



## Drift och underhållsanvisning för ACSS Duschenhet 221-I 24220.228.010

Kort beskrivning som avser installerade enheter.



Innehåller:

1. Montage
2. Inställning av varmvattenstop
3. Underhåll
4. Felsökning

## 1. Montage

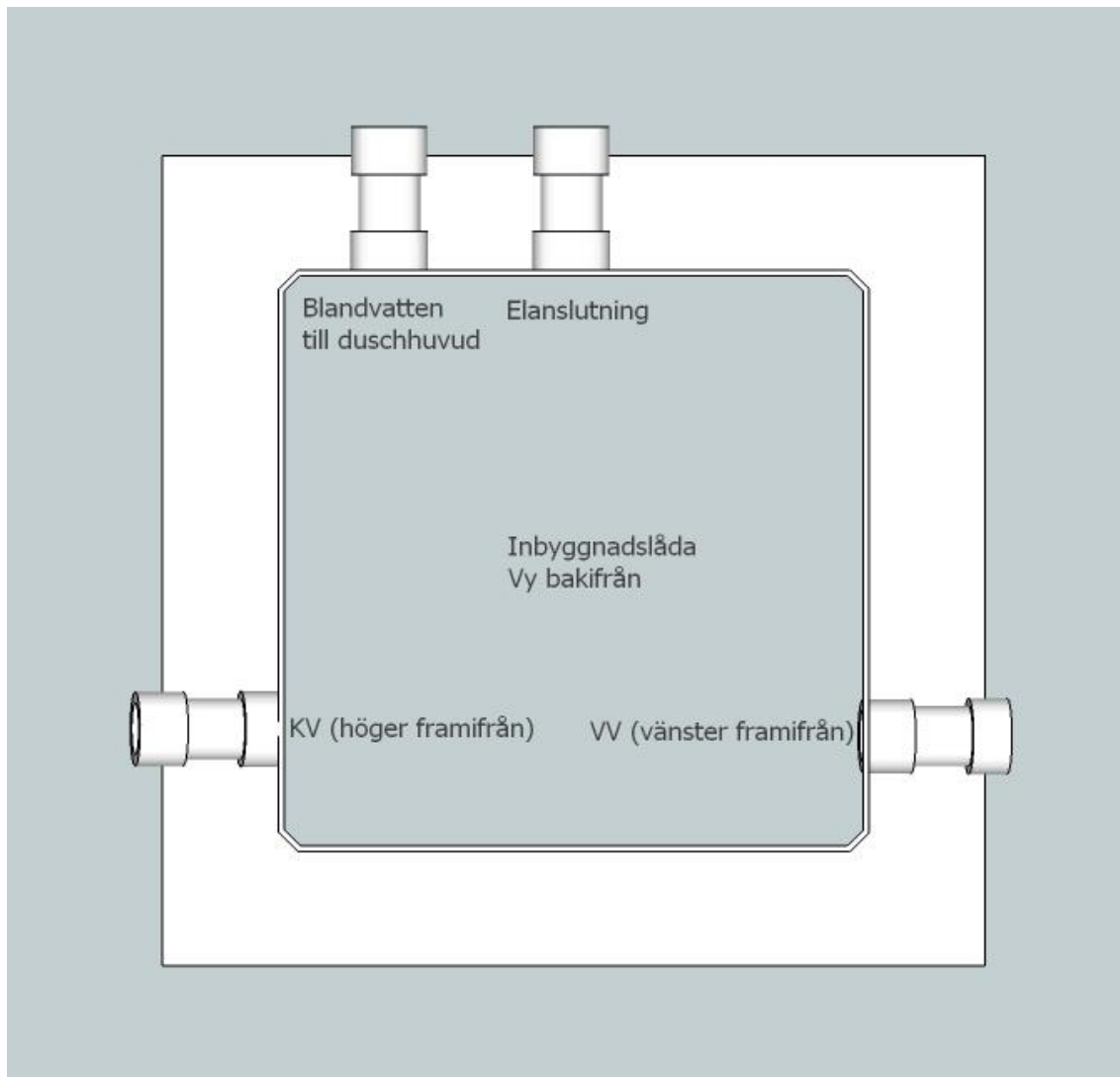
Gör ursparningar i väggen så att installationslådan med anslutningsrör får plats. Om lådan har fläns, tänk på att även flänsen på lådan kan behöva försänkas.

