

# Gjør det selv!

## Installere kjøkken- og vaskeromsblandebatteri

Det finnes mange forskjellige måter for å koble til en kjøkken- eller vaskeromsblandebatteri til vannledningene dine. I denne brosjyren viser vi hvordan du kobler med rotkobling eller innløps- og halvkobling. Det gis også en beskrivelse for hvordan du lager hull i oppvaskbenken din.

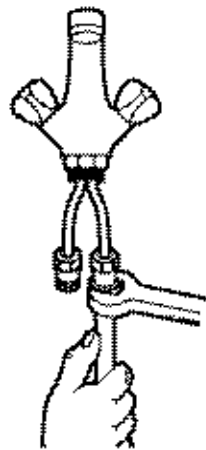
### Før du kjøper rør og koblinger

For å kunne velge riktige koblinger må du måle diameteren på tilkoblingsrøret som går opp til blanderen.

Dimensjonen på nye rør er 12 mm eller 15 mm.

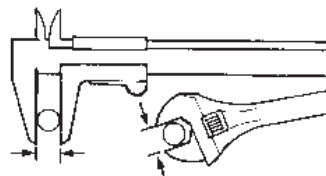
For installasjoner som er gjort før året 1970, kan dimensjonene være 11 mm, 13 mm og 16 mm.

Kontrollmål også dimensjonen på blanderøret. Fra 1994 er dimensjonen 10 mm på svenske vaskestedsblanderør og kjøkkenblanderrør. Unntak finnes blant importerte blandere.



### ■ Slik måler du diameteren på rørgjenger og kobberrør.

Du måler ytterdiameteren på rør og gjenger med hjelp av et skyvelære eller skiftenøkkel og tomme-stokk. Du kan også bruke en rør & gjengemal som du får på VVS-avdelingen.



### ■ Dette behøver du

Skiftenøkkel, buefil, metallfil, kniv, tomme-stokk, skyvelære eller rør & gjengemal, gummiklubbe og klut.

Når du lager hull i oppvaskbenken, trenger du også et 10 cm metallbor, boremaskin, et dor og en hullager for oppvaskbenk



To stykker koblinger

# Gjør det selv!

## ■ Benkmontasje for blandebatteri

Den vanligste blandebatteritypen i kjøkken og badrom er benkmonterte blandebatteri som monteres stående på et vaskerom eller en oppvaskbenk. Rørene med tilførselsvann kommer alltid fra undersiden. Det finnes i dag tre ulike varianter blandebatteri og dermed også når det gjelder det å lage hull. Felles for oppvaskbenk og vaskested er etthullsmontasjen, dvs. at blandebatteriet monteres i ett eneste hull i oppvaskbenken og på vaskerommet.

Tohullsmontasje i oppvaskbenk forekommer i to varianter, dels som 60 mm c/c og dels 160 mm c/c (avstand mellom rørene, sentrum til sentrum)

Ved nyinstallasjon av blandebatteri anbefales det at du lager et hull, og ved bytte av blandebatteri bør du utnytte tidligere lagde hull.

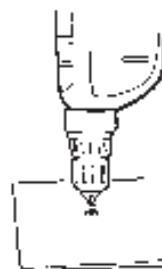


## ■ Lage hull i oppvaskbenk

Om du har hull i oppvaskbenken din fra før, anbefaler vi at du monterer blandebatteriet ditt i det/de hull som allerede finnes.

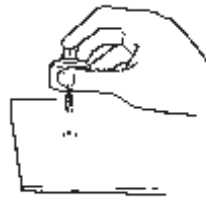
Før du begynner å lage hull i oppvaskbenken, er det viktig at du har riktig diameter på hullageren. Svenske kjøkkenblandebatteri for etthullsmontasje har vanligvis 28 mm i diameter, og blandere for tohullsmontasje har 23 mm i diameter. Kontrollmål før monteringen!

