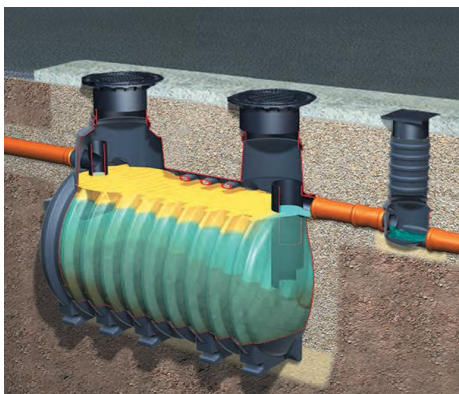


### Quick Guide

## Kessel Fedtudskiller Euro NS 1,2,3,4,7,10,15,20,25,30,35 Til installation i jord iht. EN 1825-1

Kessel-Fedtudsfilter Type G godkendt  
I henhold til EN 1825-1 Ved tvivlsspørgsmål, kontakt Lauridsen Handel



### Produktfordele

- Euro-Norm EN1825-1
- Let og hurtig installation
- Kompakt og let konstruktion
- 100% resistent mod aggressive fedtsyrer
- Let at transportere
- Teleskopisk overdel
- CE-Mærket.
- Leveres komplet inkl. Opføringsrør og dæksler.

Installation og service på denne enhed skal udføres af autoriseret kloakmester

Forhandles af:

Lauridsen Handel – Import A/S **75169029**

Ambolten 1

6800 Varde

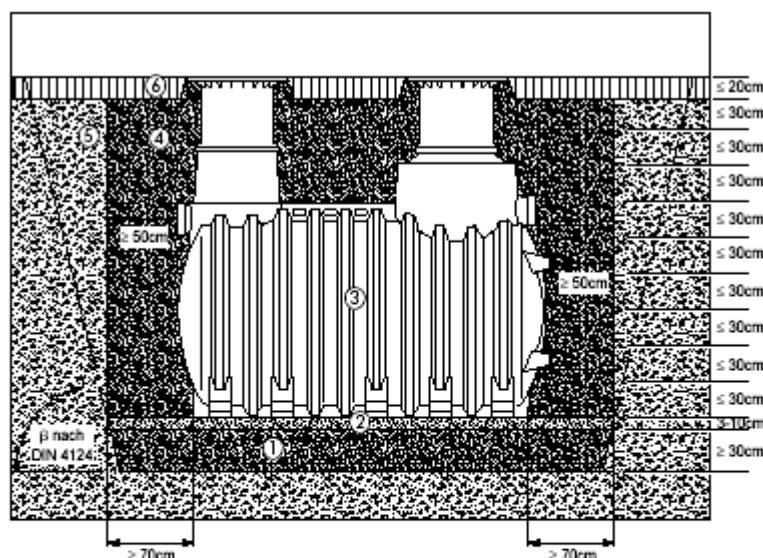
Kloakmester stempel.

## 2. Generelt

### 2.2 Beskrivelse af udskilleren

KESSEL Euro fedtudskiller Type G består af en fedtudskiller og en integreret slamudskiller. Udskilleren er lavet af polyethylen (PE-HD). Pga. det tynde voks-lignende lag på ydersiden af materialet, behøves ingen yderligere beskyttelse. Udskilleren er konstrueret til installation i jord i frostfri dybde med et dæksel for den beregnede belastning, (Klasse A, B eller D).

**OBS** – Der må ikke placeres nogen last ovenpå udskillerens dæksel før udskilleren er helt fyldt med vand og eventuel støbning er hærdet.



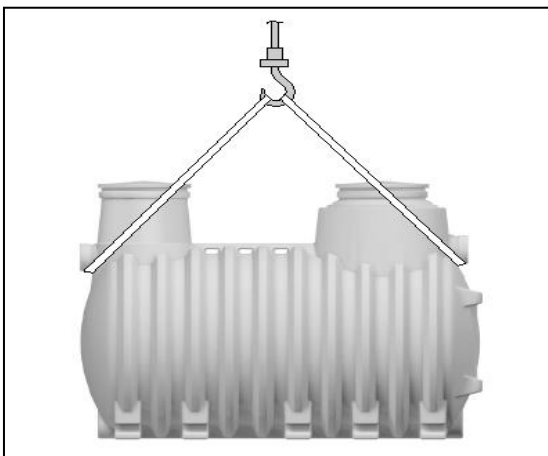
- |  |  |
|--|--|
| ① Unterbau:                            | Rundkornkies (max. Körnung 8/16) nach DIN 4226-1 verdichtet mit $D_p=95\%$ |
| ② Behälterbett:                        | verdichteter Sand  |
| ③ Fettabscheider                       |  |
| ④ Behälterumhüllung:                   | Rundkornkies (max. Körnung 8/16) nach DIN 4226-1 verdichtet mit $D_p=95\%$ |
| ⑤ Bereich außerhalb Behälterumhüllung: | Material geeigneter Beschaffenheit   |
| ⑥ Deckschicht:                         | Humus, Straßenbelag, Beton o.ä.  |

