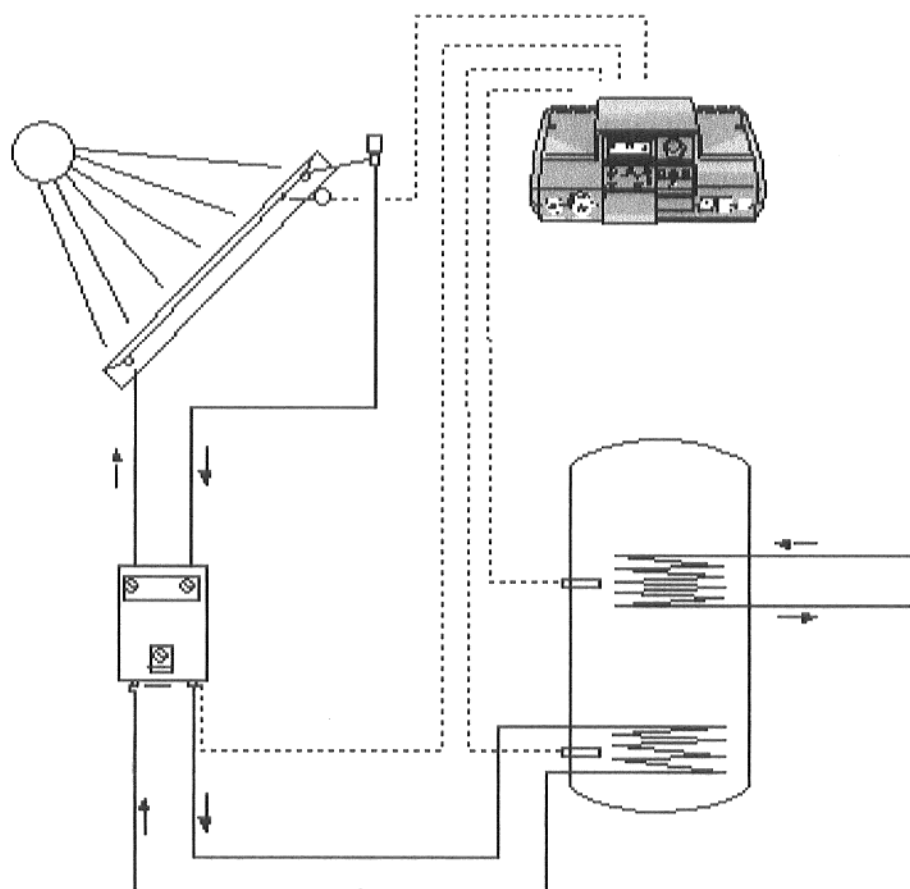


Tilleggsblad solar

for kontrollpanel Logamatic 2107 med solarmodul FM244



1 Følertyper

Alt etter berederens type skal de medfølgende følerne monteres som dykkføler eller som kontaktføler .

1.1 Montasje av dykkføler

- Rull ut følerens ledning og installer den frem til målestedet (følerlommen).
- Stikk dykkfølerenheten (1) inn i følerlommen (3) til anslag.
- ⊗ Kunststoffspiralen (4) som holder følerne sammen skyves automatisk tilbake når enheten stikkes inn i lommen.
Utjevningsfjæren (5) og blinddelene (6) må også skyves inn i følerlommen. Disse delene trykker temperaturfølerne mot følerlommens vegg, slik at varmeoverføringen bedres.
- Skyv følersikringen (7) på følerlommens hode fra siden. På denne måten sikres følerne mot å skli ut.
- ⊗ Pass på at hele lengden av følerens flate er i kontakt med følerlommen.

