

# Felsökning varmvattenkran backventil

Vid felsökning av blandare där backventilen gått sönder och som läcker kallvatten in i varmvattenledningen så får man gå till väga med att först hitta ventiler där det går att stänga av varm och kallvatten till hushållen. Dom ventilerna brukar vara lättåtkomliga inne i husen för att man ska kunna byta blandare t.ex. eller göra andra vvs-jobb.

Anledningen till att det bara kommer kallvatten när man öppnar varmvattenkranen på blandaren hemma är att under dom timmar på dygnet som den trasiga blandaren inte används så trycker den in kallvatten i varmvattenledningen baklänges som sprids oftast mest till dom hus som ligger närmst, det kan vara flera hushåll. Varmvattnet upplevs oftast som att det bara kommer kallvatten till en början ifrån varmvattenkranen och att det sen är svajigt i temperatur.

Detta är oftast under natten när blandaren inte används och under dagtid då när dom i hushållet är på jobb, skola etc.

*För att kunna felsöka vilken blandare det är som är trasig så kan man känna att varmvattenröret, som är anslutet till blandaren, antingen kondenserar eller att det snabbt blir kallt efter att man kört varmvattnet till blandaren.*

- Oftast i det drabbade huset där den trasiga blandaren är så brukar man känna att det kommer kallvatten direkt när man öppnar varmvattenkranen på någon blandare i huset (tex i köket eller badrum, dusch.) När man stänger några sekunder eller någon minut och sedan öppnar igen så är det kallt igen.
- Dom hushåll som är värst drabbade brukar ligga på samma rad eller länga, (då dom delar samma varmvattenledning som den som har en trasig blandare.)
- *Börja med att stänga av ventilerna för varm och kallvatten i ett utav husen åt gången under en natt och se om det blir bättre på morgonen för dom som bor bredvid. Om det blir bättre och är en normal varmvattentemperatur (stabil) så är det i det hushållet som man har stängt av varm och kallvattenventilerna under natten som den trasiga blandaren befinner sig i.*
- Att rekommendera är att man gör det här i en ordning ifrån hus tex 23 – 25 – 29 osv. Och att man gör det kanske 2-3 gånger så att man är säker på att det blev bättre när det misstänkta hushållet hade stängt sina ventiler.