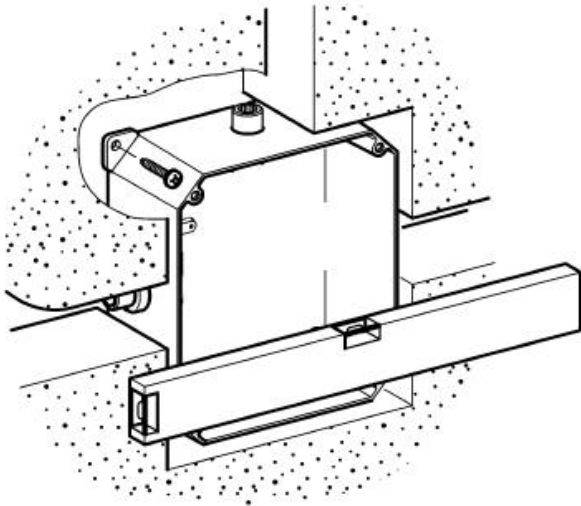
Anslutning av vatten görs med rör i rör installation med Uponor skyddsrör 20/25 mm eller likvärdigt. När ursparning görs, notera att anslutningsnipplar som inte kan böjas sticker ut från lådan (c:a 70 mm).

Varmvatten ansluts på vänster sida (sett framifrån) och kallvatten på höger sida. Blandat vatten till duschhuvudet ansluts upptill.

Kabel till busskabelns T-koppling ansluts i den övre mittersta anslutningen.

PEX röret ansluts sedan till blandarens utvändiga 3/4" anslutning med planpackning.



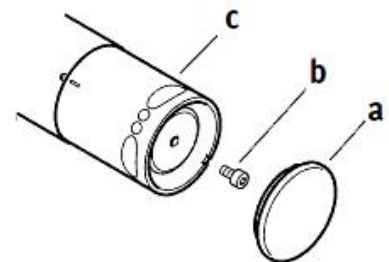
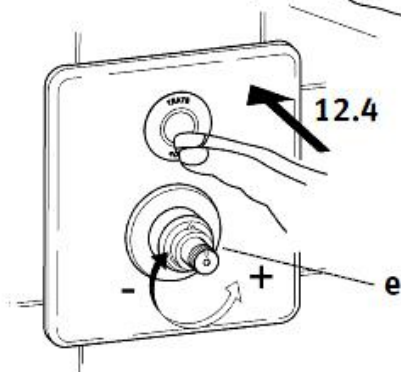
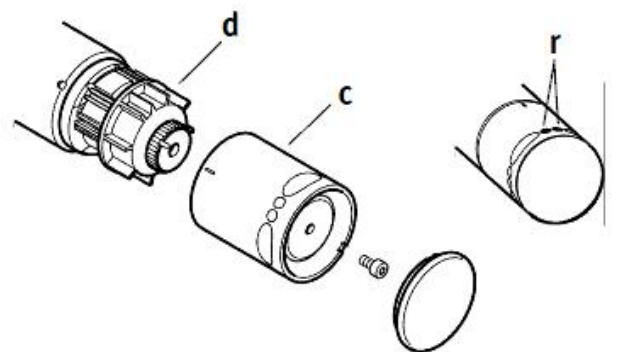
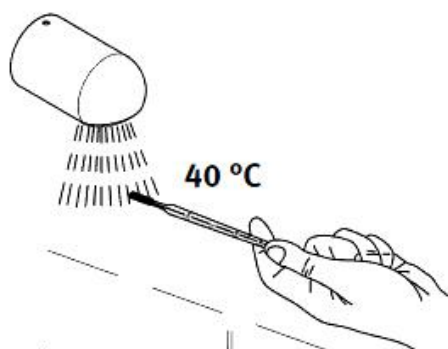
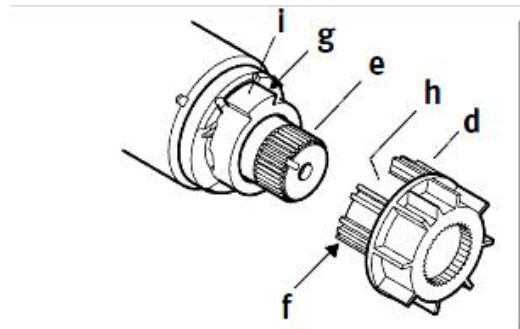
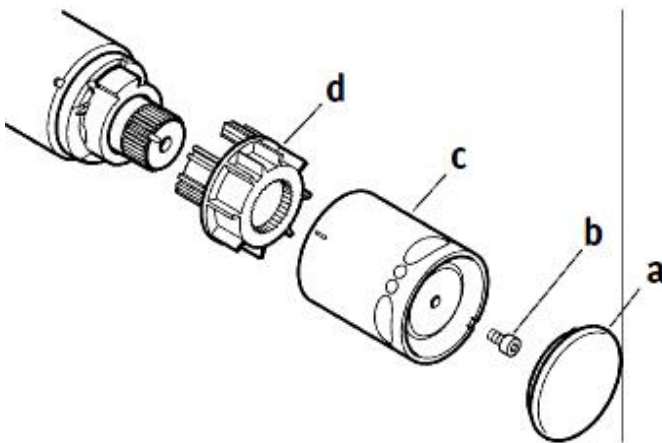


