluften

Anvendes til grovudskilning af olietåger ved bearbejdningsmaskiner samt hindrer udslip af væske fra kanalsystemer, hvorved følgende fordele opnås:

- Mindskelse af sundhedsfare og brandrisiko
- Mindskelse af risiko for glatte gulve
- Lettelse af rengøring
- Foregelse af menneskelig velvære



Type	Vævnr.	A	B	C	D	Luftmængde [m ³ /h]	ΔP start/stk [Pa]
OUF 80	04 321 000	ø80	265	379	112	300	500/600
OUF 100	04 322 000	ø100	314	429	122	600	500/600
OUF 125	04 323 000	ø125	411	479	134	800	500/600
OUF 160	04 324 000	ø160	513	608	152	1.200	500/600
OUF 200	04 325 000	ø200	611	719	172	2.000	500/600

Farve: RAL 6007/7011 (struktur)

V. A. Gram A/S
 KLINTEVEJ 4, DK-6100 HADERSLEV
 TELEFON +45 74 52 30 75 TELEFAX +45 74 53 01 64
 E-MAIL: info@vaagram.dk INTERNET: www.vaagram.dk



4.75

Rev. 15/10 Rev. 15/10 og Indhold

OLIETÅGEUDSKILLER

TYPE OUPA



OUPA 2000 - 4000

Komplet olieudskiller for tilkobling ved bearbejdningscentre. Kan opstilles på gulv eller på platform over maskiner.

2 filtertrin:

Forudskiller med skumfilter

- udskiller op til 30% af partikler

Patronfilter

- udskiller mere end 99% af partikler over 0,1 μm

Tekniske data:

- Max. belastning: OUPA 2000 - 2000 m³/h
OUPA 4000 - 4000 m³/h
- Let filterservice via frontlåge
- Afløbshane for væskeaftapning
- Genvinding af kølevæske
- Effektiv udskiller også til store mængder af væske
- Filterlevetid normalt 2 - 6.000 arbejdstimer
- Selvrensende filterpatroner
- Lave serviceomkostninger
- Kompakt enhed
- Standard mulighed for flytbar indløbsstuds (højre/venstre)

Farve: RAL 5007/7011 (struktur)

V. Å. Gram A/S
KLINTEVEJ 4. DK-6100 HADERSLEV
TELEFON +45 74 52 30 75 TELEFAX +45 74 53 01 64
E-MAIL: info@vaagram.dk INTERNET: www.vaagram.dk

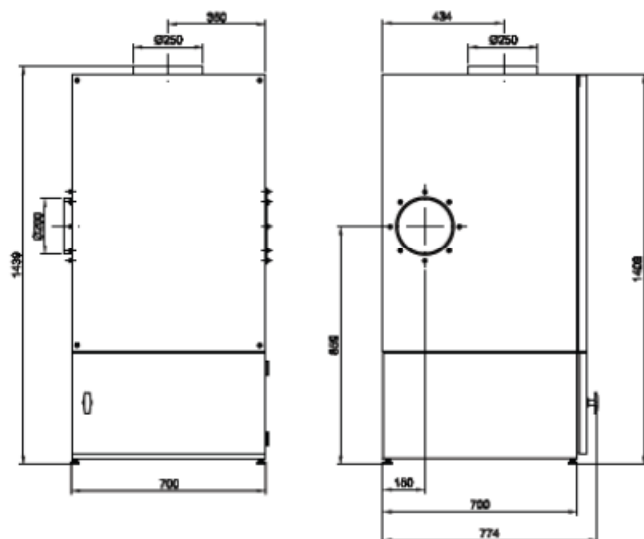


4.80

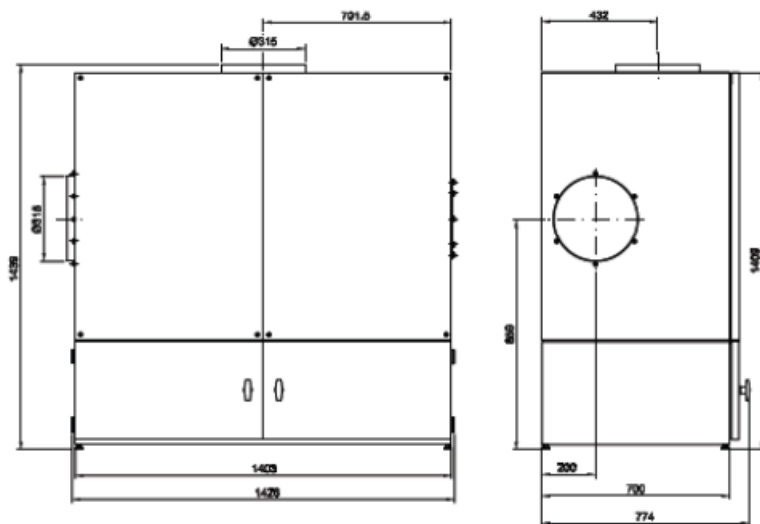
OLIETÅGEUDSKILLER

TYPE OUPA

Olietågeudskiller type OUPA 2000:



Olietågeudskiller type OUPA 4000:



Rev. 04.11
Ref. til anvendte/forbeholdte

Varenr.	Type	Forfilter	Patronfilter
04 913 000	OUPA 2000	905x125mm 08 179 800*	2 x DIN 325x660mm, G104A, 8m ² 2 x 08 139 400
04 914 000	OUPA 4000	2 x 905x125mm 08 179 800*	4 x DIN 325x660mm, G104A, 8m ² 4 x 08 139 400

* 08 179 800 - leveres som 1x2m