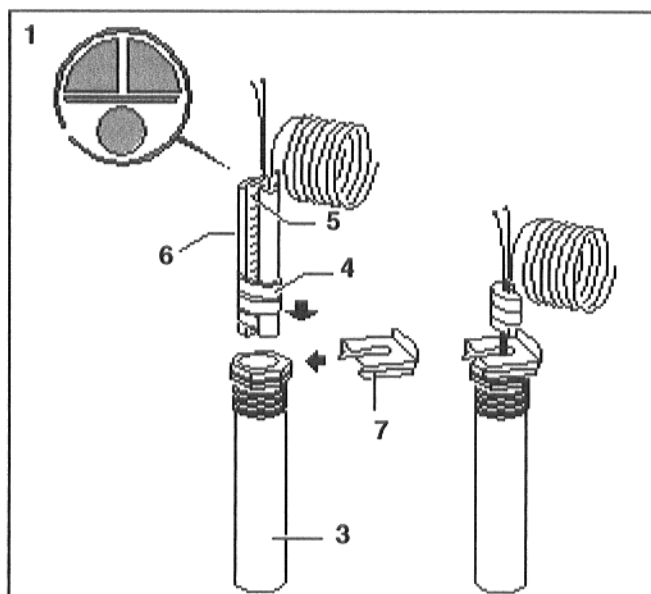


Fig. Dykkfølermontasje

1.2 Montasje av kontaktføler

- ⊗ I dette tilfellet skal kun sensoren (2) til den vedlagte dykkfølerenheten (1) brukes - utjevningsfjæren (5) og blinddelene (6) behøves ikke.
- Skyv sensoren (2) inn i fjærholderen. Følerens kontaktflate må ligge fast og glatt inntil beredermantelens utside.
- ⊗ Kontakten mellom føleren og berederen kan bedres ved hjelp av den vedlagte varmeledningspastaen.