- 1 Bestem hvor du skal plassere blandebatteriet.
- 2 Bor et hull i oppvaskbenken med et 10 mm metallbor. Et tips er at du før du begynner, lag et merke i oppvaskbenken med et dor. Da unngår du faren for at boret glir.

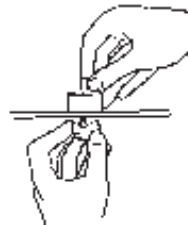


# Gjør det selv!

3 Tre hullagerbolten gjennom fra oversiden av hullet.



4 Monter på skjæreverktøyet fra undersiden.



5 Vri hullagermutteren med solen inntil skjæreverktøyet går gjennom oppvaskbenken.



6 Demonter hullageren, og kast den metallbiten som er tatt ut.

## ■ Koble inn blandebatteri

Det finnes mange ulike måter for å koble sammen blanderrør og tilkoblingsrør. Nedenfor beskrives det hvordan du kobler med rotkobling eller innløps- og halvkobling.

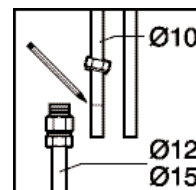
### Koble inn blandebatteri med rotkobling

Til arbeidet trenger du to rotkoblinger. Dimensjonen på koblingen skal fra den ene siden stemme overens med blandebatterirøret f. eks. 10 mm (utvendig). Den andre siden av koblingen skal ha samme dimensjon som tilkoblingsrøret f. eks. 12 mm (utvendig).



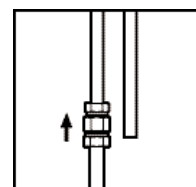
1 Steng av vannet med hovedkranen, og tøm systemet for vann gjennom kranen på oppvaskbenken og vaskerommet. Alle blandebatteriene uansett type og variant skal tilkobles slik at varmtvannet alltid er på venstre side og kaldt på høyre.

2 Sett på koblingen på tilkoblingsrøret. Merk ut blandebatteriets rør på linje med koblingen, og kapp det av. Før inn støttehylsene i rørendene.



3 Ta tak i koblingen som sitter på tilkoblingsrøret, og skyv den oppover til det sier stopp. Skru til mutrene for hånd.

4 Dra til mutrene 1 – 1 1/2 omgang. Begynn med mutteren som sitter på blandebatteriets rør.

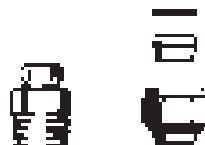


# Gjør det selv!

5 Sett på vannet ved å åpne hovedkranen sakte. Hold de nye koblingene under oppsikt for eventuell lekkasje. Eventuelt kan det være nødvendig for deg å trekke til mutrene når vannet kommer.

## Koble inn blander med innløpskobling og halvkobling

Til arbeidet trenger du to innløpskoblinger som har samme dimensjon som blandebatterirørene dine f. eks. 10 mm (utvendig). Du trenger også to halvkoblinger som har samme dimensjon som tilkoblingsrørene dine f. eks. 12 mm (utvendig).



Innløpskobling

Halvkobling

1 Steng av vannet med hovedkranen, og tøm systemet for vann gjennom kranen på oppvaskbenken og vaskerommet. Alle blandebatteriene uansett type og variant skal tilkobles slik at varmtvannet alltid er på venstre side og kaldt på høyre.

2 Før inn støttehylsene i rørene. Sett på innløpskoblingen på blandebatteriets rør. Merk ut tilkoblingsrøret på linje med koblingen, og kapp det av.



2.

3 Tre på halvkoblingen på tilkoblingsrøret. Skru sammen innløpskoblingen og halvkoblingen for hånd.

4 Trekk til koblingene med skiftenøkkel.

5 Sett på vannet ved å åpne hovedkranen sakte. Hold de nye koblingene under oppsikt for eventuell lekkasje. Eventuelt kan det være nødvendig for deg å trekke til mutrene når vannet kommer.



En informasjonsbrosjyre fra