
Fra: Ove Henning Kvalheim <ove-h-k@online.no>
Sendt: mandag 10. august 2020 13:48
Til: Linda Hammersvik Folkestad
Emne: Fwd: Re: SV: Re: SV: Fettutskiller Aufera

Hei Linda,

kanskje du har ferie enda?

Har du ev. gjort noe mer i denne saken?

Med vennlig hilsen
Ove Kvalheim

----- Opprinnelig melding -----

Emne:Re: SV: Re: SV: Fettutskiller Aufera

Dato:06.07.2020 12:10

Fra:Ove Henning Kvalheim <ove-h-k@online.no>

Til:Linda Hammersvik Folkestad <linda.folkestad@alver.kommune.no>

Hei Linda,

trodde beregningsgrunnlaget var med. Dette var med som vedlegg.

Med vennlig hilsen
Ove Kvalheim



ODIN MASKIN AS

Alle varianter i

- OLJEUTSKILLERE
- FETTUTSKILLERE
- OLJETANKER
- KLOAKKRENSEANLEGG

Hovedkontor, produksjon og service:

ODIN MASKIN AS

P.b. 30, Sørkilen 8, 1620 Gressvik

Telefon 69 36 17 70

Telefax 69 36 17 71

E-post: opst@odin-maskin.no

www.odin-maskin.no

Fnr.: NO 935 152 585 MVA

Beregningsgrunnlag B - pr. kjøkkenutstyr for fettutskiller etter NS-EN-1825-2

Dato:

02.06.2020

Prosjekt:

Aufera AS

Konsulent:

Ove Kvalheim

Fettutskillerens nominelle størrelse (NS):.....

8 NS

Nominell størrelse (NS) ikke avrundet:.....

7,59 NS

Velg type Odin F. innv./ F. utv. NS:.....

8 NS

Våtvolum i liter:.....

2300 liter

Det er krav til slamfang i enkelte kommuner:

Slamfang størrelse i liter (100 x NS):.....

800 liter

Odin Maskin AS kan levere slamfang, som et integrert kammer eller separat.

Beregning i henhold til
NS-EN 1825-2

med denne formelen:

$NS = Q_s \times f_d \times f_t \times f_r$

Merknader:

Beregninger er gjort for allt utstyr på vedlagt plantegning. Tilkoblet 2 stk sluker i golv. Prosjektert i samråd med Alver Kommune

Inndata:

Beregnete data:

Utstyrsenheter:

Oppvaskmaskin

1

$Q_s = 5,835$

Skyllekum 50 mm (uten sil)

4

Kombidamper

1

Tappekran DN 15

3

Forsterkningsfaktor:

Konsentrasjon:

opp til 0,94 g/cm³

$f_d = 1$

Innløp temperatur:

under 60°

$f_t = 1$

Vaskemidler:

ja

$f_r = 1,3$

Besøk også våre hjemmesider

www.odin-maskin.no

TEKNISK MILJØVERN

OLJE- OG FETTUTSKILLERE

RENSEANLEGG

OLJETANKER

Den 11.06.2020 08:43, skrev Linda Hammersvik Folkestad:

Hei

Berekningsgrunnlaget er ikkje lagt ved. Vedlegga viser berre e informasjon om din fettutskiljar.

Linda Folkestad

Ingeniør Samferdsel, veg-, vatn og avløp forvaltning

Telefon: 56 37 51 70 | 975 85 285

Innbyggjarservice: +47 56 37 50 00

www.alverkommune.no



Fra: Ove Henning Kvalheim <ove-h-k@online.no>

Sendt: onsdag 10. juni 2020 16:42

Til: Linda Hammersvik Folkestad <linda.folkestad@alver.kommune.no>

Emne: Fwd: Re: SV: Fettutskiller Aufera

Hei Linda,

vart litt senere enn eg lovte. Men her kommer vedleggene eg sendte med søknaden.

Med vennlig hilsen
Ove Kvalheim
Kvalheim VVS AS

----- Opprinnelig melding -----

Emne:Re: SV: Fettutskiller Aufera

Dato:02.06.2020 19:37

Fra:Ove Henning Kvalheim <ove-h-k@online.no>

Til:Linda Hammersvik Folkestad <linda.folkestad@alver.kommune.no>

Hei Linda,

eg har sendt inn skjema med søknad om nyetablering av fettutskiller på Aufera AS

Kortid må avtale om tømning søkes?

Er det noe avvik kan du sende en e-post eller ringe meg på 90797828.

Registrering av nye og eksisterande fettavskiljarar (KF-572)

Referansenummer: NVXUVA

Opplysingane er mottatt.

Med vennlig hilsen
Ove Kvalheim
Kvalheim VVS AS

Den 15.05.2020 14:16, skrev Linda Hammersvik Folkestad:

Hei

Dersom eg forstår teikning rett skal det være følgjande utstyr førast på anlegg:

4 stk kummer,

3 stk tappekraner,

1 stk oppvaskmaskin/steamer, og

1 stk kombidamper

Sluker i golv må inn på fettutskiljar og tas høgde for når ein vel størrelse.

Dersom dette er rett vil størrelse på anlegg være mellom en NS 9 (2,5m³) og en NS 10 (2,9m³).

Fra: Ove Henning Kvalheim <ove-h-k@online.no>

Sendt: fredag 15. mai 2020 13:45

Til: Linda Hammersvik Folkestad <linda.folkestad@alver.kommune.no>

Emne: Fwd: Fettutskiller Aufera

Helst med tegning

----- Opprinnelig melding -----

Emne:Fettutskiller Aufera

Dato:15.05.2020 13:43

Fra:Ove Henning Kvalheim <ove-h-k@online.no>

Til:linda.folkestad@alver.kommune.no

Hei Linda,

takk for hyggelig samtale på telefon.

Lurer på om du kunne kikke på tegning av kjøkken for dimensjonering av fettutskiller, og evt. gi din mening på størrelse.

Byggesak GBNR 445/264 Manger nedre - ombygging og bruksendring
Tiltakshavar Aufera AS

Med vennlig hilsen
Ove Kvalheim
Kvalheim VVS AS