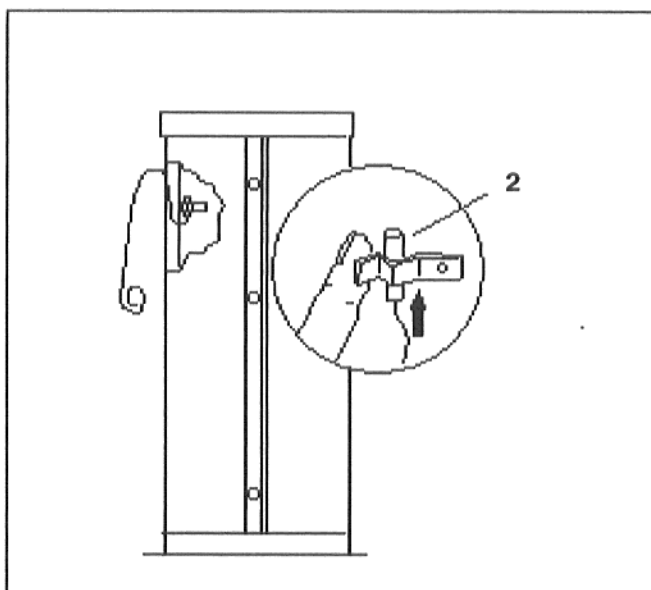
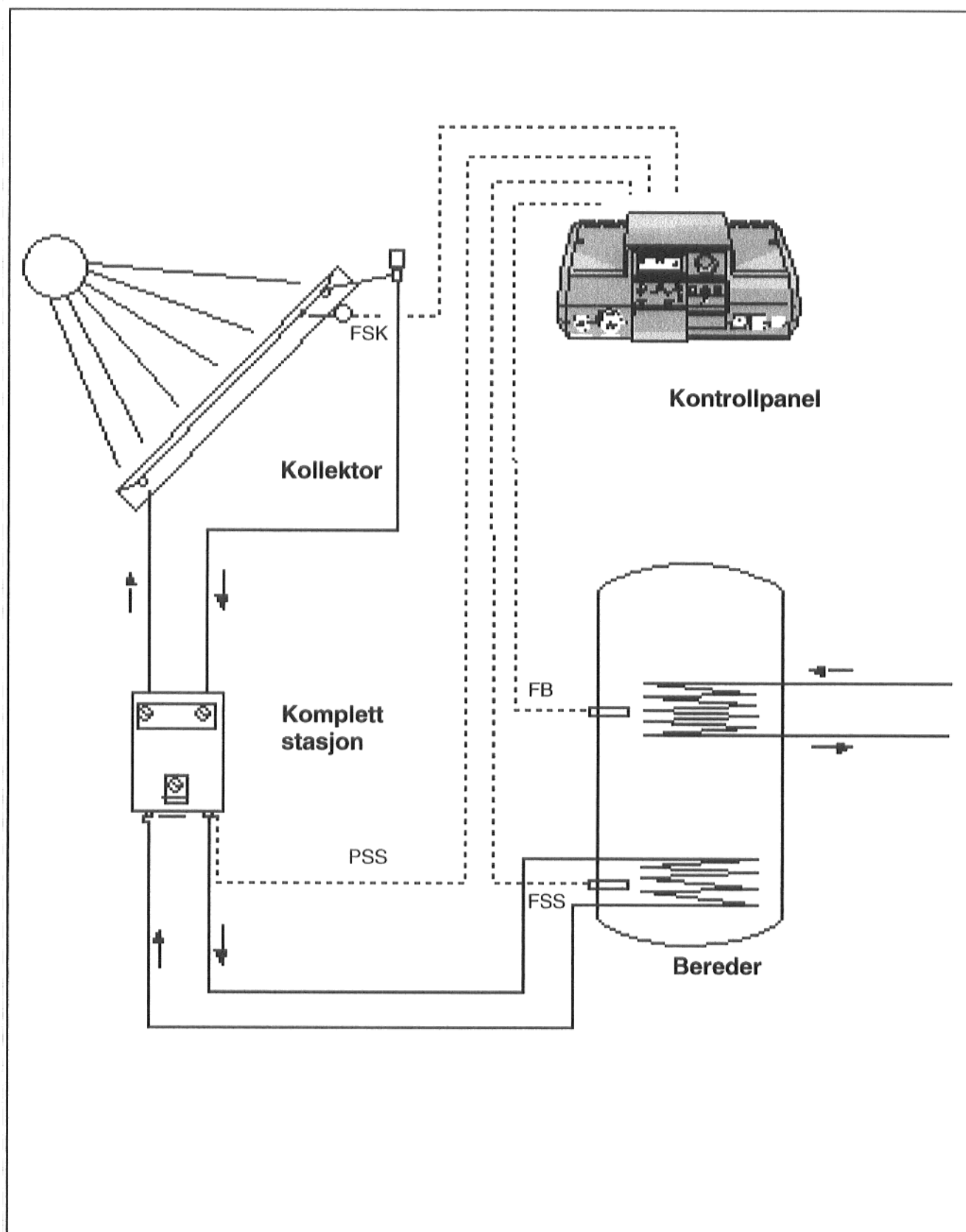


Fig. Kontaktfølermontasje

2 Tegning solaranlegg



3 Tilkopling av kollektorføler

Kollektorføleren FSK følger med solarmodulen. Montasjen er den samme for de to kollektorene Logasol SKS 1.0 **(1)** og Logasol SKN 2.1 **(2)**.

- Stikk kollektorføleren **(3)** inn i følerlommen oppe på høyre side av den siste kollektoren. For å kunne gjøre dette må det stikkes hull på den beskyttende gummimembranen. Trykk varmeledningspastaen inn i følerlommen og skyv føleren inn til anslag.
- Sikre føleren ved å skru fast forskruningen **(4)**. Dette fungerer som strekkavlastning. Føleren må sitte godt i følerlommen og må ikke bevege seg.
- Kople FSK-tilkoplingspluggen til FSK-pluggplassen (gul) til solarmodulen FM244 i kontrollpanelet, som vist på koplingsskjemaet.