- a. Montera lådan med monterade skyddsror och PEX rör, men anslut inte blandaren.
- b. Skydda lådans gängor så att inte de sätts igen vid kakling/fogning.
- c. Spola rent ledningarna innan blandaren ansluts.
- d. När ytskiktet är färdigställt, anslut blandaren (utan frontplåt) till anslutande PEX-rör med plankoppling och löpande mutter.
- e. Anslut kablarna enligt nedan.
  - Power till T-koppling busskabel (med förlängning)
  - Actuator 1 (lila) till magnetventil för handdusch
  - Actuator 2 (gul) till magnetventil för takdusch
  - Temperatursensor till T-Sensor 1 (röd kabel)
- f. Trä på den rostfria täckplattan över termostaten. Montera slangen till handduschens utkastare. Skruva fast plåten i blandaren med medföljande skruv. Skruva sedan fast plåten i installationslådan.
- g. Trä på täckringen. (Det går lättare om man fuktar gummipackningen)

## 2. Inställning av varmvattenstopp

Varmvattenstoppet är fabriksinställt på 40 grader. Om man vill ändra det gör man som följer.

- Ta bort täcklocket (a)
- Lossa skruven (b)
- Ta bort temperaturvredet (c) och stoppringen (d)
- Justera in önskad max temperatur, genom att vrida på temperaturvredet (e) och pröva ut rätt temperatur.
- Sätt tillbaka stoppringen (d) så att kanten (f) ligger mot fasen (g) på termostaten. (Om man önskar låsa termostadvredet på en fast temperatur, så sätter man istället öppningen (h) i klacken (i))
- Montera temperaturvredet (c) med de två röda prickarna (r) rakt upp, (kl 12)
- Skruva fast vredet med skruv (b) och tryck på täcklocket (a).



