
NeBo plaatsingsvoorschriften voor bezinkselafscheiders en afscheiders voor plantaardige en dierlijke oliën en vetten, geschikt voor vrijstaande opstelling in vorstvrije ruimtes, vervaardigd uit kunststof

Uitgiftedatum : maart 2004.

Deze voorschriften zijn bestemd voor de kunststof afscheidermodellen, geschikt voor vrijstaande opstelling in vorstvrije ruimtes,

- 932002/0 t/m 932010/0 voorzien van KOMO attest met productcertificaat.
- 982001/0 t/m 982004/0.
- Handy-Boy

Algemeen

- 1) Een afscheiderinstallatie voor plantaardige en dierlijke oliën en vetten bestaat in principe uit een voldoende gedimensioneerde bezinkselafscheider, een vetafscheider en eventueel een controleput. De bezinkselafscheider dient altijd vóór en de controleput altijd ná de vetafscheider te worden geplaatst. Alle modellen zijn vervaardigd uit polyethyleen (HDPE) en afgedekt door een of meerdere kunststof deksels, vastgezet door middel van snelsluiting(en) en rubberafdichting.
- 2) De aanvoerleidingen van de afscheiderinstallatie dienen een afschot te hebben van tenminste 1: 50, om te verhinderen dat er vet achterblijft én moeten eenvoudig te reinigen zijn.
- 3) De afscheider dient op een zodanige wijze te zijn uitgevoerd, dat een onbelemmerde ontspanning door de gehele installatie mogelijk is. Dit komt erop neer dat er net vóór de inlaat van de afscheider een beluchtingsbuis geplaatst dient te worden met een doorlaatoppervlak welke tenminste gelijk is aan het doorlaatoppervlak van de aanvoerbuis.
- 4) Alle lozingstoestellen vóór de afscheiderinstallatie dienen voorzien te zijn van een stankslot en dienen regelmatig te worden schoongemaakt.
- 5) Er dient geen pompinstallatie te worden geplaatst in de aanvoerleiding van de afscheiderinstallatie, omdat hierdoor de afscheiding ongunstig kan worden beïnvloed.
- 6) Tevens is het niet toegestaan, om afvoerleidingen van toiletten, hemelwaterafvoeren en ander huishoudelijk afvalwater op de afscheiderinstallatie aan te sluiten.

Plaatsingsvoorschriften

- 1) Controleer bij aflevering de afscheiderinstallatie op beschadigingen en/of breuk en of deze compleet is uitgeleverd volgens de bijgaande vrachtbrieven.
- 2) De afscheider is uitsluitend geschikt voor vrijstaande opstelling in vorstvrije ruimtes.
- 3) De afscheider wordt geleverd inclusief verpakkingsmaterialen, zoals transportbalken en pallets. Deze dienen bij plaatsing verwijderd te worden.
- 4) De afscheider mag alleen in lege toestand verplaatst / gehesen worden. Dit mag uitsluitend gebeuren door het hijsen vanaf de onderzijde van de afscheider, d.w.z. door lepels van een heftruck of hijsbanden.

- 5) De installatie moet geplaatst worden op een schone, vaste en massieve vloer. Het is de bedoeling dat de gehele bodemplaat van de afscheiderinstallatie ondersteund wordt en dus niet kan doorzakken. Tevens moet deze in twee richtingen waterpas staan.
- 6) Let er bij het plaatsen op dat de stroomrichting juist is.
- 7) Bij het aansluiten van de in- en uitlaat van de afscheider is het van belang dat de afscheider spanningsloos wordt aangesloten. Het dient de aanbeveling te werken met PVC of HDPE leidingmaterialen. Ook na het aansluiten mogen de stempen niet belast worden door leidingexpansie.
- 8) De deksel(s) van de afscheider zijn uitsluitend bedoeld als inspectie- en reinigingsdeksel en zijn niet mantoegankelijk. Tevens wordt streng geadviseerd de bovenzijde van de afscheider niet te betreden.
- 9) Verwijder alle voorwerpen, die niet in de afscheiderinstallatie thuishoren.

Bedieningsvoorschriften

- 1) Alvorens de afscheiderinstallatie in bedrijf wordt gesteld, moet deze met schoon water worden gevuld, totdat het schone water via de uitlaat naar het lozingspunt stroomt. Let er hierbij op dat beide compartimenten nagenoeg gelijk gevuld worden.
- 2) Maak de dekselrand(en) schoon en sluit de deksel(s).
- 3) De bezinkselafscheider dient regelmatig te worden geledigd. Hiervoor moet de afdekking van de bezinkselafscheider worden verwijderd. Het ledigen kan geschieden door middel van leegzuigen. Het verwijderen van het slibmengsel moet geschieden bij 50% vulling van de bezinkselruimte.
- 4) De vetafscheidingsruimte dient regelmatig te worden geledigd. Hiervoor moet de afdekking van de vetafscheider worden verwijderd. Het ledigen kan geschieden door middel van leegzuigen. Het verwijderen van het vetmengsel moet geschieden bij een laagdikte van maximaal 16 cm.
- 5) Het verdient de aanbeveling om bij lediging beide compartimenten te laten ledigen en vervolgens na te spoelen om eventuele aangekoekte vetresten alsnog te verwijderen. Lediging moet gebeuren op en zodanige wijze dat het verschil in waterniveau tussen beide compartimenten niet meer als 25 cm bedraagt.
- 6) Vul hierna de afscheider weer met schoon water tot op het moment dat het water via de uitlaat wegstroomt en de afscheider weer bedrijfsklaar is. (Zie punt 1)
- 7) Verwijderen van in de afscheiderinstallatie aanwezige onderdelen is niet toegestaan.
- 8) Het is volstrekt verboden de afgescheiden stoffen vrij te lozen.
- 9) Minstens éénmaal per jaar dient afscheiderinstallatie en alle daarop aangesloten apparatuur en leidingen te worden schoongemaakt.



NERING BÖGEL

Afwatering en afvalwaterbehandeling

Graafschap Hornelaan 155
Postbus 3, 6000 AA Weert
Telefoon 0495-574 574
Telefax 0495-574 570

Opstellingstekening rechthoekige afscheider

