

## Åtgärda kalla element

### Fel

Elementet blir inte varmt.

*OBSERVERA! Känn på rören som går in till elementet, rören ska vara varma om det är kallt ute. Vid varm väderlek matas inte elementen med varmvatten.*

### Möjliga fel

1. Luft i elementet
2. Termostatens ventil är i läge för lägsta temperatur
3. Undercentralen levererar inte varmvatten vid kall väderlek

### Att avhjälpa felen

*OBSERVERA! Åtgärden görs under eget ansvar. Vid osäkerhet tag kontakt med någon av oss i styrelsen.*

1. Luft i elementen avhjälps genom att varje element har en nippel på kanten mot baksidan avsedd för att lufta elementet. Använd elementnyckel avsedd för detta ändamål och ett litet kärl att fånga upp eventuellt vatten som kommer ut. När luften pyst ut, eller om det inte finns luft i elementet, kommer en smal vattenstråle.

Förblir elementet kallt trots luftning och trots att termostaten skruvats ut till maxläge är det troligt att dess ventil har kärvat fast. När innetemperatur blir hög på senvåren trycker termostatens värmekänsliga fjäder in ventilen som förblir där till sen höst.

2. När ventilen fastnat i läget för lägsta temperatur avhjälps det genom att den räfflade ringen A på termostathuset skruvas loss. Möjligen kan en polygriptång behövas. Gör rent termostathuset genom att diska det för hand så damm som fastnat i springorna B tas bort. Torka och blås torrt direkt.

Prova att snurra stiftet C det mellan tumme och pekfinger och trycka in det med fingret D. Stiftet ska lätt kunna snurras och tryckas in ca 3-4 mm. I utfjädrat läge släpps varmvatten fram till elementet och vid intryckt läge hindras varmvattnet att passera genom elementet. Om stiftet inte kan rubbas med fingerkraft kan polygripen eller annan tång användas att klämma åt med långt ut på stiftet. Gör den roterande rörelsen. Drag aldrig stiftet utåt då det kan lossna och en vattenstråle sprutar över golvet. Skulle det hända sätt kvickt tillbaka stiftet! Det blir tätt igen. Prova att snurrar stiftet med fingrarna och trycker in enligt ovan till dess att stiftet åter rör sig smidigt i sin packning. Försök inte smörja med mineralolja! Stiftet är infettad i en packbox av gummi som inte ska åldras nämnvärt. Skruva fast termostathuset igen enbart med handkraft – använd inte tången.

3. Om ingående rör till elementen är kalla kontaktas styrelsen. [kontakt@brfkragstalund.se](mailto:kontakt@brfkragstalund.se)



Figuren visar en ventiltermostat av typen NVR för konventionella radiatorer.