

1. Varmeren monteres nærmest mulig tappestedet. I valg av plassering mellom Dusj, servant og Kjøkken, prioriteres kjøkkenet. Her tappes varmest vann , oftest, og kort tappetid. Monter varmeren for vanlig trykk under vv utløpet. Om varmeren monteres på badet, f.eks pga. sluk/inntak her, er det fordelaktig at den plasseres på vegg/under himling\$ nærmest kjøkken.
2. Varmeren plasseres alltid vertikalt, EM2 modell med inn - og utløp i bunn. Montering på annen måte vil medføre at elementet/sikring ryker av og må byttes.
3. La det være minimum 20 cm plass over apparatet for eventuell utskifting av elementet. Kan monteres trangere, men varmeren må da løsnes fra vegg for evt. element skifte. Varmeren øker temperaturen utvendig minimalt. Frontdeksel skal skrues godt til.
4. Vannvarmeren festes til vegg med skruer i monteringshullene i hvert hjørne av bakplaten. Om varmeren monteres utomhus er den beregnet plassert under tak.
5. Apparatet installeres på en slik måte at det er sikret rikelig vanntilførsel. En evt. servicekran plassert foran varmer, skal alltid stå åpen når varmer er i bruk. Stenges av kun når vannet står stille i rørene.

### **RØRTILKOBLING**

6. Benytt Loctite 577 gjengetting pasta el, evt. Loctide 577 gjengetråd el med glidemiddel. Ikke benytt kun tørr hamp. Dette for at ikke rør manifold inn i varmeren skal skades. Benytt passende størrelse på tenger.
6. Pass på at rørene står direkte ovenfor inn/utløp stusser, for å unngå for mye bend/belastning på disse. Det kan monteres plastrør direkte for utløp og innløp på EemaX varmere.
7. Det må ikke loddes på røret mens dette er tilkoblet varmeren. Pakninger kan da bli skadet.
8. Pass på at rørene er rene og fri for rusk, metallspen o.l. før tilkobling.
9. Monter en enkel ventil på kv tilførsel for eventuell service. Det anbefales å benytte vanlig mix kraner for de mindre modellene. Om det allikevel benyttes bl. batt. (termostat) type (som alltid tilføres både kv og Vv skal det monteres strupeventil for både kv og vv, eller 1 stk på utløpet på armaturen.

### **MERK !**

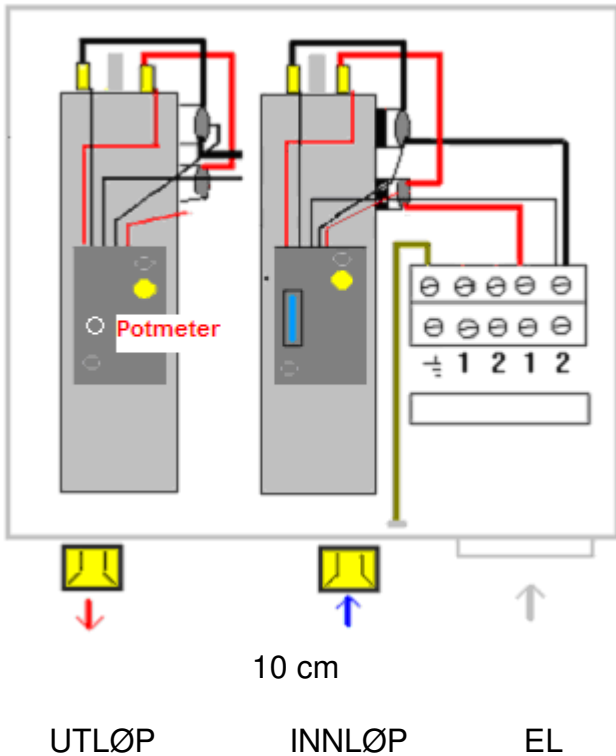
Etter at alt rør arbeid er fullført, *FØR* sikringskurs slås på. Åpne varmtvannskranene en av gangen. La vannet renne noen minutter. Åne og stenge kranen noen ganger til vannet renner jevnt og uten "hosting" eller "knitring" i rørene. Sett så på sikringskurs til varmeren.

### **MERK !**

Varmeren skal ikke slås av og på med servicekran (stoppekran). Varmeren skal kun slås av og på med varmtvann kranen, eller kuleventil montert etter varmeren. Serviceventil (stoppekran) skal være åpnet så lenge varmeren er i drift.

Elektriker beregner kabeldimensjon/sikringer for hvert enkelt tilfelle. Kort brukstid og kun ohm belastning. Velg evt. el tilkobling 230/400VAC med eller uten N.

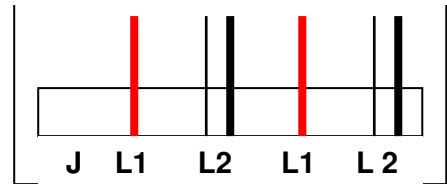
EemaX mod. EM-2 varmer med 2 stk elementer.  
 El kobling - her koblet 2x1-fas.



2/1" rør stuss inn/utløp.

**EemaX** Vannvarmere

**El tilkobling**  
**2x2x1-fas evt. 3x1-fas.**



L1 L2 for venstre element.  
 L1 L2 for høyere element.  
 Jord helt til venstre.

Legg fram 2 kurser, 1 stk for hvert element. Evt. en enkel 1-faset kabel. Lask da over L1 og L2 venstre side,

Ved bruk av 3-faset kabel kobles de 2 røde hovedkablene sammen.

Styrestrøm (Sort tynn kabel) skal alltid følge sort hovedkabel fra samme element klemme.

EemaX lev. også som 3-fas med 3 stk elementer. Be evt. om brosjyre for 3-fas TM modell.

**EL-TILKOBLING**

Modell	Volt / A Fas	kW	Sikring (Min. - amp.)	°C					
				3 L/min	4 L/min	5,5 L/min	6 L/min	7 L/min	
<b>EM-2 2092</b>	230 / 16 2x4,6	9,2	(2x2x16 - 20)	-	54°C	30°C	35°C	24°C	-
<b>EM-2 2511</b>	230 / 25 2x5,7	11,4	(2x2x20 - 25)	-	-	50°C	30°C	38°C	35°C
<b>EM-2 3214</b>	230 / 32 2x7,3	14,6	(2x2x25 - 32)	-	-	59°C	48°C	44°C	38°C
<b>EM-2 4018</b>	230 / 40 2x9.2	18,4	(2x2x32 - 40)	-	-	-	51°C	51°C	45°C

De er her regnet en snitt inntemp. 10°C

Elektriker beregner kabel dimensjon og sikringstørrelse i forhold til merkeeffekt for hvert enkelt tilfelle. Kabel monteres direkte til rekkeklemme merket 2x2x1-fas eller 1x3-fas.

**MERK:** Før sikringskurs slås på. Husk å lufte rørsystemet, åpne og stenge varmtvann kraner flere ganger til vannet renner jevnt uten "hosting" eller "knetring".