

1. Åpne alle ventiler før armaturene og evt. servicekraner montert før varmeren. Åpne varmtvannskranene etter hverandre, en om gangen i full stilling.
2. La vannet strømme gjennom varmeren et par minutter, åpne og steng kranen minst fem ganger til vannet renner fritt uten hosting eller knitring før strømtilførsel sikringer i sikringskap slås på. OBS. Stoppekranen montert før varmeren skal ikke benyttes til å slå varmeren av og på eller justere vannmengde, da denne kan produsere luft ved struping. Det er ventilen (e) montert etter varmeren som skal benyttes til forhåndsstilling av temperaturen.
3. Slå på sikringskursen til varmeren når det ikke er flere luftlommer (knitringer i rørnett) og vannet renner jevnt.
4. Nettspenning indikator lysene skal nå lyse og vannet har en viss temperatur. Når det nå er full gjennomstrømning av vann gjennom varmeren (e) er vannet kanskje lunkent. Avhengig av hvilken watteffekt som er montert og hvor god vanntilførsel (trykk) det er til det aktuelle bygget.
5. Sett Vv kran/armatur (venstre side) helt åpnet (fullt varmtvann) når du med ventilen, reduserer vannstrømmen til ønsket temperatur. Forhåndsstill den temperaturen/mengden som oftest (eller alltid) benyttes for det enkelte tappested, og dette er forhånd stilt. Hver gang Vv armaturen åpnes og settes i full stilling oppnås samme temperatur.

MERK: Temperaturen på vannet forhåndsstilles av vannmengden (L/min) gjennom varmeren, mindre vannstrøm gir høyere temperatur og omvendt, vannmengden gir temperaturen. For evt. å finjustere temp. ved bruk blandes kaldtvann inn på vanlig måte. Temp. kan evt. også enkelt økes ved å begrense mengde litt på vv. armaturen.

6. For å oppnå best kontroll på armaturene kjøkken og servant, monteres også ventil for kv. tilførselen.
7. Når det gjelder temperatur innstillinger for dusj skal både Kv og Vv rør strupes like mye. Det monteres da en ventil på hvert av rørene. Det kan alternativt monteres 1 stk ventil på utløpet av blandebatteriet, der dusjslangen festes. Se side 2.
8. Sjekk vannstrøm bryteren på varmeren ved å åpne og lukke armaturen noen ganger. Indikator lysene på hvert element skal bare være på når vannet strømmer gjennom varmeren.

MERK; **FØR SIKRINGER SLÅS PÅ**, FORSIKRE DEG OM AT VARMEREN OG RØR TILFØRSEL ER FRI FOR LUFTLOMMER, VED AT VANNET RENNER JEVNT.

Dette gjøres ved å åpne og stenge varmtvannskranen noen ganger, la vannet strømme noen minutter til det renner jevnt uten knitring eller hosting.
Dette skal alltid gjøres ved førstegangs oppstart, og etter f.eks. arbeid på rørnett
tømming av rørnett etter sesongen bruk for hytter etc.
Dette gjøres for å bevare varmeelementet.

FEIL	MULIG ÅRSÅK	UTBEDRING
<p>Ingen varme. Indikatorlys slås ikke på</p>	<p>A. Sjekk nettspenning (sikring) B. For liten vannmengde l/min. For lite trykk – kontroller sil på armatur og innløp på varmer og sil i innløpsrøret på varmer. C. Vanntilkoblinger ombyttet. D. Brudd på styrestrøm i reléhus ¼ Amp. sikring. E. Mål varmeelementet, det skal være gjennomgang med pipetone evt. sjekk ohm verdier. Se ned til høyere her.</p>	<p>Sjekk el tilførsel - sikringer. Minimum vannstrøm er overskredet. Gjør siler rene ved å tappe vann motsatt vei, og blåse motsatt vei. Øke vannstrømmen. Vri på ventil montert på Vv rør foran armatur for å komme over minimums nivå. Tilførsel av kaldtvann høyre side, Varmtvannsutløp venstre side. Bytt relé hus. Evt. lodde på ny sikring på kortet. Evt. bytte varmeelement.</p>
<p>Ingen varme lys indikator på.</p>	<p>Elementet (sikring) er røket av.</p>	<p>1. Skru av hovedbryter/sikring 2. Mål ved hjelp av Ohm meter motstanden mellom de to lednings feste på toppen av elementhuset. Se side 4. 3. Ohm meteret skal vise:</p> <p>EM 1015 28-29 Ohm EM 1637 14-15 Ohm EM 2046 11-12 Ohm EM 2557 9-10 Ohm EM 3273 7-8 Ohm EM 4092 6-7 Ohm</p> <p>Dersom verdiene er langt unna disse, kontakt installatør/leverandør CoaX AS For veiledning til å skifte elementsikring.</p>
<p>Ingen varme eller for lavtemperatur, Lysindikator på.</p>	<p>A. For kraftig vannstrøm B. Lav spenning C. Feil på styrestrøm i relé hus. Dårlig kontakt. D. For langt Vv rør.</p>	<p>A. Reduser vannstrøm ved å strupe forsiktig på ventil montert før armatur. Sjekk at armaturdysen er beregnet for denne modellen. B. Tabellene er beregnet ut fra 230 volt. Sjekk at elementene får 230V på toppen. Elektrisk tilkobling – side 4. C. Bytt relé kort. Evt. lodde ny sikring. Flytt varmeren nærmere armatur.</p>