

# Wavins Avskiljarpaket

Lösningar för omhändertagande  
av olja och fett i avloppsvatten



**wavin**

# Varför behövs det avskiljare?

De senaste årens ökade belastning på kommunala avloppsnät har ökat risken för kapacitetsproblem och driftsstörningar, vilket också medför oplanerade kostnader.

För att undvika igensättning av ledningsnät och driftstopp i reningsverk, kräver därför myndigheterna att verksamhetsutövaren ser till att spillvattnet renas från slam, sand, olja/bensin och fett, innan det leds vidare till det kommunala nätet.

## Oljeavskiljare

En oljeavskiljare installeras för att förhindra utsläpp av oönskade ämnen som t.ex. olja och bensin i spill- och dagvattensystemet. I spillvattnet kan dessa ämnen störa den biologiska processen i reningsverken, medan det i dagvattensystemet riskerar att hamna i sjöar och vattendrag.

Ett oljeavskiljarsystem består av en slam- och en avskiljardel. I slamdelen renas vattnet genom att sand och slam sjunker till botten. I avskiljardelen lägger sig de oönskade ämnena på ytan.

Anläggningar där oljeavskiljare krävs är t.ex. garage, parkeringshus, biltvättar, verkstäder, bensinstationer, bilskrotor och industrier. Dessutom ska alla dagvattensystem där risk för oljeläckage finns utrustas med avskiljare, t.ex. större vägar, parkeringsytor, industri- och lageranläggningar.

Oljeavskiljare delas in i klass 1 eller 2 beroende på hur mycket olja som finns kvar i spill- eller dagvattnet efter avskiljning. Det är kommunen som avgör vilken klass som krävs för olika installationer. Krav på utformning och dimensionering av oljeavskiljare beskrivs i europa-standard EN858.

## Fettavskiljare

Syftet med en fettavskiljare är att samla upp fett i spillvattnet innan det stelnar och därmed ökar risken för igensättning av rör och brunnar. Fettavskiljaren består normalt av en slam- och en avskiljardel. Vattnet renas genom att partiklar som är tyngre än vatten sjunker till botten, medan fett som är lättare än vatten lägger sig på ytan.

Fettavskiljare ska installeras i alla anläggningar där spillvattnet vid normal drift innehåller fett, t.ex. gatukök, restauranger, skolmatsalar, produktionsanläggningar för livsmedel och slakterier. Krav på utformning och dimensionering av fettavskiljare beskrivs i europastandard EN1825.

## TILLBEHÖR

### Provtagningsbrunnar m teleskoprör/ körbar betäckning ø425

Komplett provtagningsbrunn ø110  
**RSK 2357900**

Komplett provtagningsbrunn ø160  
**RSK 2357901**



1,5m korr  
ståndarrör  
med muff  
**RSK 2357814**



Korr ståndarrör  
utan muff 3 m  
(0,9-2,5 m)  
**RSK 2365065**



Tättningsring till korr. ståndarrör RSK 2357868

Tättningsring till teleskop/ korr. ståndarrör RSK 2357869

Förhöjningsrör 2357814 + tätning 2357868 (+1,5m) krävs om inloppets underkant in i tank är djupare ned i mark än 1,5 m

# Oljeavskiljarpaketet

## Lilla Garagepaketet, mark

**RSK: 5510560**

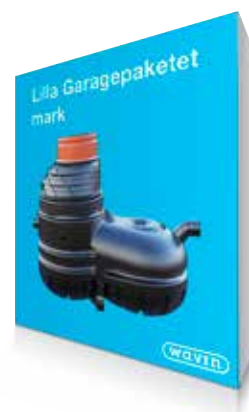
*Användningsområde:* Markförlagd oljeavskiljare (klass 1)

Verkstadslokal utan högtryckstvätt med max 2 st tappkranar DN15

Verkstadslokal utan högtryckstvätt med max 1 st tappkran DN20

Maxflöde 6 l/s och sandfång 600 l

*Består av:* OA Certaro NS6/600 DN160 med larm och ACD, Tätningsring t/Tegra 600 teleskoprör, Tegra 600 teleskoprör t/ram, Avskiljarram f/Tegra DN600/D400, Avskiljarlock DN600/D400, Tegra 1000/600 kona f/avskiljare



## Stora Garagepaketet, mark

**RSK: 5510559**

*Användningsområde:* Markförlagd oljeavskiljare (klass 1)

