

Gjør det selv!

Installere dusj- og badekarsblandebatteri

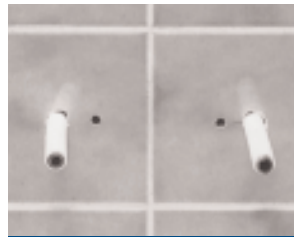
Det finnes mange forskjellige måter for å koble til en dusj- eller badekarsblandebatteri til vannledningene dine. I denne brosjyren viser vi hvordan du installerer dusj- og badekarsblandebatteri beregnet for synlig eller skjult rørlegging.

■ To typer rørlegginger

Det finnes to typer rørlegging, synlig og skjult.



Synlig rørlegging



Skjult rørlegging

Synlig rørlegging utføres i 40 c/c (avstand i mm mellom rørene, sentrum til sentrum).

Skjult rørlegging bygger på ønsket om å gjemme rørene inne i veggen, og de føres ut der blandebatteriet skal stå. Det vanligste c/c-målet i Sverige er 160 mm c/c. Det finnes også blandebatteri som har 150/153 mm c/c. Skjult rørlegging 180 mm c/c var vanlig frem til året 1970. Til blandebatteri med disse målene brukes ekscenterkoblinger.

Ekscenterkoblinger gjør det mulig å justere blandebatteriet i sideleie for å passe rørlegging med 160 mm c/c.



■ Blandebatteri til ulike rørlegginger

Det finnes ulike blandebatteri for de ulike rørleggingene. Prinsippet går ut på at blandebatteri for synlig rørlegging får vannet matet inn fra undersiden, eller i noen tilfeller fra oversiden. Mens blandebatteri for skjult rørlegging får sitt vann fra baksiden.

■ Feste til blandebatteri

Blandebatteriets feste er den delen som blandebatteriet festes på og brukes ved skjult rørlegging. Viktig å

Gjør det selv!



tenke på når du velger blandebatterifeste er *c/c*-målet mellom rørene, f. eks. 160 *c/c* og dimensjonen på rørene, f. eks. 12 eller 15 mm.

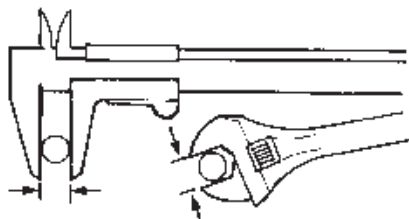
For å kunne velge riktig blandebatteri og eventuelt eksenterkoblinger, må du måle diameteren på tilkoblingsrørene.

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.

■ Slik måler du diameteren på rørgjenger og kobberrør.

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

■ Dette behøver du



- skiftenøkkel
- baufil
- metallfil
- kniv
- tommestokk
- skyvelære eller rør & gjengemal
- gummiklubbe
- bøtte og klut

■ Installasjon av blandebatteri med synlig rørlegging

Koblinger du behøver

To stykker halvkoblinger. Dimensjonen på halvkoblingen påvirkes av målet på blandebatteriets nipler og dimensjonen på kobberrøret. Vanlig er det at den utvendige gjengen på niplene er G ? (halvtomme). Dimensjonen på halvkoblingens innvendige gjenge skal da være G ?.

Gjør det selv!

Målet på kobberøret påvirker om du skal velge halvkobling til f. eks. dimensjon 12 eller 15 mm (utvendig målt på røret).



Installasjon

1. Steng av vannet med hovedkranen, og tøm systemet for vann.
2. Dusj- og badekarsblandebatteri med synlig rørlegging festes i veggen i henhold til anvisning som følger med emballasjen. Blandebatteriets nippel har utvendig gjenge.
3. Tilkoblingsrøret skal kappes slik at halvkoblingen kan skrues sammen med blandebatteriets nippel. Det gjør du ved å kappe kobberøret i nivå med blandebatterinippelens underkant.
4. Fest halvkoblingen på tilkoblingsrøret. Skru sammen blandebatterinippelen og halvkoblingen for hånd.
5. Trekk til koblingene med en skiftenøkkel.
6. 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 slipper.



Et tips er at du ved nyinstallasjon bruker avstengningsventiler. Om du plasserer disse på tilkoblingsrøret før f. eks. en badekarsblandebatteri eller vaske-romsblandebatteri, kan du lett stenge av vannet når du behøver.

■ Installasjon av blandebatteri med skjult rørlegging

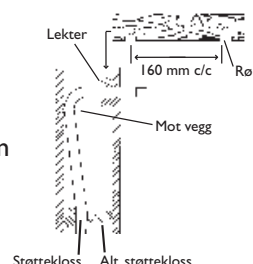
Dette behøver du

For å installere et blandebatteri til skjult rørlegging må du ha et blandebatterifeste. Når du kjøper dette festet, er det viktig at du kontrollerer at det passer til blandebatteriet ditt.

Ved bytte av blandebatteri kan du oftest bruke det festet som allerede finnes. Kontroller for sikkerhets skyld før monteringen!

Nyinstallasjon

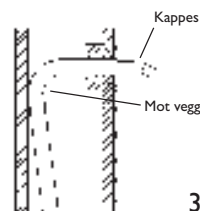
1. Dra opp rørene i og ut gjennom veggen slik bildene viser. Rørenes sentrumsavstand skal



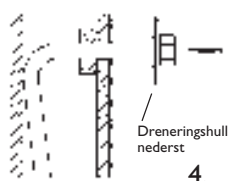
Gjør det selv!

være 160 mm.

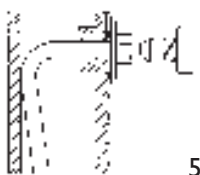
2. Dra frem rørene minst 5-10 cm utenfor veggen. Lag en støttekloss (lekter til å feste blande-batterifestet på). Det anbefales å ha en støttkloss et stykke nede på rørene. Rørene festes til støttklossen.



3. Når veggkledningen er på plass, kappes rørene. Kappemålet kan variere avhengig av blande-batteriets feste (se instruksjonen som følger med blande-batterifestet). Når det tas mål, skal rørene ha støtte mot innerveggen. Isoleringen på kobberrøret skal jevnt med veggen.



4. Puss vekk alle grader på rørene etter kappingen. Tre deretter på blande-batterifestet på rørene med dreneringshullet ned. Skru det fast i veggen.



5. Sett i støttehylser i rørene, og tre på konene. Monter blande-batteriet. Dra til mutrene vekselvis.

■ Bytte av blande-batteri med skjult rørlegging

1. Steng av vannet med hovedkranen, og tøm systemet for vann.
2. Skru bort det gamle blande-batteriet.
3. Kontroller om det blande-batterifestet som finnes, kan brukes. Om så er tilfelle, monteres blande-batteriet i henhold til punkt 5 foran. Om blande-batterifestet ikke kan brukes, må det byttes, og et nytt må installeres i henhold til det foranstående.
4. Om sentrumsmålet på det gamle blande-batterifestet skiller seg fra sentrumsmålet på det blande-batteriet du skal installere, bruker du eksenterkoblinger.
5. Eksenterkoblingene skrues på blande-batterifestet. Monter deretter blande-batteriet. Dra til mutrene vekselvis.

En informasjonsbrosjyre fra

www.coop.no