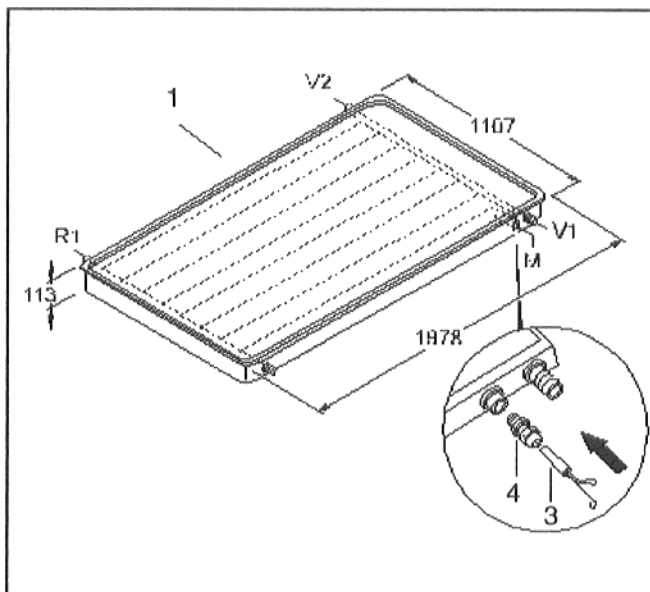


Fig. SKN 1.0

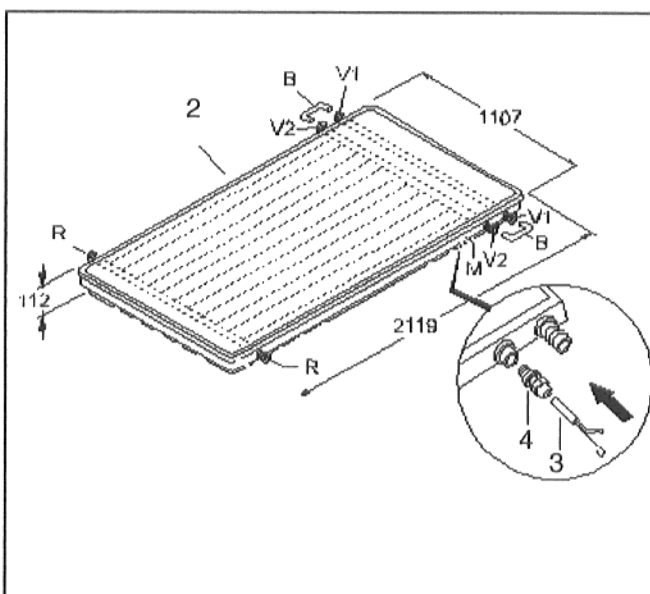
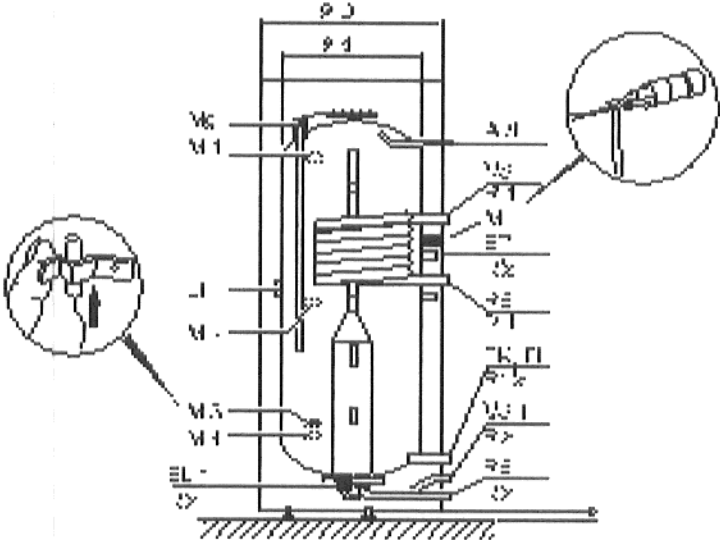
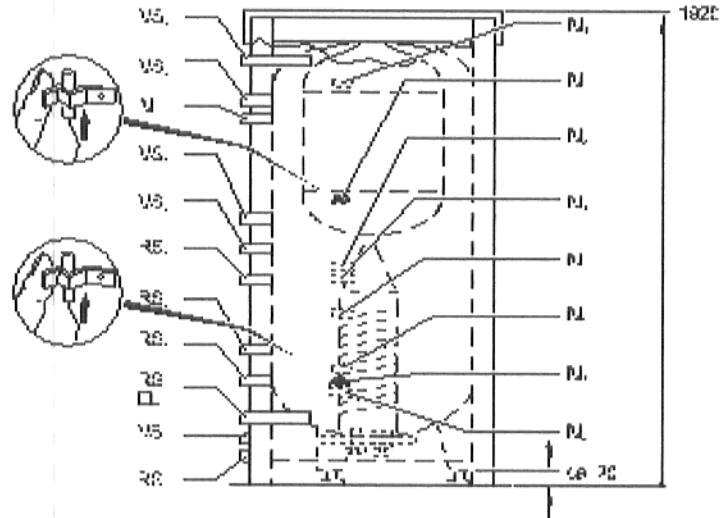