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1) Bund                        | grus / stamper ifølge DIN 4226-1, $D_p=95\%$ |
| 2) Stødborbering               | stampet sand                                 |
| 3) Udskiller                   | KESSEL udskiller                             |
| 4) Opfyldning af udgravningen  | grus / stamper ifølge DIN 4226-1, $D_p=95\%$ |
| 5) Området udenfor udskilleren | materiale som er egnet til formålet          |
| 6) Topafslutning               | beton, asfalt, jord ol                       |



## Transport og opbevaring

### 3.1 Transport

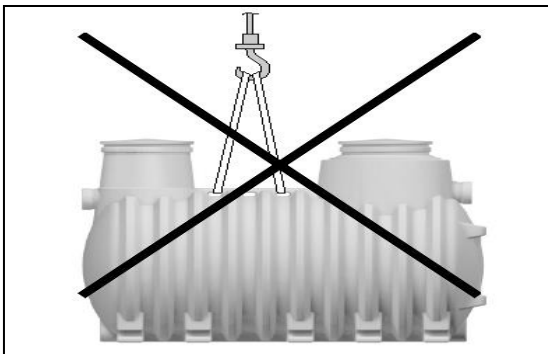


Transport af en KESSEL udskiller skal altid udføres af et transportfirma, som har det rette kendskab, udstyr og personale til at håndtere denne type af produkter. Under transporten skal udskilleren være fastgjort. Udskilleren skal løftes på plads på lastvognen. Den skal placeres således den står stabilt og uden risiko for kontakt med anden gods.

Når udskilleren skal løftes af lastvognen er det vigtigt at følge nedenstående regler:

Udskilleren må ikke løftes ved hjælp af stålwirer eller kæder. Udskilleren skal løftes ved hjælp af løftestropper. Udskilleren løftes ved at placere løftestropperne under til- og afløbsstudserne, som vist på billedet. Alternativt kan en gaffeltruck anvendes. Fastgør da udskilleren til gaffeltrucken ved hjælp af løftestropper.

på tegningen Løft ikke udskilleren i de små huller mellem de to mandehuller, som er vist på



### 3.2 Opbevaring



Hvis udskilleren skal opbevares, inden denne installeres, er det vigtigt at udskilleren placeres på et fast og jævnt underlag. Udskilleren kan ligeledes opbevares udendørs.

## 4. Installation

### 4.3. Installation

**Foretag en inspektion af udskilleren ved modtagelse af leverancen. Efterse for skader opstået under transport.**

En Kessel udskiller til indbygning i jord skal installeres i frostfri dybde. Dette kan gøres ved hjælp af det højdejusterbare topstykke. Dækslet til mandehullet kan rekvireres i følgende belastningsklasser B (12.5 ton) og D (40.0 ton) i henhold til standardnorm EN 124.

Rengør før installationen tætningssporet på dæksler, således der ikke forefindes skidt, sandkorn eller andet, før tætningsringen sættes på plads. Kontroller også hele udskilleren udenpå og indeni for sprækker og huller, som kan være opstået under transport og opbevaring.

**OBS – Udskillere til indbygning i jord må ikke installeres med grundvand højere end til udløbsrøret. Husk at sikre udskilleren mod opdrift. Kontakt Lauridsen handel ved tvivl.**

**Husk at udskillere ALTID skal efterfyldes med vand, efter tømning, og under installation.**

- Hullet i hvilket udskilleren skal installeres skal være tilstrækkelig dyb og i stand til at klare den dimensionerede belastning. I bunden af hullet komprimeres et 25 – 30 cm lag af grus, som afsluttes med et 3 – 10 cm lag af sand eller fint grus.

- Hullet skal nu fyldes med et ikke bindende materiale som f. eks. sand eller fint grus. Efterfyld omkring selve udskilleren. Fyldet skal komprimeres og i et lag på ca. 300mm pr gang. Ved belastningsklasse D (40.0 ton) skal udskilleren beskyttes med en stålarmet betonplade for trykaflastning. **Undtaget udskillere med 1 opføringsrør.** Information vedrørende belastningsklasse og trykudligningsplade kan rekvireres fra Lauridsen Handel.

- Tilslut til- og afløb til afløbssystemet, og fyld hele udskilleren med rent vand til dette når afløbsrøret.

- Der må ikke tilsluttes faldstammer indenfor 1 meter fra udskilleren indløb. Denne del (umiddelbart før udskilleren tilløb) fungerer som en fartdæmper og forhindrer turbulens som kan give uønsket syre- og skumdannelse i udskilleren. Alle tilslutninger fra lodrette rør (uden for den fartdæmpende 1 meter del) skal tilsluttes tilløbsrøret med to 45gr. bøjninger frem for en 90gr. bøjning.

- Monter og juster udskillerens overdelt til det ønskede niveau og spænd denne med plast spændebåndet. (Spændebåndet skal hvile på selve udskillertanken). Finjustering af overdelen kan gøres ved justeringsskruerne på plastspændebåndet.

- Efterfyld området omkring opføringsrørene med sand eller fint grus og husk at efterlade plads til evt. trykudligningsplade på 15cm stålarmet beton

- Husk at udlufte udskilleren.

- Husk, der må kun tilføres alm. forekommende fedtholdigt spildevand.

