

## Kontroll av överläckage av kallvatten till varmvattenledning

När blandare ("kranar") i kök, bad- och duschrum och tvättstugor åldras och slits kan de inbyggda backventilerna i blandarna sluta att fungera. Det kan leda till att det bli ett oönskat överläckage av kallvatten genom blandarna till husets varmvattenledning.

Felet medför att lite kallvatten ständigt och osynligt läcker över till husets varmvattenledning utan att det märks. Det kallvatten som läcker ut i husets varmvattenledning strömmar vidare ut i den varmvattenledning som går till andra och närliggande hus. Du märker alltså inte felet själv, men dina grannar märker det genom att deras varmvatten inte blir tillräckligt varmt. Under natten när ingen använder varmvattnet på flera timmar kan långa sträckor av varmvattenledningen fyllas med inläckande kallvatten. Den husägare som först öppnar kranen på morgonen kan därför få spola i onödigt många minuter innan varmvattnet blir tillräckligt varmt.

1. Känn på anslutningsrören till en blandare som inte använts på någon timme. Båda tilloppsrören till blandaren skall då kännas ungefär lika kalla (rumstempererade). Om en rörledning till någon blandare känns mycket kallare än det andra röret så kan det finnas ett överläckage av kallvatten i blandaren.

2. Öppna blandaren och spola både varmt och kallt vatten så att det varmvattenröret till blandaren blir riktigt varmt och kallvattenledningen kall. Känn på båda rören efter en stund. Om det varma röret (varmvattenledningen) kallnar ovanligt snabbt så kan det vara ett överläckage av kallvatten i blandaren till varmvattenledningen. Jämför då med andra blandare i huset så märks skillnaden bättre.

Om man upptäcker ett misstänkt överläckage kan man göra en ytterligare kontroll. Stäng då av-stängningsventilen i husets inkommande varmvattenledning. Öppna sedan endast varmvattenvredet på en blandare i taget. Eftersom varmvattnet är avstängt skall det då inte komma något varmvatten ur kranen. Kommer det ändå vatten från varmvattenkranen tyder det på ett överläckage någonstans i huset. Försök hitta den felaktiga blandaren, t.ex. enligt de två ovanstående punkterna igen.