Fig. SKN 2.1

4 Tilkopling av berederfølerne

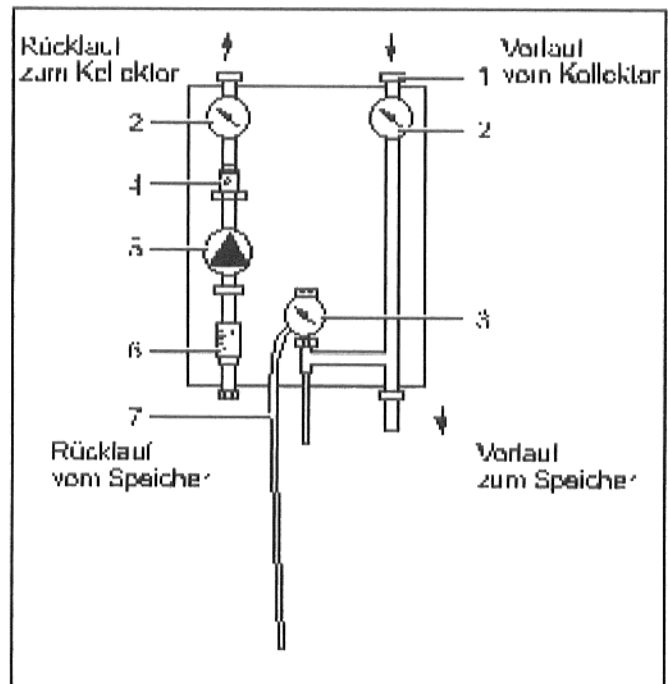
- ⊗ Temperaturfølerne for varmtvann FB (lysegrå) og solarbereder FSS (mørkegrå) skal monteres på de tilsvarende markerte stedene på berederen (se tabellen). Tilkoplingspluggene skal koples til den tilsvarende pluggplassen i kontrollpanelet, som vist på koplingsskjemaet.

Bereder	Posisjon FB	Posisjon FSS
Logalux SM 300/400/500	M1 (øvre følerlomme)	M2 (nedre følerlomme)

Bereder	Posisjon FB	Posisjon FSS
Logalux SL 300-2/400-2/500-2 	M (følerlomme mellom tur og retur)	M3 (2. fjærholder nedenfra)
Logalux PL 750 S  * - versnått grøn chisel	M2 (2. fjærholder ovenfra)	M7 (2. fjærholder nedenfra)

5 Tilkopling av solarpumpen

Solarpumpen (5) er integrert i den komplette stasjonen KD 105-W/OR hhv. KD 105-S/OR (se fig.). Pumpen skal koples til PSS-pluggen (kremfarget). Tilkopplingspluggen PSS skal koples til den tilsvarende pluggplassen til solarmodulen FM244 i kontrollpanelet, som beskrevet i koplingsskjemaet.



Prinsipp tegning komplett stasjon KD 105:

- 1 Klemringforskruing
- 2 Temperaturindikator
- 3 Sikkerhetsventil med manometer
- 4 Tyngdekraftbrems
- 5 Sirkulasjonspumpe, innstillbar
- 6 Gjennomstrømningsbegrenser
- 7 Røykgasslange