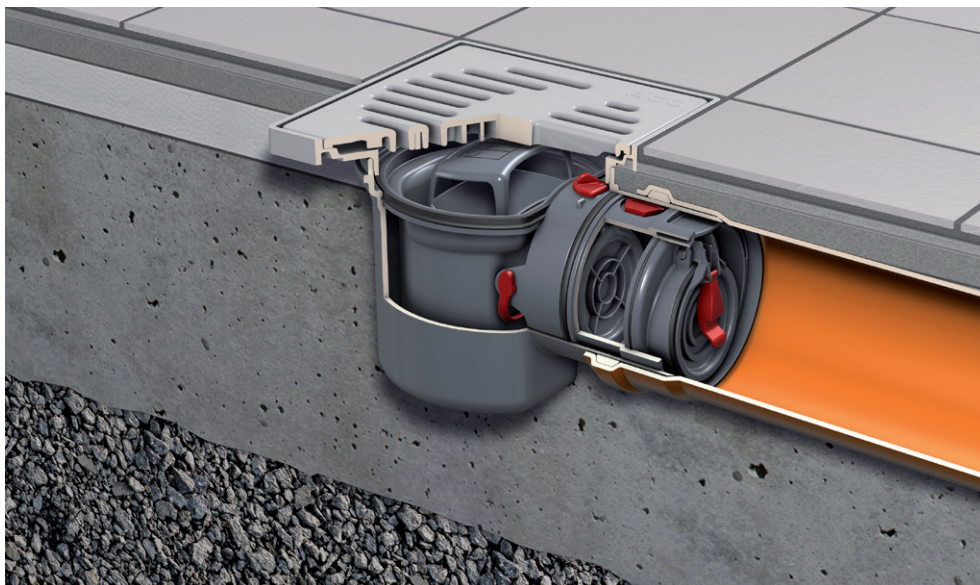




PRODUKTBESKRIVNING

ACO Junior är en golvbrunn kombinerad med bakvattenventil som eliminerar risken för översvämning. ACO Junior är konstruerad enligt EN 13564 typ 5 för fekaliefritt avloppsvatten. Golvbrunnen är idealisk vid renovering av källare som ligger under däckningsnivån.

ACO Junior har två bakvattenventiler, varav den ena är låsbar, lätt demonterbar slamhink och vattenlås med 60 mm stängande djup. Det går även att ansluta ett inlopp DN 50 från dusch, tvättställ eller tvättmaskin.

INSTALLATION

ACO Junior golvbrunn är avsedd för källaravlopp i bostäder och utslagsställen med flöde max. 1,6 l/s.

Viktigt:

- Skydda golvbrunnen från betongspill. Rengör direkt vid betongspill.
- Skydda golvbrunnen från gnistor från vinkelslip och svetsverk.
- Golvbrunnen skall monteras vågrätt.
- Golvbrunnen skall vara så fast monterad att den inte ändrar läge vid gjutning av bjälklaget eller att rörelser mellan brunn, tätskikt eller golvbeläggning kan uppstå.
- Fixera brunnens överdel till rätt höjd! Det kan vara svårt att göra efter gjutningen.

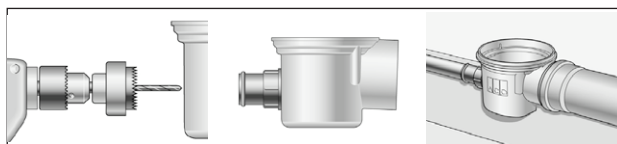
Montage i befintligt golv:

1. Demontera vattenlås, slamhink och bakvattenventilinsats.
2. Ursparing skall göras på minst 275 x 200 mm och ett djup på min 170 mm. Figur 1.



Figur 1

3. Om inlopp från ex.vis tvättmaskin önskas skall detta monteras nu. Använd hålsåg diameter 60 mm och tag upp ett hål på motsatt sida av utloppet, figur 2.



Figur 2



4. Om utloppsrörets centrum ligger djupare än 84 mm från överkant golv behövs en förhöjningsdel. Denna är 130 mm hög och kapbar med såg. Flera förhöjningsdelar kan monteras på varandra. Figur 3.
5. Montera golvbrunnen, ställ in överdelen i höjd och så att den passar mot eventuella klinkerplattor, figur 4 (överdelen är vridbar, figur 5). Gjut omkring, figur 6.
6. Gör färdigt golvet med eventuella klinkerplattor. Täta med silikon mot golvbrunnensramen.
7. Demontera silen, montera bakvattenventilsinsatsen. Den skall skjutas dikt mot utloppskanten. Återmontera vattenlås, slamhink och golvbrunnssil.

