

# TÄNK PÅ!!!

Stäng alltid av vattnet innan du startar med installationen/reparationen. Vilka mer än du berörs av att vattnet stängs av?

Innan du kopplar isär eller kapar rör i befintligt system, förvissa dig om att du har rätt material hemma.

Tänk på att använda rätt material på rätt plats.  
Inkommande vatten = PEM-slang  
Tappvatten (varmt & kallt) = koppar och PEX-rör

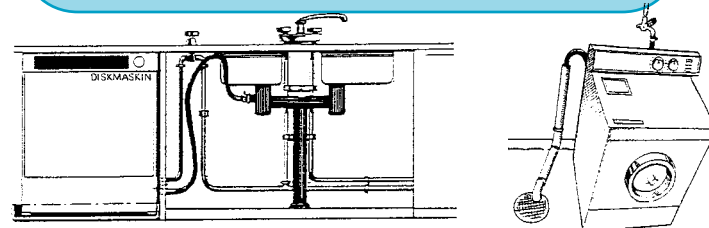
**OBS! Om du är osäker, kontakta lokal rörinstallatör.**

## Köket och tvättstugan

# VVS-guide

## nr. 5

Praktiska råd & tips, hur du som konsument klarar av de vanligaste situationerna/problemen i hemmet.



Art nr 30 3000 0005  
**GELIA 467 84 GRÄSTORP**  
[www.gelia.se](http://www.gelia.se)

**GELIA**  
DET NATURLIGA VALET FÖR VARJE KONSUMENT

## Montera disklådsblandare.

Mät dina befintliga rör med skjutmått eller Geliäs gula Rör-guide. Blandarrören är normalt 10 mm. Tag lämplig storlek på kopplingarna. Här kan vi sällan montera blandaren innan bänken läggs på plats. Förbered blandaren genom att stoppa i stödhylsor i rören innan den sätts ned i diskbänken.

Nu kan vi använda blandarkopplingen, en speciell koppling med skjutmuffände som underlättar vid monteringen, glöm ej att dra fast blandaren mot bänken.



*Om diskmaskin finns skall den anslutas med en avstängning som är lättåtkomlig, enklast görs det med en disklådsblandare med avstängning. Detta gör att man lätt kan stänga av vattentillförseln till diskmaskinen. Vattnet skall stängas av när diskmaskinen inte används.*

## Byte av disklådsblandare.

Innan du tar bort din gamla blandare måste du förvissa dig om vilka rör som din blandare sitter fast mot, mät med skjutmått eller Geliäs rörguide. Stäng av vattnet. Montera bort diskbänksvattenlåset om det behövs. Lossa muttrarna på de gamla kopplingarna och lossa skruven eller muttern som håller fast blandaren i diskbänken och lyft bort blandaren.

Kapa bort kopplingsmuttrarna från blandaren och sätt i nya klämringar i kopplingarna, återmontera muttrarna.

Alternativt om rören på din nya blandare räcker förbi de gamla kopplingarna så kapa av rören istället och sätt dit minikulventiler eller nya kopplingar.

Montering sker enligt ovan.

## Montera diskbänksvattenlås.

Innan du monterar diskbänksvattenlåset måste du förvissa dig om vilken storlek du har på ditt befintliga avloppsrör.

Mät röret, är det större än 50 mm i diameter så måste du ha en gumminippel. Gumminippelarna spänner över flera storlekar, tag en som passar just din installation. Ett diskbänksvattenlås är normalt 50 mm i diameter.

Kapa till utloppsröret till rätt längd och grada av röränden.

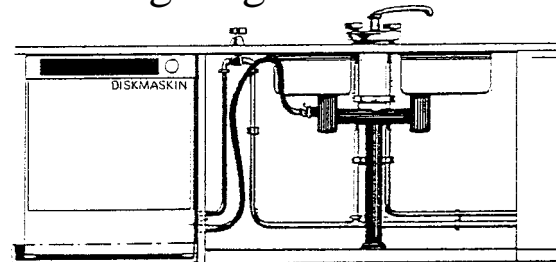
Smörj röränden med smörjmedel typ Glidex och tryck ner den i avloppsröret.

Drag fast vattenlåset mot diskbänken glöm inte packningarna.

Justera in vattenlåset (oftast justerbart i höjd och sidled) drag åt alla muttrar för hand.

Spola vatten i hoarna och kontrollera så att det är tätt.

## Anslutning av golvdiskmaskin.



Anslut diskmaskinens inloppsslang till blandarens anslutningsrör för diskmaskin eller annan avstängning som manövreras ovan bänk.

Anslut diskmaskin till vattenlåset, använd slangklämma. Fäst avloppslangen från diskmaskin upp mot undersidan av bänken för att förhindra att avloppsvatten från hoarna rinner ner i diskmaskinen.

## Anslutning av bänkdiskmaskin.

Om bänkdiskmaskin skall anslutas får man ej ansluta den via pipen på blandaren.