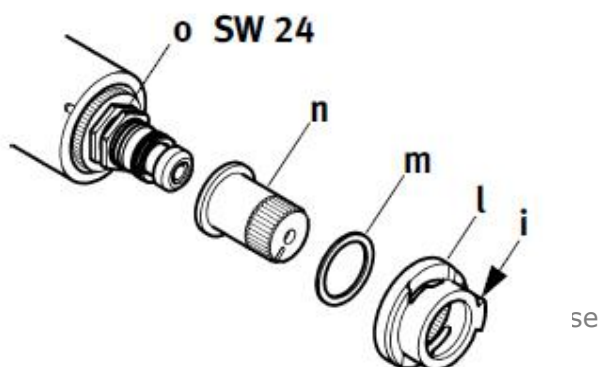
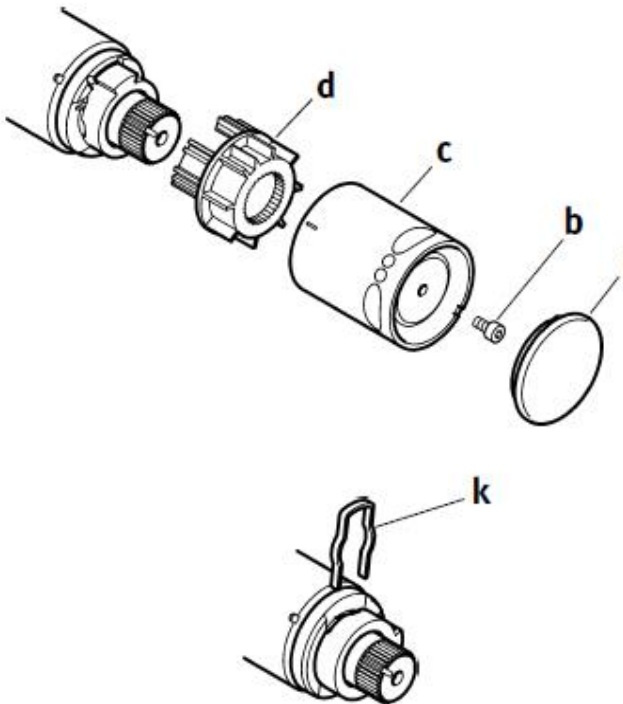
### 3. Underhåll

#### a. Byte/rengöring av magnetventil

Skruva loss magnetventilens överdel och spola rent smutsfiltret samt spola vatten genom magnetventilen för att få bort eventuella lösa partiklar.

#### b. Byte av termostatelement

- a. Ta bort täcklocket (a)
- b. Lossa skruven (b)
- c. Ta bort temperaturvredet (c) och stoppringen (d)
- d. Ta loss låssprinten (k)
- e. Dra ut mässingsringen (l)
- f. Vrid (m) och (n) medsols
- g. Skruva ut termoelementet med en hylsnyckel (storlek 24)
- h. Montera tillbaka i omvänd ordning **OBS!** Klacken (i) på mässingsringen (l) måste monteras så att den pekar rakt upp (kl.12)
- i. **Viktigt!** Justera alltid varmvattenstoppet vid återmontering