Tvättplats med 1 st manuell högtryckstvätt med 1 st tappkran DN15

Tvättplats/ verkstadslokal utan högtryckstvätt med max 2 st tappkranar DN20

Maxflöde 6 l/s och sandfång 2000 l

*Består av:* OA Certaro NS6/2000 DN160 med larm och ACD, Tätningsring t/Tegra 600 teleskoprör, Tegra 600 teleskoprör t/ram, Avskiljarram f/Tegra DN600/D400, Avskiljarlock DN600/D400, Tegra 1000/600 kona f/avskiljare



## Lilla Spolhallspaketet, mark

**RSK: 5510558**

*Användningsområde:* Markförlagd oljeavskiljare (klass 1)

Tvättplats med 2 st manuella högtryckstvättar. Tvättplats/verkstadslokal

med 1 st manuell högtryckstvätt med max 2 st tappkranar DN15 alternativt

1 st tappkran DN20. Maxflöde 10 l/s och sandfång 2000 l

*Består av:* OA Certaro NS10/2000 DN160 med larm och ACD, Tätningsring t/Tegra 600 teleskoprör, Tegra 600 teleskoprör t/ram, Avskiljarram f/Tegra DN600/D400, Avskiljarlock DN600/D400, Tegra 1000/600 kona f/avskiljare



## Villagaragepaketet, mark

**RSK: 5510556**

*Användningsområde:* Markförlagd oljeavskiljare (klass 2).

Villagarage med 1 st tappkran DN20. Maxflöde 3 l/s och sandfång 600 l

*Består av:* OA PEK NS3/600 DN110 med larm och ACD, Tätningsring t/Tegra 600 teleskoprör, Tegra 600 teleskoprör t/ram, Avskiljarram f/Tegra DN600/40, Avskiljarlock DN600/40, Tegra 1000/600 kona f/avskiljare



# Fettavskiljarpaket

## Lilla restaurangpaketet, inne

**RSK: 5643932**

*Användningsområde:* Inomhus fettavskiljare för mindre restaurang (upp till 200 port/dag) med 3 st diskbänkar eller 1 st diskmaskin och 1 st diskbänk  
Maxflöde 2 l/s och slamvolym 200 l

*Består av:* FA EuroREK NS2 DN110 med larm och provtagningskran



## Stora restaurangpaketet, inne

**RSK: 5643933**

*Användningsområde:* Inomhus fettavskiljare för större restaurang (upp till 400 port/dag) med 1 st diskmaskin och 3 st diskbänkar  
Maxflöde 4 l/s och slamvolym 400 l

*Består av:* FA EuroREK NS4 DN110 med larm och provtagningskran



## Storkökspaketet, inne

**RSK: 5643934**

*Användningsområde:* Restauranger och större tillagningskök med 1 st diskmaskin, 1 st stekbord, 2 st kokgrytor, 4 st diskbänkar/tvättställ och 2 st spolslangar  
Kalkylmässigt > 400 portioner/dag. Maxflöde 7 l/s och slamvolym 700 l

*Består av:* FA EuroREK NS7 DN160 med larm och provtagningskran



## Stora restaurangpaketet, mark

**RSK: 5644038**

*Användningsområde:* Markförlagd fettavskiljare för större restaurang (upp till 400 port/ dag), 1 st diskmaskin och 3 st diskbänkar. Maxflöde 4 l/s och slamvolym 400 l

*Består av:* FA EuroREK NS4 DN110 med larm, Tätningsring t/Tegra 600 teleskoprör, Tegra 600 teleskoprör t/ram, Avskiljarram f/Tegra DN600/40, Avskiljarlock DN600/40, Tegra 1000/600 kona f/avskiljare



## TILLVAL

Rengöringsmunstycke - **RSK: 5643944**

Tömningsbox enkel DN80 - **RSK: 5618896**

Tömningsbox dubbel DN80 - **RSK: 5619305**

Tömningsrör DN80 - **RSK: 5643943**





Water management | Heating and cooling | Water and gas distribution  
Waste water drainage | Cable ducting



Wavin är en del av Orbia, en samling företag som arbetar tillsammans för att hantera några av världens mest komplexa utmaningar. Vi är bundna av ett gemensamt syfte:

To Advance Life Around the World.



Informationen i denna broschyr är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet.  
Vi ansvarar inte för följderna av eventuella fel eller utelämnanden i detta dokument.  
Delar av innehållet får endast kopieras om källan anges.  
© 2019 Wavin