Montage i nytt bjälklag:

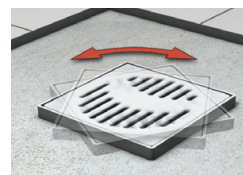
1. Placera ut golvbrunnen på monteringsstället, figur 7.
2. Justera in golvbrunnen till rätt golvhöjd med hjälp av de ställbara fötterna och väg av i lod och våg. Golvbrunnen kan justeras teleskopiskt 40 mm. Generellt placeras brunnens överkant i nivå med färdigt golv. Figur 8.
3. Fixera golvbrunnen vid armeringen med hjälp av ingjutningsfästena som bockas eller najas fast i armeringen. Figur 9.
4. Kontrollera utloppsrörets positioner och anslut röret. Om installationen kräver jordning ansluts jordflätan med medföljande M8-bult och mutter på både bottendel och överdel. Figur 10.
5. Tag några skyfflar betong och gjut fast runt ställfötter och ingjutningsfästen så att brunnen blir fast i inställd position. Använd samma betongkvalitet som till övrig betonggjutning. Figur 11.
6. När gjutning enligt ovan har brunnit kan bjälklaget gutas utan att brunnen rubbas. Täck brunnen så att det inte kommer betong inuti. Betongen skall vibreras så att det blir en stabil fyllning under kantprofilen. Figur 12.
7. Om vattentät skarv önskas används Mastix eller likvärdig tätmassa 5-8 mm mellan brunnen och golvet. OBS! Följ leverantörens anvisningar. Figur 13.
8. Ta bort skyddsfilm från brunnen och rengör med rengöringsmedel utan klortillsats. Figur 14.
9. Montera vattenlås och ev. silhink, siltallrik eller sandfång. Montera gallret. Skydda brunnen under byggtiden med kartong, plast eller liknande. Figur 15.



Figur 3



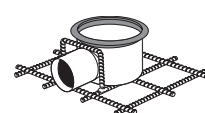
Figur 4



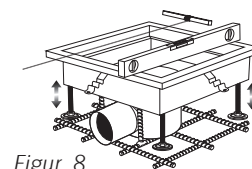
Figur 5



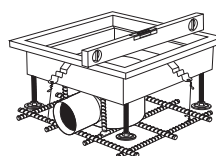
Figur 6



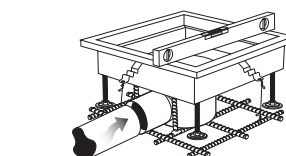
Figur 7



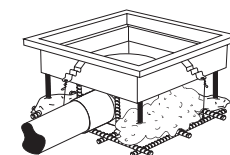
Figur 8



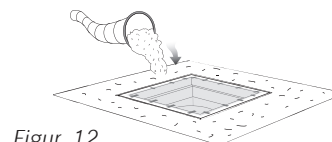
Figur 9



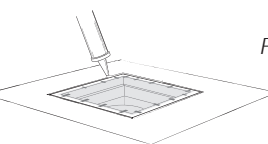
Figur 10



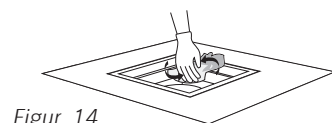
Figur 11



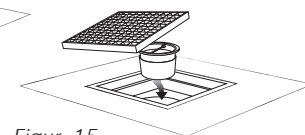
Figur 12



Figur 13



Figur 14



Figur 15

RENGÖRING OCH SERVICE

Bakvattenventiler måste underhållas och inspekteras regelbundet för att garantera säker drift och detta måste ligga i brukarens intresse.

Underhåll måste utföras i enlighet med gällande standard och enligt tillverkarens anvisningar. Som tillägg till en professionell installation är det därför viktigt att påpeka att underhåll av bakvattenventilen utförs av utbildad personal.

Golvbrunnar med bakvattenventilfunktion måste inspekteras visuellt och nödavstängningsklaffens funktion måste enligt SS-EN 13564-1 manövreras av brukaren en gång per månad för att kontrollera att den fungerar perfekt.

Bakvattenventilfunktionen bör servas av utbildad personal var sjätte månad.

Service inkluderar rengöring, kontroll att den fungerar perfekt och utbyte av eventuellt defekta delar.

Funktionstest med provtryckningsrör skall utföras i enlighet med SS-EN 13564.

- Tag ut bakvattenventilinsatsen.
- Nödavstängningsventilen låses i stängt läge, proppen som sitter i provtryckningsförskruvningen demonteras och provtryckningsröret monteras.

Under detta test skall provtryckningsröret fyllas med vatten. Om ventilen läcker ut vatten till en höjd av 100 mm under 10 minuter skall röret fyllas igen så att vattenpelaren åter är 100 mm. Bakvattenventilen anses fungera om man inte behöver fylla på mer än 500 cm³ vatten under en tidsperiod av 10 minuter.