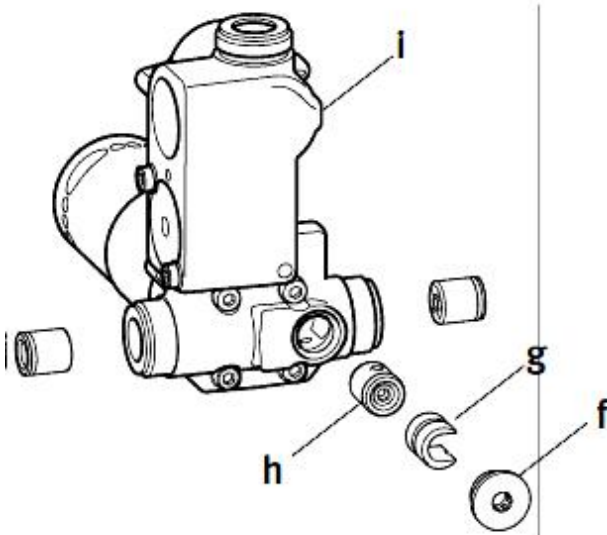


### c. Byte av backventiler

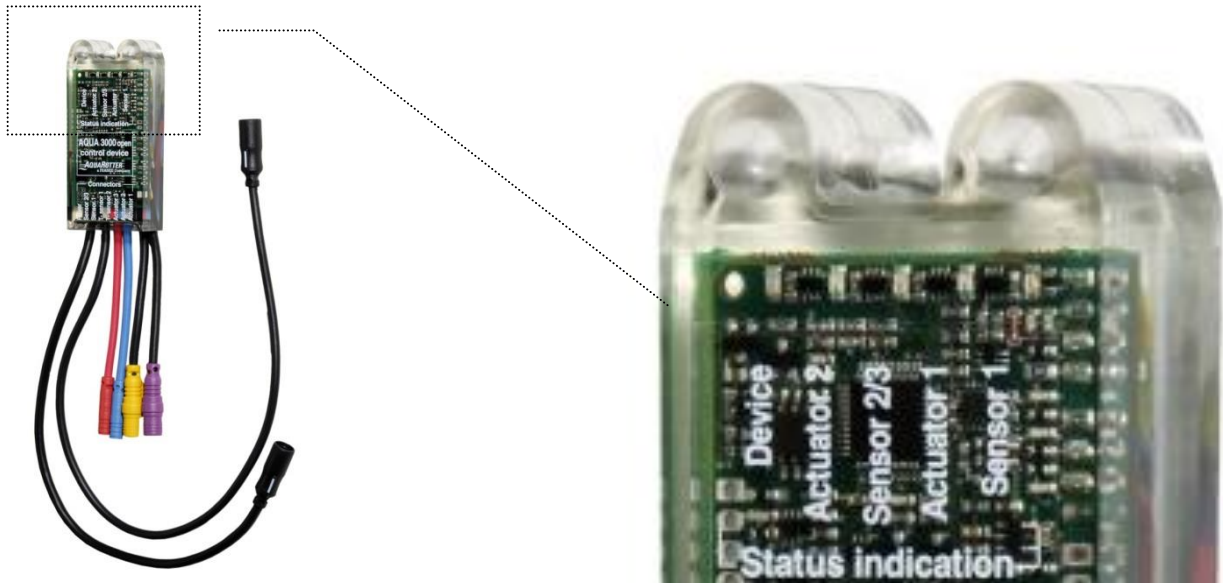
**OBS!** Alla backventiler bör bytas samtidigt.

- a. Ta bort anslutande rör för inkommande varmt och kallt vatten.
- b. Ta loss låsbrickan
- c. Pilla ut backventilen med en skruvmejsel eller specialverktyg (82-W35-02.04)
- d. Sätt in den nya backventilen, var noga med att vända den åt rätt håll.
- e. Montera tillbaka i omvänd ordning. Ersätt gamla packningar.

- f. Lossa insexs skruven (f)
- g. Ta ut distansen (g)
- h. Pilla ut backventilen (e) med en skruvmejsel eller specialverktyg (82-W35-02.04)
- i. Sätt in den nya backventilen, var noga med att vända den åt rätt håll.
- j. Montera tillbaka i omvänd ordning. Ersätt gamla packningar (c)



## 4 Felsökning



Fel på en dusch:

Inget vatten kommer när man trycker på knappen

1. Kontrollera att en röd diod (Device) blinkar på elektronikmodulen (bild ovan). 1 blink /sek. Om ej, kontrollera kablage och programmering.
2. Tryck på knappen och titta samtidigt på elektronikmodulen. När man trycker ska en diod vid sensor 1 (eller sensor 2/3) blinka till. Om inte, byt tryckknapp.
3. Om sensordlampan blinkar till, ska sedan en gul diod lysa vid Actuator 1 eller Actuator 2, normalt i 30 sek eller tills man trycker på knappen igen. Om den inte gör det, byt temperatursensor (om sådan finns). Annars kontrollera programmering.
4. Om en gul diod lyser, tryck flera gånger och lyssna om magnetventilen klickar. Om den gör det, kontrollera att det finns vatten och skruva ut huvudet på magnetventilen. Prova att skölja ur med vatten för att få bort ev smuts. Prova igen. Om det fortfarande inte fungerar, byt magnetventilens huvud.

Fel på flera duschar:

Inget vatten kommer när man trycker på knappen

1. Kontrollera att en röd diod (Device) blinkar på elektronikmodulen (bild ovan). 1 blink /sek. Om ej, kontrollera om alla duschar har samma problem. Om ej, kontrollera busskablage mellan sista fungerande och första icke fungerande dusch.
2. Om ingen dusch fungerar och inga dioder lyser/blinkar. Kontrollera strömförsörjning alternativt programmering.
3. Om dioder lyser eller blinkar på annat sätt än normalt (Device 1 blink/sek) kontakta ACSS Sanitet 08-41007990