

- 1 Før strømtilførsel (sikringer) slås på. La vannet strømme igjennom varmeren noen minutter for å fjerne luftlommer i varmer og rørsystem. Åpne og steng vv armatur noen ganger.
- 2 Stoppekranen før varmeren skal ikke benyttes til å slå varmeren av og på. Benytt armaturen eller ventilen etter varmeren.
- 3 Slå på nettet (sikringer) når det ikke er flere luftlommer og vannet renner jevnt.
- 4 Nettspenning indikator lys skal nå lyse.
På dette tidspunkt er nødvendigvis ikke vannet varmt nok, dersom vannmengden er for stor.
- 5 Ha vv kran (armatur) helt åpnet når du med ventilen (etter varmeren) setter vannstrømmen og ønsket temperatur, den temperaturen du oftest (eller alltid) vil benytte er da forhånd stilt. Hver gang vv kranen settes i full stilling vil innstilt temp/mengde oppnås. Bland så evt. med kaldt.

MERK; Temperaturen på vannet forhåndstilles av vannmengden (L/min) gjennom varmeren, mindre vannstrøm gir høyere temperatur og omvendt, vannmengden gir temperaturen.

- 6 For å oppnå god kontroll på blandebatteriet monteres justeringsventil for både kv og vv tilførselen.
- 7 Sjekk vannstrøm bryteren ved å åpne og lukke kranen noen ganger.
Indikator lyset skal bare være på når vannet strømmer gjennom varmeren.

MERK; FØR SIKRINGER SLÅS PÅ, FORSIKRE DEG OM AT VARMEREN RØRTILFØRSELEN ER FRI FOR LUFTLOMMER.

OG

Dette gjøres ved å åpne varmtvannskranen og la vannet strømme noen minutter.

Dette skal alltid gjøres ved førstegangs oppstart, og etter f.eks. arbeid på rørnett eller tømning av rørnett etter sesongen for hytter etc.

Dette gjøres for å bevare varme-elementet.

FEIL	MULIG ÅRSÅK	UTBEDRING
Ingen varme. Indikatorlys av	A. Nettspenning er av B. Ingen eller for liten vannstrøm (Lmin) C. Vanntilkoblinger ombyttet	Sjekk strømmen / sikringer Minimum vannstrøm er overskredet. Øk vannstrømmen for å komme over minimumsnivå. Kaldtvannstilførsel høyre side Varmtvannsutløp venstre side Se fig. 1
Ingen varme Indikatorlys på	Elementet er røket	1. Skru av hovedbryter / sikring 2. Mål ved hjelp av et Ohm meter motstanden mellom de to tilkoblingsterminalene på toppen av elementet. 3. Ohm meter skal vise: SP 1637 14-15 Ohm SP 2557 9-10 Ohm Dersom verdiene er mye større enn disse verdiene, kontakt installatør / forhandler.
Ingen varme eller lavtemperatur Indikatorlys på	A. For kraftig vannstrøm B. Feil spenning	Reduser vannstrøm ved å regulere ventil i blandebatteri eller egen kuleventil ved utløp. Se beregningstabell. Sjekk spenning. Tabellene er beregnet ut fra 230 volt. Se kapittel 3, elektrisk tilkobling.