Pipen på blandaren är inte gjord för att stå med tryck på, packningarna kommer att börja läcka och risken för en vattenskada är stor.

Anslut den istället till speciella blandare med uttag på ovasidan av diskbänken. FM Mattssons disklådsblandare med avstängning är ombyggnadsbara till bänkanslutning.

Alternativt om det sitter en 2-greppsblandare så kan man ansluta med ett extra vattenuttag.

## Droppbricka.

Enligt svensk lag skall det finnas droppskydd under diskmaskinen, så att inte eventuella vattenläckage rinner in bakom skåp eller ner i golvet.

Enklaste sättet att ordna detta är att köpa en droppbricka som man lägger på golvet under diskmaskinen.

Droppbrickan har 3 st uppdragna kanter, den sida som inte har uppdragen kant skall vara mot diskmaskinens front. Detta gör att vatten som läcker ut ur diskmaskinen kommer fram i framkanten på brickan och inget vatten rinner in bakom skåpen eller ner i golvet. OBS glöm ej att rengöra och tejpa fast brickan i framkant.

## Att stänga av vattnet.

När man skall jobba på rörsystemet är det bra om man kan stänga av vattnet med så lite störningar som möjligt. Ett bra alternativ är att sätta dit kulventiler på rören in i t.ex. badrummet då kan man stänga av bara badrummet och resterande vattenledningar i fastigheten är fortfarande i drift. Man kan också sätta kulventiler mellan blandaren och kopplingsledningen, på så vis kan man stänga av vattenförsörjningen till blandaren och man kan reparera/serva blandaren utan att stänga resterande vattenförsörjning.

Plugga är ett alternativ om man skall ta bort något tillfälligt eller permanent. Detta möjliggör inte att man kan fortsätta att koppla på samma sätt som om man använder sig av kulventiler.

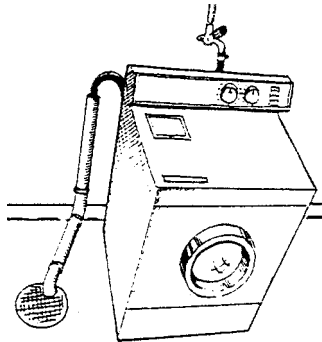
Om plugg används till klämringsskoppling skall pluggen ersätta klämringen, tänk på att smörja pluggen så att den inte skär i kopplingen.

**Enligt svensk lag skall alla skarvar vara synliga och lätt inspekterbara.**

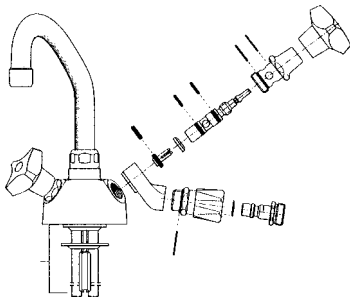
**Det vill säga att det inte är tillåtet att skarva dolt i väggar, tak och golv.**

## Att koppla tvättmaskin.

Tvättmaskinen skall anslutas via en avstängningsventil. Om du har kommunalt vatten skall det även vara backventil. Anslutningsslangen skall vara förlagd inom ett och samma rum. Avloppsanslutningen skall fästas med klammor på väggen och skall nå upp över toppen på tvättmaskinen.



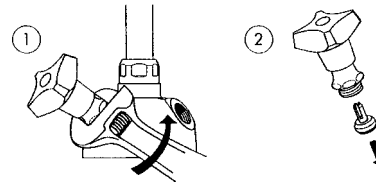
Om det inte finns en separat tappkran för tvättmaskin så kan man ansluta den via en disklådsblandare med avstängning eller om det finns en 2-greppsblandare via ett extra vattenuttag.



2-greppsblandare med extra vatten uttag.

## Läckande kranar.

Om kranen står och droppar så är det defekta packningar inne i kranen. På 2-greppsblandaren är det krankägla och på 1-greppsblandaren så är det servicepaketet (hela insatsen) som byts ut.

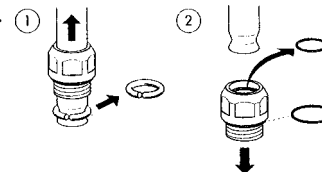


1-greppsblandare finns i ett flertal varianter se respektive modells serviceinstruktioner.

### Byte av krankägla 2-greppsblandare.

1. Stäng av vattnet.
2. Öppna ratten helt och drag loss den.
3. Lossa överstycket med skiftnyckel.
4. Byt ut den defekta krankägla mot en ny och återmontera i omvänd ordning, glöm inte den tunna packningen som ligger mellan överstycket och blandarhuset.

Om kranen läcker nere vid pip anslutningen så är det pipens O-ringstättning som är defekt.



1. Skruva loss pipen. Tryck upp muttern och demontera låsringen.
2. Drag av muttern och byt ut O-ringarna.
3. Montera tillbaka i omvänd ordning.